

9.2

*IBM MQ Odkaz*

**IBM**

**Poznámka**

Než začnete používat tyto informace a produkt, který podporují, přečtěte si informace, které uvádí [“Poznámky” na stránce 1435](#).

Toto vydání se vztahuje k verzi 9 vydání 2 produktu IBM® MQ a ke všem následujícím vydáním a modifikacím, dokud nebude v nových vydáních uvedeno jinak.

Když odešlete informace do IBM, udělíte společnosti IBM nevýlučné právo použít nebo distribuovat informace libovolným způsobem, který společnost považuje za odpovídající, bez vzniku jakýchkoliv závazků vůči vám.

© **Copyright International Business Machines Corporation 2007, 2024.**

---

# Obsah

<b>Odkaz.....</b>	<b>5</b>
Referenční příručka konfigurace PDF.....	5
Referenční příručka administrace PDF.....	5
Vývoj referenčních aplikací-PDF.....	5
Odkaz na MQ Telemetry.....	5
Formát a protokol IBM MQ Telemetry Transport.....	5
Vlastnosti MQXR.....	5
Třída MQXR AuthCallback.....	6
Reference k zabezpečení.....	7
Uživatelská procedura rozhraní API.....	8
Uživatelská procedura přejezdu rozhraní API.....	9
Ověření platnosti certifikátu a návrh zásad důvěryhodnosti v systémech AIX, Linux, and Windows.....	10
Zabezpečení Managed File Transfer.....	23
Kryptografický hardware.....	42
Pravidla produktu IBM MQ pro hodnoty SSLPEER.....	43
GSKit: Podpisové algoritmy digitálního certifikátu kompatibilní se standardem FIPS 140-2.....	44
Návratové kódy GSKit použité ve zprávách produktu AMS.....	45
Migrace s parametrem AltGSKit z IBM WebSphere MQ 7.0.1 na IBM WebSphere MQ 7.1.....	49
Odkaz na monitorování.....	51
Datové typy struktury.....	51
Atributy objektu pro data události.....	75
Odkaz na zprávu události.....	121
Zprávy a kódy příčin.....	233
Zprávy AMQ na více platformách.....	233
Zprávy kanálu AMQP (AMQAM).....	234
Zprávy produktu MFT.....	235
Zprávy telemetrie.....	235
Zprávy produktu REST API.....	259
Zprávy produktu IBM MQ Console.....	260
IBM MQ Bridge to blockchain Zprávy diagnostiky.....	261
IBM MQ Bridge to Salesforce Zprávy diagnostiky.....	262
Zprávy produktu IBM MQ Internet Pass-Thru.....	262
diagnostické zprávy formátu JSON.....	283
Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS.....	284
Kódy dokončení a příčin rozhraní API.....	1145
Kódy příčiny PCF.....	1349
Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS).....	1419
Výjimky vlastního kanálu WCF.....	1425
<b>Poznámky.....</b>	<b>1435</b>
Informace o programovacím rozhraní.....	1436
Ochranné známky.....	1436



## Odkaz na IBM MQ

---

Referenční informace v této sekci slouží k provedení úloh, které řeší vaše obchodní potřeby.

- [syntaktické diagramy](#)

## Referenční příručka konfigurace PDF

---

Od května 2021 se informace o konfiguraci odkazu přesunuly do samostatného souboru PDF.

[mq92.refconfig.pdf](#) je k dispozici ve stejném adresáři jako [mq92.reference.pdf](#).

## Referenční příručka administrace PDF

---

Od května 2021 se referenční informace o administraci přesunuly do samostatného souboru PDF.

[mq92.refadmin.pdf](#) je k dispozici ve stejném adresáři jako [mq92.reference.pdf](#).

## Vývoj referenčních aplikací-PDF

---

Od května 2021 se informace o odkazech vývoje aplikací přesouvají do samostatného souboru PDF.

[mq92.refdev.pdf](#) je k dispozici ve stejném adresáři jako [mq92.reference.pdf](#).

Windows

Linux

AIX

## Odkaz na MQ Telemetry

---

Informace o formátu a protokolu produktu MQTT, o vlastnostech MQXR a o třídě MQXR AuthCallback.

Windows

Linux

AIX

## Formát a protokol IBM MQ Telemetry Transport

IBM MQ Telemetry Transport (MQTT) je odlehčený protokol publikování/odběru proudící přes TCP/IP k připojení velkého množství vzdálených senzorů a řídicích zařízení. Produkt MQTT používá specializované aplikace na zařízeních s malou obsazeným prostorem, které musí tolerovat nízkou šířku pásma a nespolehlivou komunikaci. Klientské aplikace produktu MQTT můžete použít z obchodního partnera, nebo můžete napsat vlastní aplikace klienta, abyste mohli používat publikované protokoly. Ukázkové klientské aplikace a podpůrné knihovny můžete získat z projektu produktu Eclipse verze Paho.

MQ Telemetry v IBM MQ podporuje klientské aplikace, které používají MQTT protocol. V současné době existují dvě specifikace tohoto protokolu:

- Standardní hodnota Oasis [MQTT 3.1.1](#)
- [MQTT.org Specifikace protokolu](#) z [mqtt.org](#)

Standard Oasis je aktuálnější. Funkčnost je téměř identická se specifikací [mqtt.org](#). Standard Oasis produktu MQTT 3.1.1 je podporován v produktu IBM MQ 8.0.0 Fix Pack 3 a v novějších verzích.

Pokud váš klient MQTT pochází od jiného zdroje než z projektu [Eclipse Paho](#) nebo z (již není k dispozici) IBM Messaging Telemetry Clients SupportPac, zkontrolujte verzi adaptéru MQTT protocol podporovanou klientem. Pokud váš klient podporuje odlišnou úroveň serveru MQTT protocola nepracuje správně se službou MQ Telemetry, je vrstva transformace tenkého převodu nezbytná. Zkontrolujte zdroje vašeho klienta a zjistěte, zda je převodní vrstva k dispozici jako aktualizace klienta, kterého chcete použít.

Windows

Linux

AIX

## Vlastnosti MQXR

Nastavení vlastností MQXR se ukládají do souboru vlastností specifického pro platformu: [mqxr\\_win.properties](#) nebo [mqxr\\_unix.properties](#). Tyto vlastnosti jsou obvykle konfigurovány pomocí příkazů administrátora MQSC nebo IBM MQ Explorer.

Když poprvé spustíte správce front, je verze souboru vlastností MQXR pro vaši platformu zkopírována z adresáře `mqinstall/mqxr/config` do adresáře `mqinstall/qmgrs/qmgr_name/mqxr/config`.

Soubor vlastností MQXR obvykle nemusíte upravovat přímo, protože všechny vlastnosti kromě jednoho lze konfigurovat prostřednictvím příkazů administrace MQSC nebo IBM MQ Explorer. Pokud se rozhodnete soubor upravit přímo, zastavte správce front před tím, než provedete změny.

Vlastnost, kterou lze nastavit pouze úpravou souboru, je **webcontentpath**. Je-li aplikací klienta telemetrie webová aplikace, musíte také do prohlížeče obsluhovat spustitelný soubor webové aplikace JavaScript. Tento požadavek je vysvětlen v tématu [Klient systému zpráv produktu MQTT pro produkt JavaScript\(tm\) a webové aplikace](#). Vlastnost **webcontentpath** se používá k zadání adresáře, ze kterého jsou obsluhovány spustitelné soubory webové aplikace:

- Ve výchozím nastavení **webcontentpath** není přítomen v souboru vlastností MQXR. Není-li produkt **webcontentpath** přítomen, server telemetrie MQ obsluhuje spustitelné soubory webové aplikace z následujícího výchozího umístění: `mqinstall/qmgrs/qmgr_name/mqxr/WebContent/your_client_app`
- Pokud proměnná **webcontentpath** určuje cestu, server telemetrie MQ obsluhuje spustitelné soubory webové aplikace z tohoto umístění.
- Je-li produkt **webcontentpath** přítomen a prázdný, server telemetrie MQ neobsluhuje spustitelné soubory webové aplikace.

### Související pojmy

[Služba \(MQXR\) telemetrie](#)

### Související odkazy

[“Třída MQXR AuthCallback” na stránce 6](#)

`AuthCallback` je jediná třída v balíku `com.ibm.mq.mqxr`. Určuje definici rozhraní, kterou administrátor serveru telemetrie potřebuje při zápisu `AuthCallback` v serveru MQXR.

Windows

Linux

AIX

## Třída MQXR AuthCallback

`AuthCallback` je jediná třída v balíku `com.ibm.mq.mqxr`. Určuje definici rozhraní, kterou administrátor serveru telemetrie potřebuje při zápisu `AuthCallback` v serveru MQXR.

### Třída AuthCallback

```
java.lang.Object
└─ com.ibm.mq.mqxr.AuthCallback
```

Implementované rozhraní:

```
javax.security.auth.callback.Callback
```

```
public class AuthCallback
extends java.lang.Object
implements javax.security.auth.callback.Callback
```

Umožňuje přístup k objektům serveru IBM MQ pomocí přihlašovacího modulu JAAS (`javax.security.auth.spi.LoginModule`).

### Metody

#### getSSLSession

```
public javax.net.ssl.SSLSession getSSLSession()
```

Vrací `javax.net.ssl.SSLSession` přidružený k připojení klienta, nebo hodnotu `null`, pokud je klient připojen pomocí spojení s prostým textem.

## setSSLSession

```
public void setSSLSession(javax.net.ssl.SSLSession sslSession)
```

Parametr **sslSession** nastavuje server, aby byl sslSession přidružený k připojení klienta, nebo má hodnotu null, pokud je klient připojen pomocí připojení prostého textu.

## Konstruktory

```
public AuthCallback()
```

### Související pojmy

[Služba \(MQXR\) telemetrie](#)

[Konfigurace kanálu JAAS kanálu telemetrie](#)

### Související úlohy

[Vyřešení problému: přihlašovací modul JAAS , který není volán službou telemetrie](#)

### Související odkazy

[“Vlastnosti MQXR” na stránce 5](#)

Nastavení vlastností MQXR se ukládají do souboru vlastností specifického pro platformu: mqxr\_win.properties nebo mqxr\_unix.properties. Tyto vlastnosti jsou obvykle konfigurovány pomocí příkazů administrátora MQSC nebo IBM MQ Explorer.

## Reference k zabezpečení

Referenční informace v této sekci vám pomohou nakonfigurovat zabezpečení pro produkt IBM MQ.

### Související pojmy

[“Uživatelská procedura rozhraní API” na stránce 8](#)

*Uživatelská procedura rozhraní API* je programový modul, který monitoruje nebo upravuje funkci volání MQI. Uživatelská procedura rozhraní API se skládá z více *funkcí uživatelské procedury API*, z nichž každá má svůj vlastní vstupní bod v modulu.

[“Uživatelská procedura přejezdu rozhraní API” na stránce 9](#)

*Uživatelská procedura přejezdování rozhraní API* je program, který monitoruje nebo upravuje funkci volání MQI vydaných aplikacemi produktu CICS na serveru z/OS.

[“Ověření platnosti certifikátu a návrh zásad důvěryhodnosti v systémech AIX, Linux, and Windows” na stránce 10](#)

Produkt IBM MQ ověřuje certifikáty TLS podle dvou typů zásad, základních a standardních. Standardní kontrola zásad odpovídá RFC 5280.

[“Kryptografický hardware” na stránce 42](#)

Způsob, jakým produkt IBM MQ poskytuje podporu kryptografického hardwaru, závisí na používané platformě.

[“Pravidla produktu IBM MQ pro hodnoty SSLPEER” na stránce 43](#)

Atribut SSLPEER se používá ke kontrole rozlišujícího názvu (DN) certifikátu od správce front typu peer nebo klienta na druhém konci kanálu produktu IBM MQ . IBM MQ používá určitá pravidla při porovnávání těchto hodnot

[“Migrace s parametrem AltGSKit z IBM WebSphere MQ 7.0.1 na IBM WebSphere MQ 7.1” na stránce 49](#)

Tuto úlohu provádějte pouze v případě, že provádíte migraci z produktu IBM WebSphere MQ 7.0.1 s použitím konfiguračního nastavení AltGSKit pro načtení alternativní GSKit. Alternativa GSKit , kterou používá IBM WebSphere MQ 7.0.1 s nastavením AltGSKit , je oddělena od GSKit používaného produktem IBM WebSphere MQ 7.1; změny v každém GSKit nemají vliv na ostatní. Je tomu tak proto, že produkt IBM WebSphere MQ 7.1 používá soukromou lokální kopii produktu GSKit ve svém instalačním adresáři a nepodporuje použití alternativního produktu GSKit.

[neshody CipherSpec](#)

[Selhání ověření během komunikace výměnou potvrzení TLS](#)

 [Přehled zachycování zpráv Advanced Message Security na kanálech zpráv](#)

## Související odkazy

[“GSKit: Podpisové algoritmy digitálního certifikátu kompatibilní se standardem FIPS 140-2” na stránce 44](#)

Seznam podpisových algoritmů digitálního certifikátu v sadě GSKit, které jsou kompatibilní se standardem FIPS 140-2

## Uživatelská procedura rozhraní API

*Uživatelská procedura rozhraní API* je programový modul, který monitoruje nebo upravuje funkci volání MQI. Uživatelská procedura rozhraní API se skládá z více *funkcí uživatelské procedury API*, z nichž každá má svůj vlastní vstupní bod v modulu.

**Poznámka:** Informace v této sekci se nevztahují na IBM MQ for z/OS.

K dispozici jsou dvě kategorie uživatelské funkce:

### Funkce ukončení, která je přidružená k volání MQI

V této kategorii jsou dvě uživatelské funkce pro každé volání MQI a další pro volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT. Volání MQCONN a MQCONNX sdílejí stejné výstupní funkce.

Pro každé volání MQI je jedna z obou výstupních funkcí vyvolána dříve, než správce front začne zpracovávat volání a druhý příkaz bude vyvolán poté, co správce front dokončí zpracování volání. Funkce uživatelské procedury pro volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT je vyvolána během volání MQGET, poté, co byla zpráva načtena z fronty správcem front, ale před tím, než dojde k převodu dat. To umožňuje, například, zpráva, která se dešifruje před převodem dat.

Funkce uživatelské procedury může zkontrolovat a upravit libovolný z parametrů volání MQI. Na volání MQPUT je například spuštěna funkce ukončení, která je vyvolána před zahájením zpracování volání:

- Zkontrolovat a upravit obsah dat aplikace ve vkládané zprávě
- Změnit délku dat aplikace ve zprávě
- Upravit obsah polí ve struktuře deskriptoru zpráv, MQMD
- Upravte obsah polí ve struktuře voleb vkládání zpráv, MQPMO

Funkce ukončení, která je vyvolána před spuštěním zpracování volání MQI, může volání zcela potlačit. Funkce uživatelské procedury pro volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT může potlačit převod dat načítané zprávy.

### Inicializační a ukončovací funkce ukončení

V této kategorii jsou dvě uživatelské funkce, funkce ukončení inicializace a ukončovací funkce ukončení.

Funkce uživatelské procedury inicializace je vyvolána správcem front při připojování aplikace ke správci front. Jeho primárním účelem je zaregistrovat funkce uživatelské procedury a jejich vstupní body ke správci front a provádět veškeré inicializační zpracování. Nemusíte registrovat všechny funkce ukončení, pouze ty, které jsou pro toto připojení povinné. Když se aplikace odpojí od správce front, registrace se automaticky odeberou.

Funkci uživatelské procedury inicializace lze také použít k získání jakékoli paměti požadované uživatelskou procedurou a prohlížení hodnot libovolných proměnných prostředí.

Funkce ukončení ukončení je vyvolána správcem front při odpojení aplikace od správce front. Jeho účelem je uvolnit paměť použitou uživatelskou procedurou a provést všechny požadované operace vyčištění.

Uživatelská procedura rozhraní API může volat volání do MQI, ale pokud ano, není uživatelská procedura rozhraní API vyvolána rekurzivně podruhé. Následující funkce ukončení však nejsou schopny vyvolat volání MQI, protože v době vyvolání ukončovacích funkcí není přítomno správné prostředí:

- Funkce ukončení inicializace
- Volání uživatelské procedury pro volání MQCONN a MQCONNX, které bylo vyvoláno *před* zahájením zpracování volání správcem front



- Funkce uživatelské procedury pro volání MQDISC, která je vyvolána, po dokončení zpracování volání správcem front
- Funkce ukončení ukončení

Uživatelská procedura rozhraní API může také použít jiná rozhraní API, která mohou být dostupná, například může volat volání do Db2.

Uživatelská procedura rozhraní API může být použita s aplikací klienta IBM MQ, ale je důležité si uvědomit, že uživatelská procedura je vyvolána na straně *serveru* kanálu MQI. Další informace naleznete v tématu [Porovnání zabezpečení na úrovni odkazů a zabezpečení na úrovni aplikace](#).

Uživatelská procedura rozhraní API je zapsána pomocí programovacího jazyka C.

Chcete-li povolit uživatelskou proceduru rozhraní API, musíte ji nakonfigurovat. V systému IBM MQ for Multiplatformsto provedete tak, že upravíte konfigurační soubor IBM MQ mqs.inia konfigurační soubor správce front qm.inipro každého správce front.

V případě klienta upravte oddíl `ApiExitLocal` v souboru `mqclient.ini` k identifikaci uživatelských procedur rozhraní API pro správce front.

Ukončete proceduru rozhraní API tím, že poskytnete následující informace:

- Popisný název uživatelské procedury rozhraní API.
- Název modulu a jeho umístění; např. úplný název cesty.
- Název vstupního bodu pro funkci inicializace inicializace.
- Posloupnost, ve které je vyvoláno ukončení rozhraní API, vzhledem k jiným uživatelským procedurám rozhraní API. Pro správce front můžete nakonfigurovat více než jednu uživatelskou proceduru rozhraní API.
- Volitelně, všechna data, která mají být předána uživatelské proceduře rozhraní API.

#### Notes:

- Uživatelská procedura rozhraní API není volána pro vložení do:
  1. **V 9.2.3** Fronta streaming. Jakákoli výstupní zpráva ukončení rozhraní API, která byla vložena do původní fronty, je také vložena do přidružené kontinuální fronty.
  2. Cílová fronta pro odběr. Veškerá změněná zpráva uživatelské procedury rozhraní API na původní téma je umístěna do příslušných cílů odběrů.
- Pro operace vložení na distribuční seznamy se uživatelské procedury rozhraní API volají pouze jednou před a po vložení zprávy do seznamu front.

Další informace o tom, jak nakonfigurovat uživatelskou proceduru rozhraní API, najdete v tématu [Konfigurace uživatelských procedur rozhraní API](#).

Informace o tom, jak zapisovat uživatelskou proceduru rozhraní API, najdete v tématu [Použití a zápis uživatelských procedur rozhraní API](#).

z/OS

## Uživatelská procedura přejezdu rozhraní API

*Uživatelská procedura přejezdování rozhraní API* je program, který monitoruje nebo upravuje funkci volání MQI vydaných aplikacemi produktu CICS na serveru z/OS.

**Poznámka:** Informace v této sekci platí pouze pro aplikace produktu CICS v produktu z/OS.

Ukončovací program přeletu rozhraní API je vyvolán adaptérem CICS a spouští se v adresním prostoru CICS.

Uživatelská procedura rozhraní API-crossing je vyvolána pouze pro následující volání MQI:

```
MQBUFMH5
MQCB
FUNKCE MQCB_
```

MQCLOSE  
MQCRTM  
MQCTL  
MQDLTMH  
MQGET  
MQINQ  
MQOPEN  
MQPUT  
MQPUT1  
MQSET  
MQSTAT  
MQSUB  
MQSUBRQ.

Pro každé volání MQI je vyvoláno jednou před zahájením zpracování volání a jednou poté, co bylo dokončeno zpracování volání.

Výstupní program může určit název volání MQI a může zkontrolovat a upravit libovolný z parametrů v rámci volání. Je-li vyvolána před zpracováním volání MQI, může toto volání zcela potlačit.

Ukončovací program může používat libovolné rozhraní API, které může uživatelská procedura související s úlohou produktu CICS používat; například rozhraní API IMS, Db2a CICS . Může také použít kterékoli z volání MQI s výjimkou volání MQCONN, MQCONNX a MQDISC. Avšak žádná volání MQI, která byla vydána uživatelským programem, nevyvolá program výstupního bodu podruhé.

Můžete napsat uživatelskou proceduru přejezdu rozhraní API v libovolném programovacím jazyce, který je podporován produktem IBM MQ for z/OS.

Před použitím uživatelské procedury překřížení rozhraní API, musí být při připojování adaptéru CICS ke správci front k dispozici modul pro načítání výstupních programů. Zaváděcí modul je program CICS , který musí mít název CSQCAPX a je umístěn v knihovně v posloupnosti zřetězení DFHRPL. CSQCAPX musí být definováno v souboru definic systému CICS (CSD) a program musí být povolen.

Pomocí ovládacích panelů adaptéru CICS CKQC lze spravovat uživatelskou proceduru křížení rozhraní API. Při načtení CSQCAPX se do řídicích panelů adaptéru nebo na systémovou konzolu zapíše potvrzující zpráva. Ovládací panely adaptéru lze také použít k povolení nebo zakázání uživatelského programu.

Další informace o tom, jak psát a implementovat uživatelskou proceduru pro překročení rozhraní API, najdete v části "Adaptér CICS-IBM MQ" v dokumentaci produktu CICS Transaction Server for z/OS 4.1 . Viz téma [CICS Transaction Server for z/OS 4.1, adaptér CICS-IBM MQ](#).

## **ALW** Ověření platnosti certifikátu a návrh zásad důvěryhodnosti v systémech AIX, Linux, and Windows

Produkt IBM MQ ověřuje certifikáty TLS podle dvou typů zásad, základních a standardních. Standardní kontrola zásad odpovídá RFC 5280.

Informace v těchto tématech se týkají následujících systémů:

- Systémy IBM MQ for AIX or Linux®
- Systémy IBM MQ for Windows

V tomto oddílu se používají následující termíny:

### **Zásada certifikátu**

Určuje, která pole v certifikátu jsou chápána a zpracována.

### **Zásada OCSP**

Určuje, která pole v požadavku OCSP nebo odezva jsou chápána a zpracována.

### **Zásada CRL**

Určuje, která pole v seznamu odvolaných certifikátů jsou chápána a zpracována.

## Zásada ověření cesty

Určuje způsob interakce certifikátů, OCSP a typů zásad CRL, aby bylo možné určit, zda je řetěz certifikátů (důvěryhodný bod "RootCA" na koncový položku "EE") platný.

Základní a standardní zásady ověření platnosti cesty jsou popsány samostatně, protože odrážejí implementaci v systémech IBM MQ for UNIX, Linux a Windows. Nicméně standardní zásady OCSP a CRL jsou stejné jako základní zásady a standardní zásada certifikátu je rozšířená verze základní zásady, takže tyto zásady nejsou popsány samostatně.

Ve výchozím nastavení produkt IBM MQ nejprve použije základní ověření zásady. Pokud validace základní zásady selže, IBM MQ použije validaci standardní zásady (RFC 5280). Je-li ověření základní zásady úspěšné, nepoužije se standardní ověření zásady. Tudiž selhání ověření platnosti znamená, že základní i standardní ověření zásady selhalo, pravděpodobně z různých důvodů. Úspěch ověření platnosti znamená, že buď ověření základní zásady proběhlo úspěšně, a standardní ověření zásady se proto nepoužilo, nebo validace základní zásady selhala a standardní ověření zásady bylo úspěšné.

## Vynucení shody se standardy RFC 5280

Chcete-li vynutit striktní shodu RFC 5280, použijte nastavení konfigurace zásad ověření certifikátu. Toto nastavení umožňuje zakázat základní zásadu tak, aby byla použita pouze standardní zásada RFC 5280. Další informace o nastavení konfigurace zásad ověření platnosti certifikátu naleznete v tématu [Zásady ověření platnosti certifikátů v produktu IBM MQ](#).

Následující příklady jsou digitální certifikáty, které jsou přijímány základní zásadou ověření platnosti certifikátu, ale které jsou odmítnuty standardní zásadou vyhovující RFC 5280. Má-li být řetězec digitálního certifikátu důvěryhodný, musí celý řetěz splňovat konfigurovanou zásadu ověření.

Chcete-li zobrazit úplné podrobnosti o digitálním certifikátu, použijte příkaz **runmqakm** :

```
runmqakm -cert -details -db key.kdb -pw password -label certificate_label
```

Certifikát s povoleným stavem důvěryhodnosti ve výstupu příkazu **runmqakm** nemusí být nutně důvěryhodný pro použití při navázání komunikace TLS. Povolený stav důvěryhodnosti znamená, že certifikát je způsobilý k použití jako certifikát CA k ověření jiných certifikátů, pokud certifikát také splňuje pravidla zásady ověření platnosti certifikátu. Další informace o zásadě ověření platnosti standardu certifikátu standardu RFC 5280 naleznete v tématu ["Zásada ověření platnosti standardní cesty"](#) na stránce 20.

### Příklad certifikátu 1-nesprávné použití klíče

Tento příklad ukazuje certifikát, kde pole použití klíče nevyhovuje standardním pravidlům zásady ověření certifikátu pro certifikát CA. Jeden z požadavků na certifikát, který má být platný pro použití jako certifikát CA, je, že pole použití klíče musí označovat, že je povoleno podepisovat jiné certifikáty pomocí příznaku podpisu keyCert. Certifikát bez tohoto příznaku nemůže být použit jako certifikát CA.

```
Label : root
Key Size : 1024
Version : X509 V3
Serial : 54cb6f740c7ee410
Issuer : CN=Example Root CA,O=Example,C=GB
Subject : CN=Example Root CA,O=Example,C=GB
Not Before : 9 February 2012 17:19:00 GMT
Not After : 1 October 2019 18:19:00 GMT+01:00
Public Key
 30 81 9F 30 0D 06 09 2A 86 48 86 F7 0D 01 01 01
 05 00 03 81 8D 00 30 81 89 02 81 81 00 CC 44 D9
 25 6D 26 1C 9D B9 FF DE B8 AC 44 AB E3 64 80 44
 AF BE E0 00 93 53 92 33 F8 7E BD D7 71 ED 21 52
 24 75 DF D6 EE 3C 54 97 84 29 EA 93 4C 4A D1 19
 5D C1 A0 82 F5 74 E1 AD D9 87 10 D5 6A 2B 6F 90
 04 0F 7E 6E 85 6D 32 99 33 9C D9 BB 57 86 DE 68
 23 C9 F2 6D 53 E3 F5 FF D1 0B E7 23 19 3A F6 70
 6B C8 C7 EB DB 78 8E 8C 9E 55 58 66 B6 31 DB 40
 5F 6A 97 AB 12 D7 E2 3E 2E 79 EE 78 7B 02 03 01
 00 01
Public Key Type : RSA (1.2.840.113549.1.1.1)
Fingerprint : SHA1 :
```

```

EE 68 D4 4F 73 4F F4 21 DE 1A 01 11 5E DE B1 B8
DF 40 AA D8
Fingerprint : MD5 :
50 B5 E9 B2 D7 35 05 6A DC 6D 4B 1E B2 F2 DF A4
Fingerprint : SHA256 :
B4 D7 6E C4 47 26 24 C7 4F 41 C3 83 03 6F 5C C7
07 11 61 E0 0E 36 59 1F 1C E6 69 39 2D 18 05 D2
Extensions
  basicConstraints
    ca = true
    pathLen = 1239876
    critical
  key usage: encipherOnly
Signature Algorithm : SHA256WithRSASignature (1.2.840.113549.1.1.11)
Value
9D AE 54 A9 9D 68 01 68 15 B5 53 9F 96 C9 5B D1
52 40 DB CB 33 AF FD B9 26 D5 90 3F 1E 0B FC A6
D9 8C 04 90 EB AA FD A8 7A 3C AB 60 5F 20 4F 0D
7B 73 41 27 6A 2B BF 8C 99 91 B6 49 96 82 6A 24
0A E8 B9 A5 AF 69 3D 2C A3 3C C8 12 39 FB 56 58
4E 2A FE AC AC 10 89 53 B1 8F 0F C0 50 BF 5E 00
91 64 B4 A1 4C 9A 4E D5 1F 38 7C AD 32 A9 8A E1
91 16 2C 6D 1E 4A CA 99 8D CC 22 CD BF 90 49 FC
Trust Status : Enabled

```

V tomto příkladu pole použití klíče obsahuje pouze příznak encipherOnly . Příznak podpisu keyCertnení nastaven, takže tento certifikát nemá povoleno podepisovat jiné certifikáty. Proto nemůže být použit jako certifikát CA.

### Příklad certifikátu 2-chybí rozšíření základních omezení

Tento příklad ukazuje certifikát, který postrádá rozšíření základních omezení. Rozšíření základního omezení se používá k označení, zda je tento certifikát povolen pro použití jako CA. Používá se také k označení maximální délky každého řetězu certifikátů, který může být podepsán certifikátem. Standardní zásada ověření platnosti certifikátu vyžaduje, aby měl certifikát rozšíření základní omezení s nastaveným příznakem isCA , aby mohl být použit jako CA.

```

Label : root
Key Size : 1024
Version : X509 V3
Serial : 1c7dfea316570bf6
Issuer : CN=Second Example Root CA,O=Example,C=GB
Subject : CN=Second Example Root CA,O=Example,C=GB
Not Before : 9 February 2012 17:18:22 GMT
Not After : 1 October 2019 18:18:22 GMT+01:00
Public Key
30 81 9F 30 0D 06 09 2A 86 48 86 F7 0D 01 01 01
05 00 03 81 8D 00 30 81 89 02 81 81 00 B2 70 49
7C AE 1B A7 B3 06 49 6C 99 19 BC A8 77 BE 86 33
21 6B C9 26 CC A6 28 52 9F 7B CF 03 A4 37 A7 4D
6B 06 AA ED 7D 58 E3 70 F3 F7 C1 06 DA E8 27 C6
3D 1B AC FA EF AA 59 7A 9A AB C1 14 4E AF 13 14
4B 71 CA 8D FE C3 F5 2F E8 AC AD EF 21 80 6D 12
89 4A 2A 84 AA 9D E0 4F C1 93 B1 3E 16 E8 3C 75
39 2A 74 1E 90 CC B1 C3 2B 1D 55 26 76 D2 65 C1
06 47 2A BF 79 96 42 76 A9 6E 65 88 5F 02 03 01
00 01
Public Key Type : RSA (1.2.840.113549.1.1.1)
Fingerprint : SHA1 :
33 9F A1 81 43 F1 43 95 48 A5 66 B4 CD 98 E8 15
9C B3 CA 90
Fingerprint : MD5 :
91 EA D9 C0 2C 05 5B E2 CD 0B F6 DD 8A 11 44 23
Fingerprint : SHA256 :
62 46 35 0B 0E A1 A7 2A D5 74 70 0F AA 47 9A 9C
6B 80 1B F1 0B 4C 81 05 85 0E 91 11 A4 21 D2 34
Extensions
  key usage: digitalSignature, keyCertSign
Signature Algorithm : SHA256WithRSASignature (1.2.840.113549.1.1.11)
Value
79 34 BA 5B 6F DC 06 A3 99 24 4E 8A 2B 27 05 47
0D 4D BE 6A 77 D1 1D 5F 54 82 9D CC F6 92 D4 9A
AB 4D B6 DD 6E AD 86 C3 6A A3 32 E3 B3 ED E0 62
4A EB 51 08 AC BE 49 9E 9C D7 FE AE C8 9D 17 16
68 31 6B F4 BA 74 1E 4F 5F 05 48 9F E7 46 BA DC
17 7A 60 88 F8 5B DB 3C 51 D4 98 97 28 82 CF 36
47 DA D2 0F 47 FF 70 EA 45 3A 49 66 E6 E2 F9 67

```

```
2C C8 3E 24 A2 3B EC 76 1F D6 31 2B BD A9 B5 08
Trust Status : Enabled
```

V tomto příkladu certifikát postrádá základní omezení pole zcela. Tento certifikát proto nemůže být použit jako certifikát CA.

### Příklad certifikátu 3-intermediační CA se starou verzí X.509

Tento příklad zobrazuje přechodný certifikát CA, který je v X.509 verze 1. Standardní zásada ověření platnosti certifikátu vyžaduje, aby všechny intermediační certifikáty CA měly být alespoň X.509 verze 3. Kořenové certifikáty CA jsou od tohoto požadavku osvobozeny, protože stále existují některé běžně používané kořenové certifikáty CA verze 1, které existují. Tato výjimka by se však mohla v budoucnu změnit.

```
Label : intermediate
Key Size : 1024
Version : X509 V1
Serial : 02
Issuer : CN=Test Root CA,O=Example,C=GB
Subject : CN=Test Intermediate CA,O=Example,C=GB
Not Before : 10 February 2012 17:33:45 GMT
Not After : 11 April 2018 18:33:45 GMT+01:00
Public Key
 30 81 9F 30 0D 06 09 2A 86 48 86 F7 0D 01 01 01
 05 00 03 81 8D 00 30 81 89 02 81 81 00 C0 07 C2
 D0 9F 84 DB 7C 20 8F 51 F9 C2 1A 3F CF E2 D7 F2
 F1 56 F2 A4 8F 8F 06 B7 3B 01 31 DE 7C CC 03 63
 AA D3 2F 1C 50 15 E3 56 80 40 7D FF 75 87 D3 F3
 00 89 9A 26 F5 57 05 FA 4F ED 3B DD 93 FA F2 DF
 38 26 D4 3A 92 51 CC F3 70 27 42 7A 9F AD 51 45
 67 B7 AE 11 AD 4F 2D AB D2 CF 73 E6 F0 45 92 F0
 47 16 66 7E 01 C7 76 A3 7B EC D2 76 3F E5 15 EC
 D7 72 2C FE 14 F5 78 83 AA C4 20 AB F7 02 03 01
 00 01
Public Key Type : RSA (1.2.840.113549.1.1.1)
Fingerprint : SHA1 :
 DE BB 75 4B 14 E1 44 B9 B6 44 33 97 49 D0 82 6D
 81 F2 2F DE
Fingerprint : MD5 :
 72 49 44 42 E2 E6 89 F1 CC 37 C9 F6 B5 8F F3 AE
Fingerprint : SHA256 :
 83 A4 52 AF 49 34 F1 DC 49 E6 95 AE 93 67 80 13
 C2 64 D9 26 22 A0 E8 0A 5A A9 71 EC E8 33 E1 D1
Signature Algorithm : SHA256WithRSASignature (1.2.840.113549.1.1.11)
Value
 40 4A 09 94 A0 18 07 5E 96 D7 A6 52 6B 8D 20 50
 E8 91 F7 7E EA 76 B4 08 DF 76 66 1F FA FF 91 79
 2E E0 66 8B 9F 40 FA 14 13 79 81 DB 31 A5 55 1D
 44 67 41 F4 EA 1A F7 83 4F 21 F4 43 78 4E F8 5E
 6F B2 B8 3A F7 6B B4 F5 C6 F8 EB 4C BF 62 6F 3E
 C7 20 EC 53 B3 40 51 36 C1 0A 4E 73 ED 74 D1 93
 02 C5 FB 61 F7 87 64 A5 94 06 7D 25 7C E3 73 DD
 08 D4 07 D0 A4 3F 77 88 12 59 DB A4 DB 68 8F C1
Trust Status : Enabled
```

V tomto příkladu je pole verze X.509 V1. Tento certifikát je certifikátem X.509 verze 1, a proto jej nelze použít jako prostředního CA.

## ALW Základní a standardní zásady certifikátů

Základní a standardní zásady certifikátu podporují stejná pole: standardní zásada podporuje dodatečná rozšíření certifikátu.

Podporovaná pole pro základní i standardní zásady jsou následující:

- OuterSigAlgID<sup>1</sup>
- Podpis<sup>2</sup>
- Verze

<sup>1</sup> Toto pole se nazývá *signatureAlgorithm* v RFC 5280.

<sup>2</sup> Toto pole se nazývá *signatureValue* v RFC 5280.

- SerialNumber
- InnerSigAlgID<sup>3</sup>
- Vydavatel
- Platnost
- SubjectName
- SubjectPublicKeyInfo
- ID IssuerUnique
- ID SubjectUnique

Podporovaná rozšíření základní zásady jsou následující. Je-li položka označena jako "nepodporovaná", IBM MQ se nepokusí zpracovat rozšíření obsahující pole tohoto specifického typu, ale zpracovává jiné typy stejného rozšíření.

- ID AuthorityKey
- AuthorityInfoPřístup
- ID SubjectKey
- Název IssuerAlt
- Název SubjectAlt
- KeyUsage
- BasicConstraints
- Použití PrivateKey
- CRLDistributionPoints
  - DistributionPoint
    - Název DistributionPoint(pouze názevX.500 a identifikátor URI formátu LDAP)
    - NameRelativeToCRLIssuer (není podporováno)
    - Důvody (ignorováno)
    - Pole CRLIssuer (nepodporováno)

Podporovaná rozšíření standardní zásady jsou všechny uvedené pro základní zásadu a ty, které jsou uvedeny v následujícím seznamu. Je-li položka označena jako "nepodporovaná", IBM MQ se nepokusí zpracovat rozšíření obsahující pole tohoto specifického typu, ale zpracovává jiné typy stejného rozšíření.

- NameConstraints
- Použití ExtendedKey
- CertificatePolicies
  - PolicyInformation
    - PolicyIdentifier
    - PolicyQualifiers (není podporováno)
- PolicyMappings
- PolicyConstraints

## Základní a standardní zásady OCSP

Základní a standardní zásady OCSP podporují stejná pole.

Podporovaná pole pro požadavek jsou následující. Je-li položka označena jako "nepodporovaná", IBM MQ se nepokouší zpracovat požadavek obsahující pole tohoto specifického typu, ale zpracovává jiné požadavky obsahující stejné pole na úrovni vysoké úrovně.

---

<sup>3</sup> Toto pole se nazývá *podpis* v RFC 5280.

- Podpis (volitelné)
- Verze (pouze verze 1)
- RequesterName (volitelné)
- RequestList (pouze jediný požadavek)
  - CertID<sup>4</sup>
  - Rozšíření singleRequest (není podporováno)
- RequestExtensions
  - Hodnota Nonce (pokud je povolena)

Podporovaná pole pro odezvu jsou následující:

- ResponseStatus
- Odezva
  - responseType (id-pkix-ocsp-basic)
  - BasicOCSPResponse
    - Podpis
    - Certs
      - Přípony
      - Použití extendedKey
        - id-kp-OCSPSigning
      - id-pkix-ocsp-nocheck
    - ResponseData
      - Verze (pouze verze 1)
      - ResponderID (podle názvu nebo kódu hash)
      - ProducedAt (ignorováno)
      - Odezvy (podporované více odpovědi)
        - SingleResponse
          - certID
          - certStatus
            - RevokedInfo (ignorováno)
          - thisUpdate (ignorováno)
          - nextUpdate
          - singleExtensions (ignorováno)
    - responseExtensions
      - Hodnota Nonce (pokud je povolena)

## Základní a standardní zásady CRL

Základní a standardní zásady CRL podporují stejná pole a přípony.

Podporovaná pole pro tyto zásady jsou následující:

- OuterSigAlgID<sup>5</sup>
- Podpis<sup>6</sup>

<sup>4</sup> Toto pole se nazývá reqCert v RFC 2560

<sup>5</sup> Toto pole se nazývá *signatureAlgorithm* v RFC 5280.

- Verze
- InnerSigAlgID<sup>7</sup>
- Vydavatel
- ThisUpdate
- NextUpdate
- RevokedCertificate
  - UserCertificate
  - RevocationDate

Neexistují žádná podporovaná rozšíření CRLEntry.

Podporovaná rozšíření CRL pro tyto zásady jsou následující. Je-li položka označena jako "nepodporovaná", IBM MQ se nepokusí zpracovat rozšíření obsahující pole tohoto specifického typu, ale zpracovává jiné typy stejného rozšíření.

- ID AuthorityKey
- Název IssuerAlt
- CRLČíslo
- Bod IssuingDistribution
  - DistributionPoint
  - Název DistributionPoint
    - FullName (pouze názevX.500 a pouze identifikátor URI formátu LDAP)
    - NameRelativeToCRLIssuer (není podporováno)
  - Důvody (ignorováno)
  - Vydavatel certifikátu CRL
  - OnlyContainsUserCerts (není podporováno)
  - OnlyContainsCACerts (nepodporováno)
  - OnlySomeDůvody (nepodporováno)
  - IndirectCRL<sup>8</sup>(zamítnuto)

## Zásada ověření základní cesty

Zásada ověření platnosti základní cesty určuje, jak se typy zásad, OCSP a typy zásad CRL vzájemně vzájemně ovlivňují, aby bylo možné určit, zda je řetěz certifikátů platný.

Validace řetězce se provádí následujícím způsobem (ale ne nezbytně v tomto pořadí):

1. Ujistěte se, že název vydavatele certifikátu se shoduje s názvem subjektu v předchozím certifikátu a že v tomto certifikátu nebo v předchozím názvu subjektu certifikátu neexistuje prázdné jméno vydavatele. Pokud v cestě neexistuje žádný předchozí certifikát a toto je první certifikát v řetězci, ujistěte se, že vydavatel a název subjektu jsou identické a že je pro certifikát nastaven stav důvěryhodnosti<sup>9</sup>.

<sup>6</sup> Toto pole se nazývá *signatureValue* v RFC 5280.

<sup>7</sup> Toto pole se nazývá *podpis* v RFC 5280.

<sup>8</sup> Rozšíření IndirectCRL způsobí selhání ověření platnosti CRL. Rozšíření IndirectCRL nesmí být použita, protože způsobí, že identifikované certifikáty nebudou odmítnuty.

<sup>9</sup> Stav důvěryhodnosti je administrativní nastavení v souboru databáze klíčů. Stav důvěryhodnosti konkrétního certifikátu podepisujícího subjektu můžete získat pomocí produktu **strmqikma** změnit jeho stav. Vyberte požadovaný certifikát ze seznamu podepisujících subjektů a klepněte na volbu **Zobrazit/Upravit**. Zaškrtnávací políčko **Nastavit certifikát jako důvěryhodný kořenový certifikát** na výsledném panelu označuje stav důvěryhodnosti. Stav důvěryhodnosti lze také nastavit pomocí příkazu **runmqckm**



**Poznámka:** Systémy IBM MQ for UNIX, Linux a Windows způsobí selhání ověření cesty v situacích, kdy předchozí certifikát v cestě má stejný název předmětu jako aktuální certifikát.

2. Ujistěte se, že podpisový algoritmus použitý pro skutečné podepsání certifikátu odpovídá algoritmu podpisu uvedenému v certifikátu tak, že se zajistí, že identifikátor podpisového algoritmu vydavatele v certifikátu odpovídá identifikátoru algoritmu v datech podpisu.
3. Ujistěte se, že certifikát byl podepsán vydavatelem, pomocí veřejného klíče předmětu z předchozího certifikátu v cestě k ověření podpisu na certifikátu. Pokud žádný předchozí certifikát neexistuje a toto je první certifikát, použijte veřejný klíč předmětu certifikátu k ověření podpisu na něm. Produkt IBM MQ podporuje podpisový algoritmus DSA a RSA, avšak nepodporuje parametr DSA parametr.
4. Ujistěte se, že certifikát je známá verze X509 , jedinečná ID nejsou přítomna pro certifikáty verze 1 a rozšíření nejsou přítomna pro certifikáty verze 1 a verze 2.
5. Ujistěte se, že certifikát dosud nevypršel, nebo ještě nebyl aktivován, a že jeho doba platnosti je dobrá<sup>10</sup>.
6. Ujistěte se, že neexistují žádná neznámá kritická rozšíření nebo žádná duplicitní rozšíření.
7. Ujistěte se, že certifikát nebyl odvolán. Zde jsou použity následující operace:
  - a. Je-li povoleno připojení OCSP a je konfigurována adresa odpovídače nebo má certifikát platné rozšíření AuthorityInfoAccess s uvedením formátu HTTP GENERALNAME\_uniformResourceID, zkontrolujte stav odvolání OCSP.
  - b. Pokud je stav odvolání z "7.a" na stránce 17 výše neurčen, je zkontrolováno rozšíření CRLDistributionPoints pro seznam rozlišujících názvů X.500 GENERNAME\_directoryname a URI GENERALNAME\_uniformResourceID. Podporovány jsou pouze identifikátory URI pro formát LDAP, HTTP a FILE. Pokud rozšíření není přítomno, nebo použití rozšíření CRLDistributionPoints v neurčeném stavu a rozšíření není kritické, použije se jméno vydavatele certifikátu k dotazování na stav odvolání. Je poté dotazována databáze CRL (LDAP) pro seznamy odvolaných certifikátů. Pokud certifikát není posledním certifikátem, nebo pokud má poslední certifikát rozšíření základního omezení s zapnutým příznakem "isCA", je databáze dotazována pro ARL a CRL místo. Je-li povolena kontrola CRL a není-li dotazována žádná databáze CRL, je certifikát považován za zrušený. V současné době je formulář názvu adresáře X500 a formulářů identifikátorů URI LDAP/HTTP/FILE jediným podporovaným názvem formuláře použitými k vyhledávání seznamů CRL a ARL.<sup>11</sup>
  - c. Pokud je stav odvolání z obou "7.a" na stránce 17 a "7.b" na stránce 17 neurčený, produkt IBM MQ zkontroluje nastavení konfigurace *OCSPAuthentication* , aby rozhodl, zda má být povoleno připojení.<sup>12</sup>
8. Je-li rozšíření názvu issuerAltoznačeno jako kritické, ujistěte se, že jsou názvy formulářů rozpoznány. Nyní jsou rozpoznány následující obecné názvy formulářů:
  - rfc822
  - Systém názvu domény
  - Adresář
  - identifikátor URI
  - Adresa IPAddress (v4/v6)

---

nebo příkazu **runmqakm** s příznakem **-trust** u příkazu **-cert -modify** . Další informace o tomto příkazu najdete v tématu *Správa klíčů a certifikátů*.

<sup>10</sup> Neexistují žádné kontroly, které by zajistilo, že platnost předmětu je v mezích platnosti vydavatele. Tato kontrola není požadována a bylo zjištěno, že certifikáty od některých certifikačních úřadů tuto kontrolu neprojdou.

<sup>11</sup> Po načtení z databáze jsou ARLs vyhodnocovány přesně stejným způsobem jako seznamy CRL. Mnoho CA nevydává ARL. Nicméně IBM MQ bude hledat ARL a CRL, pokud se kontroluje stav odvolání.

<sup>12</sup> Je-li vlastnost *OCSPAuthentication* nastavena na hodnotu **WARN**, produkt IBM MQ protokoluje neznámý stav odvolání a umožňuje pokračování v připojení.

9. Je-li rozšíření názvu subjectAltoznačeno jako kritické, ujistěte se, že jsou názvy formulářů rozpoznány. Nyní jsou rozpoznány následující obecné názvy formulářů:

- rfc822
- Systém názvu domény
- Adresář
- identifikátor URI
- Adresa IPAddress (v4/v6)

10. Je-li rozšíření KeyUsage kritické pro certifikát jiné než EE, ujistěte se, že je příznak keyCertzapnutý a ujistěte se, že je-li přítomno rozšíření BasicConstraints , příznak "isCA" je pravdivý.

11. Je-li rozšíření BasicConstraints přítomno, provedou se následující kontroly:

- Má-li příznak "isCA" hodnotu false, ujistěte se, že certifikát je posledním certifikátem v řetězci a že pole pathLength není přítomno.
- Je-li příznak "isCA" nastaven na hodnotu true a certifikát NENÍ posledním certifikátem v řetězci, ujistěte se, že je počet certifikátů až do posledního certifikátu v řetězci větší než pole pathLength .

12. ID rozšíření AuthorityKeyse nepoužívá pro ověření cesty, ale používá se při sestavování řetězce certifikátů.

13. Přípona ID SubjectKeyse nepoužívá pro ověření cesty, ale používá se při sestavování řetězce certifikátů.

14. Rozšíření PrivateKeyUsagePeriod je ověřovacím strojem ignorováno, protože nemůže určit, kdy CA skutečně podepsal certifikát. Rozšíření je vždy nekritické, a proto může být bezpečně ignorováno.

Odezva OCSP se také validuje, aby se zajistilo, že samotná odezva je platná. Validace se provádí následujícím způsobem (ale ne nutně v tomto pořadí):

1. Ujistěte se, že stav odezvy je Úspěšný a typ odezvy je PKIX\_AD\_OCSP\_basic.r
  2. Ujistěte se, že jsou data verze odpovědi přítomna a že odpověď je správná verze (verze 1)
  3. Ujistěte se, že odpověď je správně podepsána. Podpis bude odmítnut, pokud podepisující subjekt nesplňuje alespoň jedno z následujících kritérií:
    - Podepisující subjekt odpovídá lokální konfiguraci podpisového oprávnění OCSP.<sup>13</sup>pro certifikát.
    - Podepisující subjekt používá klíč CA, pro který je veřejný klíč obsažen v certifikátu CA, to znamená, že samotná CA přímo podepisuje odpověď.
    - Podepisující subjekt je přímo podřízený CA, který podepsal certifikát, jehož informace o odvolání jsou zkontrolovány a je autorizováno certifikačním úřadem, včetně hodnoty id-ad-ocspSigning v rozšíření použití ExtendedKey.
- Poznámka:** Kontrola odvolání certifikátu podepsané osoby pro odpovědi se neprovede, je-li přítomno rozšíření id-pkix-ocsp-nocheck.
4. Ujistěte se, že hašovací algoritmus odezvy, serialNumber, issuerNameHash a issuerKeyHash odpovídá těm, které jsou na požadavku.
  5. Ujistěte se, že platnost odpovědi vypršela, tj. že doba nextUpdate je větší než aktuální čas.<sup>14</sup>
  6. Ujistěte se, že má certifikát platný stav odvolání.

Ověření platnosti CRL se také provádí, aby se zajistilo, že samotná CRL je platná a že se provádí následujícím způsobem (ale ne nutně následující objednávka):

<sup>13</sup> Jedná se o certifikát v úložišti KeyStore , který má instalovaný uživatel a který má nastaven stav důvěryhodnosti.

<sup>14</sup> Nejsou-li z odpovídacího modulu vráceny žádné aktuální odezvy OCSP, produkt IBM MQ se pokusí použít pro určení stavu odvolání certifikátu aktuální odpovědi. Produkt IBM MQ se pokusí použít zastaralé Odezvy, takže zabezpečení nebude nepříznivě omezeno.

1. Ujistěte se, že podpisový algoritmus použitý ke skutečnému podpisu seznamu CRL odpovídá algoritmu podpisu uvedenému v seznamu CRL tak, že se zajistí, že identifikátor podpisového algoritmu vydavatele v seznamu CRL odpovídá identifikátoru algoritmu v datech podpisu.
2. Ujistěte se, že seznam CRL byl podepsán příslušným vydavatelem certifikátu a ověřoval, zda seznam CRL byl podepsán klíčem vydavatele certifikátu.
3. Ujistěte se, že seznam CRL dosud nevypršel<sup>15</sup>, nebo ještě nebyla aktivována a doba jeho platnosti je dobrá.
4. Ujistěte se, že pokud je přítomno pole verze, je to verze 2. Jinak seznam CRL má verzi 1 a nesmí mít žádná rozšíření. Avšak systémy IBM MQ for UNIX, Linux a Windows ověřují pouze to, že pro seznam CRL verze 1 není přítomna žádná kritická rozšíření.
5. Ujistěte se, že se daný certifikát nachází na seznamu polí revokedCertificates a že datum odvolání není v budoucnosti.
6. Ujistěte se, že neexistují duplicitní přípony.
7. Jsou-li v CRL zjištěna neznámá kritická rozšíření, včetně kritických rozšíření záznamu, jsou identifikovány certifikáty, které mají být považovány za zrušené.<sup>16</sup>(za předpokladu, že referenční laboratoř Společenství projde všemi ostatními kontrolami).
8. Pokud je v seznamu CRL nastavena přípona authorityKeyID subjectKeyv certifikátu CA a v poli authorityKeyID seznamu CRL se nachází pole keyIdentifier , odpovídá to ID subjectKeyCACertificate.
9. Je-li rozšíření názvu issuerAltoznačeno jako kritické, ujistěte se, že jsou názvy formulářů rozpoznány. Nyní jsou rozpoznány následující obecné názvy formulářů:
  - rfc822
  - Systém názvu domény
  - Adresář
  - identifikátor URI
  - Adresa IPAddress (v4/v6)
10. Je-li v seznamu CRL přítomna přípona issuingDistributionPoint, postupujte takto:
  - Pokud issuingDistributionPoint uvádí InDirectCRL, pak se nezdaří ověření platnosti CRL.
  - Pokud bod issuingDistributionPoint označuje, že je přítomen parametr CRLDistributionPoint , ale není nalezen žádný název DistributionPoint, ověření platnosti CRL se nezdařilo.
  - Pokud bod issuingDistributionPoint označuje, že je přítomen parametr CRLDistributionPoint a uvádí DistributionPoint, ujistěte se, že se jedná o identifikátor URI formátu GeneralName nebo LDAP, který odpovídá názvu uděleného certifikátem CRLDistributionPoint certifikátu nebo vydavatelem certifikátu. Pokud název DistributionPoint není typu GeneralName , ověření platnosti CRL selže.

<sup>15</sup> Pokud nejsou nalezeny žádné aktuální seznamy CRL, systémy IBM MQ for UNIX, Linux a Windows se pokusí použít zastaralé seznamy CRL k určení stavu odvolání certifikátu. Není jasně uvedeno v RFC 5280, jaká akce se má provést v případě, že se nejedná o aktuální CRL. IBM MQ for UNIX, Systémy Linux a Windows se pokusí použít zastaralé seznamy CRL, takže zabezpečení nebude sníženo.

<sup>16</sup> ITU X.509 a RFC 5280 jsou v tomto případě v konfliktu, protože RFC nařizuje, že seznamy CRL s neznámými kritickými rozšířeními musí selhat ověření platnosti. Avšak produkt ITU X.509 vyžaduje, aby identifikované certifikáty byly stále považovány za zrušené, za předpokladu, že seznam CRL projde všemi ostatními kontrolami. IBM MQ for UNIX, Systémy Linux a Windows přijímají pokyny ITU X.509 , takže zabezpečení nebude nepříznivě omezeno.

Potenciální scénář existuje tam, kde CA, který vydává seznam CRL, může nastavit neznámé kritické rozšíření, které označuje, že i když všechny ostatní kontroly ověření platnosti jsou úspěšné, certifikát, který je identifikován, nesmí být považován za zrušený, a proto jej aplikace neodmítne. V tomto scénáři budou následující systémy X.509, IBM MQ for UNIX, Linux a Windows fungovat v režimu se zabezpečeným selháním. To znamená, že mohou odmítnout certifikáty, které CA nezamýšlejí být odmítnuty, a proto mohou odmítnout službu některým platným uživatelům. Režim s nejistým selháním ignoruje seznam CRL, protože má neznámé kritické rozšíření, a proto jsou certifikáty, které má být certifikační autorita zrušena, stále akceptovány. Administrátor systému by se pak měl dotázat na toto chování u vydávajícího CA.

**Poznámka:** Názvy RelativeDistinguishednejsou podporovány a při rozpoznání dojde k selhání ověření platnosti CRL.

## ALW Zásada ověření platnosti standardní cesty

Zásada ověření platnosti standardní cesty určuje způsob interakce certifikátů, OCSP a typů zásad CRL, aby bylo možné určit, zda je řetěz certifikátů platný. Standardní kontrola zásad odpovídá RFC 5280.

Ověření cesty používá následující pojmy:

- Certifikační cesta o délce  $n$ , kde je ověřovací bod nebo kořenový certifikát certifikát 1, a EE je  $n$ .
  - Sada počátečních identifikátorů zásad (každá obsahující posloupnost identifikátorů prvků zásad), která identifikuje jednu nebo více zásad certifikátu, z nichž každá je přijatelná pro účely zpracování certifikace nebo speciální hodnota "any-policy". Aktuálně je tato hodnota vždy nastavena na hodnotu "any-policy".
- Poznámka:** Systémy IBM MQ for UNIX, Linux a Windows podporují pouze identifikátory zásad, které jsou vytvářeny systémy IBM MQ for UNIX, Linux a Windows .
- Přijatelná sada zásad: sada identifikátorů zásad certifikátu obsahující zásadu nebo zásady uznávané uživatelem veřejného klíče, společně se zásadami považovaných za ekvivalentní s mapováním zásad. Počáteční hodnota přijatelné sady zásad je speciální hodnota "any-policy".
  - Omezená podstromy: sada kořenových názvů definující sadu podstromů, v jejichž rámci mohou všechny názvy předmětů v následujících certifikátech v rámci cesty k certifikaci spadnout. Počáteční hodnota je "neomezená".
  - Vyloučené podstromy: sada kořenových názvů definující sadu podstromů, v jejichž rámci nemůže žádný název subjektu v následných certifikátech v cestě certifikace spadat. Počáteční hodnota je "empty".
  - Explicitní zásady: celé číslo, které označuje, zda je požadován explicitní identifikátor zásady. Celé číslo označuje první certifikát v cestě, kde je tento požadavek uložen. Je-li tato proměnná nastavena, může být snížena, ale nelze ji zvýšit. (To znamená, že pokud certifikát v cestě vyžaduje explicitní identifikátory zásady, pozdější certifikát nemůže tento požadavek odebrat.) Počáteční hodnota je  $n+1$ .
  - Mapování zásad: Celé číslo, které označuje, zda je mapování zásad povoleno. Celé číslo určuje poslední certifikát, na který lze použít mapování zásad. Je-li tato proměnná nastavena, může být snížena, ale nelze ji zvýšit. (To znamená, že pokud certifikát v cestě uvádí, že mapování zásad není povoleno, nemůže být potlačeno pozdějším certifikátem.) Počáteční hodnota je  $n+1$ .

Validace řetězce se provádí následujícím způsobem (ale ne nutně v tomto pořadí):

1. Informace v následujícím odstavci jsou konzistentní se zásadou ověření základní cesty popsanou v ["Zásada ověření základní cesty"](#) na stránce 16:

Ujistěte se, že název vydavatele certifikátu se shoduje s názvem subjektu v předchozím certifikátu a že v tomto certifikátu nebo v předchozím názvu subjektu certifikátu neexistuje prázdné jméno vydavatele. Pokud v cestě neexistuje žádný předchozí certifikát a toto je první certifikát v řetězci, ujistěte se, že vydavatel a název subjektu jsou identické a že je pro certifikát nastaven stav důvěryhodnosti<sup>17</sup>.

Pokud certifikát nemá název subjektu, musí být přítomna a kritická přípona názvu subjectAlt.

2. Informace v následujícím odstavci jsou konzistentní se zásadou ověření základní cesty popsanou v ["Zásada ověření základní cesty"](#) na stránce 16:

<sup>17</sup> Stav důvěryhodnosti je administrativní nastavení v souboru databáze klíčů. V produktu **strmqikm** můžete přistupovat ke stavu důvěryhodnosti konkrétního certifikátu podepisujícího subjektu a změnit jeho stav. Vyberte požadovaný certifikát ze seznamu podepisujících subjektů a klepněte na volbu **Zobrazit/Upravit**. Zaškrtnuté políčko **Nastavit certifikát jako důvěryhodný kořenový certifikát** na výsledném panelu označuje stav důvěryhodnosti. Stav důvěryhodnosti lze také nastavit pomocí příkazu **runmqckm** nebo příkazu **runmqakm** s příznakem **-trust** u příkazu **-cert -modify**. Další informace o tomto příkazu najdete v tématu [Správa klíčů a certifikátů](#).

Ujistěte se, že podpisový algoritmus použitý pro skutečné podepsání certifikátu odpovídá algoritmu podpisu uvedenému v certifikátu tak, že se zajistí, že identifikátor podpisového algoritmu vydavatele v certifikátu odpovídá identifikátoru algoritmu v datech podpisu.

Je-li přítomno jak ID certifikátu certifikátu issuersUnique, tak ID vydavatele subjectUnique, ujistěte se, že se shodují.

3. Následující informace jsou konzistentní se zásadou ověření základní cesty popsanou v tématu [“Zásada ověření základní cesty”](#) na stránce 16:

Ujistěte se, že certifikát byl podepsán vydavatelem, pomocí veřejného klíče předmětu z předchozího certifikátu v cestě k ověření podpisu na certifikátu. Pokud žádný předchozí certifikát neexistuje a toto je první certifikát, použijte veřejný klíč předmětu certifikátu k ověření podpisu na něm.

4. Následující informace jsou konzistentní se zásadou ověření základní cesty popsanou v tématu [“Zásada ověření základní cesty”](#) na stránce 16:

Ujistěte se, že certifikát je známá verze X509, jedinečná ID nejsou přítomna pro certifikáty verze 1 a rozšíření nejsou přítomna pro certifikáty verze 1 a verze 2.

5. Následující informace jsou konzistentní se zásadou ověření základní cesty popsanou v tématu [“Zásada ověření základní cesty”](#) na stránce 16:

Ujistěte se, že certifikát dosud nevypršel, nebo ještě nebyl aktivován, a že jeho doba platnosti je dobrá<sup>18</sup>

6. Následující informace jsou konzistentní se zásadou ověření základní cesty popsanou v tématu [“Zásada ověření základní cesty”](#) na stránce 16:

Ujistěte se, že neexistují žádná neznámá kritická rozšíření, ani žádná duplicitní přípony.

7. Následující informace jsou konzistentní se zásadou ověření základní cesty popsanou v tématu [“Zásada ověření základní cesty”](#) na stránce 16:

Ujistěte se, že certifikát nebyl odvolán. Zde jsou použity následující operace:

- a. Je-li povoleno připojení OCSP a je konfigurována adresa odpovídače nebo má certifikát platné rozšíření AuthorityInfoAccess s uvedením formátu HTTP GENERALNAME\_uniformResourceID, zkontrolujte stav odvolání OCSP s protokolem OCSP.
  - i) Systémy IBM MQ for UNIX a Windows umožňují volitelně podpis požadavku OCSP, který má být volitelně podepsán pro předkonfigurované odpovídačské moduly, ale jinak to nemá žádný vliv na zpracování odezvy OCSP.
- b. Je-li stav odvolání z 7a neurčený, je zkontrolováno rozšíření CRLDistributionPoints pro seznam X.500 rozlišující název GENERALNAME\_directoryname a URI GENERALNAME\_uniformResourceID. Není-li přípona uvedena, použije se jméno vydavatele certifikátu. Je poté dotazována databáze CRL (LDAP) pro seznamy odvolaných certifikátů. Pokud se nejedná o poslední certifikát, nebo pokud má poslední certifikát rozšíření základní omezení s příznakem "isCA", je databáze dotazována na ARL a CRL. Je-li povolena kontrola CRL a není-li dotazována žádná databáze CRL, je certifikát považován za zrušený. Momentálně jsou formuláře názvu adresáře X500 a formulářů identifikátorů URI LDAP/HTTP/FILE jediné podporované názvy formulářů, které se používají k vyhledání seznamů CRL a ARLs<sup>15</sup>.

**Poznámka:** Názvy RelativeDistinguishedNames jsou podporovány.

8. Následující informace jsou konzistentní se zásadou ověření základní cesty popsanou v tématu [“Zásada ověření základní cesty”](#) na stránce 16:

Je-li rozšíření názvu subjectAltoznačeno jako kritické, ujistěte se, že jsou názvy formulářů rozpoznány. Nyní jsou rozpoznány následující obecné názvy formulářů:

- rfc822
- Systém názvu domény

<sup>18</sup> Neexistují žádné kontroly, které by zajistilo, že platnost předmětu je v mezích platnosti vydavatele. To není požadováno a certifikáty od některých CA byly zobrazeny, aby neprošly takovou kontrolou.

- Adresář
  - identifikátor URI
  - Adresa IPAddress (v4/v6)
9. Ujistěte se, že název předmětu a rozšíření názvu subjectAlt(kritické nebo nekritické) jsou konzistentní s omezenými a vyloučenými proměnnými stavu podstromů.
  10. Je-li OID EmailAddress přítomno v poli názvu subjektu jako řetězec IA5 a neexistuje žádné rozšíření subjectAltName, hodnota EmailAddress musí být konzistentní s proměnnou stavu omezení a vyloučených podstromů.
  11. Ujistěte se, že informace o zásadě jsou konzistentní s počáteční sadou zásad :
    - a. Je-li proměnná explicitního stavu zásady menší nebo rovna číselné posloupnosti aktuálního certifikátu, musí být identifikátor zásady v certifikátu v počáteční sadě zásad.
    - b. Je-li proměnná mapování zásady menší nebo rovna číselné posloupnosti aktuálního certifikátu, nelze identifikátor zásady mapovat.
  12. Ujistěte se, že informace o zásadě jsou konzistentní s přijatelnou sadou zásad:
    - a. Je-li rozšíření zásad certifikátu označeno jako kritické<sup>19</sup>, průnik rozšíření zásad a přijatelná sada zásad má jinou hodnotu než null.
    - b. Přijatelnou sadu zásad je přiřazen výsledný průnik jako jeho nová hodnota.
  13. Ujistěte se, že průnik přijatelné sady zásad a počáteční sada zásad nemá hodnotu null. Je-li uvedena speciální zásada anyPolicy , můžete ji povolit pouze tehdy, pokud nebyla zablokována rozšířením zásady inhibitAnyna této pozici řetězce.
  14. Je-li přítomno rozšíření zásady inhibitAny, ujistěte se, že je označeno jako kritické, a pokud ano, nastavte stav zásady inhibitAnyna pozici řetězce na hodnotu celého čísla poskytnutého rozšíření, pokud není větší než aktuální hodnota. Jedná se o počet certifikátů, které mají být povoleny pro zásadu anyPolicy , než bude zásada anyPolicy povolena.
  15. Následující kroky jsou provedeny pro všechny certifikáty kromě poslední:
    - a. Je-li rozšíření názvu issuerAltoznačeno jako kritické, ujistěte se, že jsou názvy formulářů rozpoznány. Nyní jsou rozpoznány následující obecné názvy formulářů:
      - rfc822
      - Systém názvu domény
      - Adresář
      - identifikátor URI
      - Adresa IPAddress (v4/v6)
    - b. i) Není-li rozšíření BasicConstraints přítomno, certifikát je platný pouze jako certifikát EE.  
 ii) Je-li přítomno rozšíření BasicConstraints , ujistěte se, že je příznak "isCA" nastaven na hodnotu true. Všimněte si, že "isCA" se vždy kontroluje, aby se zajistilo, že je pravda, že je součástí samotné struktury řetězce, nicméně tento specifický test se stále provádí. Je-li přítomno pole pathLength , ujistěte se, že je počet certifikátů, dokud poslední certifikát není větší než pole pathLength .
    - c. Je-li rozšíření KeyUsage kritické, ujistěte se, že je příznak keyCertzapnutý a ujistěte se, že je-li přítomno rozšíření BasicConstraints , že příznak "isCA" je pravdivý.<sup>20</sup>
    - d. Je-li v certifikátu zahrnuto rozšíření omezení zásad, upravte explicitní zásady a proměnné stavu mapování zásad takto:
      - i. Je-li přítomna zásada requireExplicitita má hodnotu  $r$ , je proměnná explicitního stavu zásady nastavena na minimum své aktuální hodnoty a součet  $r$  a  $i$  (aktuální certifikát v posloupnosti).

<sup>19</sup> To je zachováno jako starší požadavek z RFC2459 (6.1 (e) (1)).

<sup>20</sup> Tato kontrola je ve skutečnosti nadbytečná kvůli kroku (b), ale kontrola se stále provádí.

- ii. Je-li přítomna mapování inhibitPolicya má hodnotu  $q$ , je proměnná stavu mapování zásad nastavena na minimum své aktuální hodnoty a součet  $q$  a  $i$  (aktuální certifikát v posloupnosti).
- e. Pokud je přítomno rozšíření policyMappings (viz 12 (b)), ujistěte se, že není kritické, a pokud je mapování zásad povoleno, tato mapování se použijí k mapování mezi zásadami tohoto certifikátu a zásadami jeho nabyvatele.
- f. Je-li přítomna přípona nameConstraints , ujistěte se, že je kritická a že povolené a vyloučené podstromy se řídí následujícími pravidly před aktualizací stavu podstromu řetězce v souladu s algoritmem popsáním v části RFC 5280 části 6.1.4 (g):
  - i) Minimální pole je nastaveno na nulu.
  - ii) Maximum pole není přítomno.
  - iii) Jsou rozeznány formuláře názvu základního pole. Nyní jsou rozpoznány následující obecné názvy formulářů:
    - rfc822
    - Systém názvu domény
    - Adresář
    - identifikátor URI
    - Adresa IPAddress (v4/v6)

16. Rozšíření ExtendedKeyname je kontrolováno produktem IBM MQ.

17. Následující informace jsou konzistentní se zásadou ověření základní cesty popsanou v tématu [“Zásada ověření základní cesty”](#) na stránce 16:

ID rozšíření AuthorityKeyuse nepoužívá pro ověření cesty, ale používá se při sestavování řetězce certifikátů.

18. Následující informace jsou konzistentní se zásadou ověření základní cesty popsanou v tématu [“Zásada ověření základní cesty”](#) na stránce 16:

Přípona ID SubjectKeyuse nepoužívá pro ověření cesty, ale používá se při sestavování řetězce certifikátů.

19. Následující informace jsou konzistentní se zásadou ověření základní cesty popsanou v tématu [“Zásada ověření základní cesty”](#) na stránce 16:

Rozšíření PrivateKeyUsagePeriod je ověřovacím strojem ignorováno, protože nemůže určit, kdy CA skutečně podepsal certifikát. Rozšíření je vždy nekritické, a proto může být bezpečně ignorováno.

## Zabezpečení Managed File Transfer

Referenční informace, které vám pomohou nakonfigurovat zabezpečení pro produkt Managed File Transfer.

### Oprávnění systému souborů pro MFT v IBM MQ

Při instalaci a konfiguraci komponenty Managed File Transfer produktu IBM MQ se adresáře configuration, installations a logs vytvoří s následujícími oprávněními.

#### AIX and Linux



Tabulka 1. Souhrn oprávnění pro adresáře na systému AIX and Linux

Adresář	Oprávnění
/var/mqm/mqft/config	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lze do něj zapisovat pomocí skupiny mqm</li> <li>• Svět čitelný</li> </ul> <p>Uživatelé ve skupině mqm mají přístup pro zápis k těmto adresářům a souborům</p> <p>Adresář má nastaven bit ID SetGroup' s', což znamená, že všechny soubory v něm vytvořené mají skupinové vlastnictví mqm.</p>
/var/mqm/mqft/installations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lze do něj zapisovat pomocí skupiny mqm</li> <li>• Svět čitelný</li> </ul> <p>Adresář má nastaven bit ID SetGroup' s', což znamená, že všechny soubory v něm vytvořené mají skupinové vlastnictví mqm.</p>
/var/mqm/mqft/logs	<p>Svět čitelný a zapisovatelný</p> <p>Adresář má nastaven bit ID SetGroup' s', což znamená, že všechny soubory v něm vytvořené mají skupinové vlastnictví mqm.</p>

## Windows

Windows

Tabulka 2. Souhrn oprávnění pro adresáře na systému Windows

Adresář	Oprávnění
MQ_DATA_PATH\mqft\config	<p>Následující uživatelé mají úplný přístup pro čtení a zápis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrátoři</li> <li>• Účet systému</li> <li>• skupina mqm</li> </ul> <p>Ostatní uživatelé mají přístup pro čtení</p>
MQ_DATA_PATH\mqft\installations	<p>Následující uživatelé mají úplný přístup pro čtení a zápis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrátoři</li> <li>• Účet systému</li> <li>• skupina mqm</li> </ul> <p>Ostatní uživatelé mají přístup pro čtení</p>



Tabulka 2. Souhrn oprávnění pro adresáře na systému Windows (pokračování)	
Adresář	Oprávnění
MQ_DATA_PATH\mqft\logs	Následující uživatelé mají úplný přístup pro čtení a zápis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrátoři</li> <li>• Účet systému</li> <li>• skupina mqm</li> </ul> Ostatní uživatelé mají přístup pro čtení a zápis

## z/OS



Tabulka 3. Souhrn oprávnění pro adresáře na systému z/OS	
Adresář	Oprávnění
DATA_PATH/mqft/config	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lze do něj zapisovat pomocí skupiny mqm nebo pomocí názvu skupiny určeného v proměnné prostředí BFG_GROUP_NAME.</li> <li>• Svět čitelný</li> </ul> Uživatelé ve skupině mqm nebo hodnota v proměnné prostředí BFG_GROUP_NAME mají přístup pro zápis k těmto adresářům a souborům
DATA_PATH/mqft/installations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lze do něj zapisovat pomocí skupiny mqm nebo pomocí názvu skupiny určeného v proměnné prostředí BFG_GROUP_NAME.</li> <li>• Svět čitelný</li> </ul>
DATA_PATH/mqft/logs	Svět čitelný a zapisovatelný

**Poznámka:** DATA\_PATH je odvozen od proměnné prostředí BFG\_DATA.

## Správa oprávnění pro prostředky specifické pro produkt MFT

Pro každý požadavek na přenos souborů procesy agenta Managed File Transfer vyžadují určitou úroveň přístupu k jejich lokálním systémům souborů. Kromě toho musí mít oprávnění k použití určitých objektů IBM MQ jak identifikátor uživatele přidružený k procesu agenta, tak identifikátory uživatelů přidružené k uživatelům provádějícím operace přenosu souborů.

Příkazy jsou vydávány uživateli, kteří mohou být v operační roli, kde obvykle spouštějí přenos souborů. Případně mohou být v administrativní roli, kde mohou navíc řídit při vytváření, spouštění, odstraňování nebo čištění agentů (to znamená, že zprávy ze všech front systému agenta jsou odebrány). Zprávy obsahující požadavky příkazů jsou umístěny na SYSTEM.FTE.COMMAND fronta, když uživatel vydá příkaz. Proces agenta načítá zprávy obsahující požadavky příkazu z SYSTEM.FTE.COMMAND . Proces agenta také používá čtyři další systémové fronty, které jsou následující:

- SYSTEM.FTE.DATA.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.EVENT.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.REPLY.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.STATE.název\_agenta

Vzhledem k tomu, že uživatelé vydávající příkazy používají fronty uvedené dříve různými způsoby pro proces agenta, přiřazují k jednotlivým identifikátorům uživatelů nebo skupinám uživatelů, které jsou k jednotlivým skupinám uživatelů, přiřazeny různé oprávnění správce IBM MQ . Další informace viz [“Omezení oprávnění skupiny pro prostředky specifické pro produkt MFT” na stránce 26.](#)

Agent má další fronty, které lze použít k udělení oprávnění uživatelům k provádění určitých akcí. Chcete-li získat informace o tom, jak používat fronty oprávnění, prohlédněte si příručku [“Omezení oprávnění uživatelů na akce agenta MFT” na stránce 32](#) . Agent nevloží nebo nezíská zprávy z těchto front. Musíte však zajistit, aby byly fronty přiřazovány správným oprávněním produktu IBM MQ jak pro identifikátor uživatele použitý ke spuštění procesu agenta, tak i pro identifikátory uživatelů přidružené k uživatelům, kteří jsou autorizováni provádět určité akce. Fronty oprávnění jsou následující:

- SYSTEM.FTE.AUTHADM1.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHAGT1.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHMON1.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHSCH1.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHTRN1.název\_agenta

Pokud provádíte migraci z verze produktu Managed File Transfer starší než verze 7.0.2 na verzi IBM WebSphere MQ 7.5 nebo novější a zachujete existující konfigurace agenta, budete muset vytvořit fronty oprávnění ručně. K vytvoření front použijte následující příkaz MQSC:

```
DEFINE QLOCAL(authority_queue_name) DEFPRTY(0) DEFSOPT(SHARED) GET(ENABLED) MAXDEPTH(0) +  
MAXMSGL(0) MSGDLVSQ(PRIORITY) PUT(ENABLED) RETINTVL(999999999) SHARE NOTRIGGER +  
USAGE(NORMAL) REPLACE
```

Proces agenta také publikuje zprávy do SYSTEM.FTE se nachází v koordinačním správcí front s použitím modulu SYSTEM.FTE fronta. V závislosti na tom, zda se proces agenta nachází v roli zdrojového agenta nebo cílového agenta, může proces agenta vyžadovat oprávnění ke čtení, zápisu, aktualizaci a odstranění souborů.

Záznamy oprávnění pro objekty IBM MQ můžete vytvářet a upravovat pomocí IBM MQ Explorer. Klepněte pravým tlačítkem myši na objekt a poté klepněte na volbu **Oprávnění k objektu > Spravovat záznamy oprávnění**. Záznamy oprávnění můžete také vytvořit pomocí příkazu **setmqaut** , který je popsán v příkazu [setmqaut \(grant nebo revoke authority\)](#).

### **Související odkazy**

[“Omezení oprávnění skupiny pro prostředky specifické pro produkt MFT” na stránce 26](#)

Místo udělení oprávnění jednotlivým uživatelům pro všechny různé objekty, které mohou být zahrnuty, nakonfigurujte dvě skupiny zabezpečení pro účely administrace řízení přístupu k serveru Managed File Transfer : FTELER a FTEAGENT. Je na zodpovědnosti administrátora produktu IBM MQ , aby tyto skupiny vytvořil a naplnil. Administrátor se může rozhodnout rozšířit nebo upravit zde popsanou navrženou konfiguraci.

[“Omezení oprávnění uživatelů na akce agenta MFT” na stránce 32](#)

Kromě použití skupin pro správu přístupu k prostředkům můžete povolit další úroveň zabezpečení, a omezit tak akce agenta Managed File Transfer , které může uživatel provést. Udělte uživateli oprávnění k frontě oprávnění k agentovi, abyste uživateli poskytli oprávnění k provádění určitých akcí agenta.

[Oprávnění pro modul protokolování MFT](#)

### **Omezení oprávnění skupiny pro prostředky specifické pro produkt MFT**

Místo udělení oprávnění jednotlivým uživatelům pro všechny různé objekty, které mohou být zahrnuty, nakonfigurujte dvě skupiny zabezpečení pro účely administrace řízení přístupu k serveru Managed File Transfer : FTELER a FTEAGENT. Je na zodpovědnosti administrátora produktu IBM MQ , aby tyto skupiny vytvořil a naplnil. Administrátor se může rozhodnout rozšířit nebo upravit zde popsanou navrženou konfiguraci.

## Oprávnění pro připojení ke správcům front

Příkazy, které spouštějí provozní uživatelé, administrativní uživatelé a produkt IBM MQ Explorer, musí být schopni se připojit ke správci front příkazů a koordinačnímu správci front. Proces agenta a příkazy, které jsou spuštěny za účelem vytvoření, změny nebo odstranění agenta, musí být schopni se připojit ke správci front agenta.

- Udělte oprávnění pro připojení skupiny FTEUSER pro správce front příkazů a koordinačního správce front. Příklad:

### ALW Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m command_queue_manager -t qmgr -g FTEUSER +connect
setmqaut -m coordination_queue_manager -t qmgr -g FTEUSER +connect
```

### IBM i Pro IBM i:

```
GRTMQMAUT OBJ('command_queue_manager') OBJTYPE(*MQM) USER(FTEUSER) AUT(*CONNECT)
GRTMQMAUT OBJ('coordination_queue_manager') OBJTYPE(*MQM) USER(FTEUSER) AUT(*CONNECT)
```

### z/OS Pro z/OS:

```
RDEFINE MQCONN command_queue_manager.BATCH UACC(NONE)
PERMIT command_queue_manager.BATCH CLASS(MQCONN) ID(FTEUSER) ACCESS(READ)
RDEFINE MQCONN coordination_queue_manager.BATCH UACC(NONE)
PERMIT coordination_queue_manager.BATCH CLASS(MQCONN) ID(FTEUSER) ACCESS(READ)
```

- Udělte skupině FTEAGENT oprávnění k připojení a zjišťování oprávnění ke správci front agenta. Příklad:

### ALW Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m agent_queue_manager -t qmgr -g FTEAGENT +connect +inq +setid
```

### IBM i Pro IBM i:

```
GRTMQMAUT OBJ('agent_queue_manager') OBJTYPE(*MQM) USER(FTEAGENT) AUT(*CONNECT)
```

### z/OS Pro z/OS:

```
RDEFINE MQCONN agent_queue_manager.BATCH UACC(NONE)
PERMIT agent_queue_manager.BATCH CLASS(MQCONN) ID(FTEAGENT) ACCESS(READ)
```

Informace o tom, který příkaz se přímo připojí ke správci front, najdete v tématu [Který příkaz MFT se připojuje ke správci front](#).

## Oprávnění k vložení zprávy do fronty COMMAND, která patří k agentovi

Fronta příkazů agenta musí být dostupná každému uživateli, který je autorizován k požadavku, aby agent provedl akci. Pro uspokojení tohoto požadavku platí, že

- Udělte skupině FTEUSER přístup pouze k systému SYSTEM.FTE.COMMAND.*název\_agenta* fronta. Příklad:

### ALW Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m QM1 -n SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name -t queue -g FTEUSER +put
```

### IBM i Pro IBM i:

```
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(FTEUSER) AUT(*PUT)
MQMNAME('QM1')
```

## z/OS Pro z/OS:

```
RDEFINE MQQUEUE QM1.SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name UACC(NONE)
PERMIT QM1.SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name CLASS(MQQUEUE) ID(FTEUSER) ACCESS(UPDATE)
```

- Udělte skupině FTEAGENT skupinu put, get a settid k přístupu do SYSTEM.FTE.COMMAND.název\_agenta fronta. Příklad:

## ALW Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m QM1 -n SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name -t queue -g FTEAGENT +browse +put +get
+setid
```

## IBM i Pro IBM i:

```
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(FTEAGENT) AUT(*PUT)
MQMNAME('QM1')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(FTEAGENT) AUT(*GET)
MQMNAME('QM1')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(FTEAGENT) AUT(*SETID)
MQMNAME('QM1')
```

## z/OS Pro z/OS:

```
RDEFINE MQQUEUE QM1.SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name UACC(NONE)
PERMIT QM1.SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name CLASS(MQQUEUE) ID(FTEAGENT) ACCESS(UPDATE)
RDEFINE MQADMIN QM1.CONTEXT.SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name UACC(NONE)
PERMIT QM1.CONTEXT.SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name CLASS(MQADMIN) ID(FTEAGENT)
ACCESS(UPDATE)
```

Agenti potřebují přístup pro vkládání zpráv do příkazových front jiných agentů. Pokud jsou agenti připojeni ke vzdáleným správcům front, možná budete muset udělit další oprávnění, které umožní kanálu vkládat zprávy do této fronty.

## Oprávnění k vkládání zpráv do front DATA, STATE, EVENT a REPLY, které patří k agentovi.

Pouze agenti Managed File Transfer musí být schopni používat tyto systémové fronty, a proto udělit skupině FTEAGENT put, získat a dotázat se na přístup. Názvy těchto systémových front jsou následující:

- DATA- SYSTEM.FTE.DATA.název\_agenta
- STATE- SYSTEM.FTE.STATE.název\_agenta
- EVENT- SYSTEM.FTE.EVENT.název\_agenta
- ODPOVĚĎ- SYSTEM.FTE.REPLY.název\_agenta

Například pro SYSTEM.FTE.DATA.název\_agenta fronta, použijte příkaz podobný tomuto:

## ALW Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m QM1 -n SYSTEM.FTE.DATA.agent_name -t queue -g FTEAGENT +put +get +inq
```

## IBM i Pro IBM i:

```
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.DATA.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(FTEAGENT) AUT(*PUT)
MQMNAME('QM1')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.DATA.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(FTEAGENT) AUT(*GET)
MQMNAME('QM1')
```

## z/OS Pro z/OS:

```
RDEFINE MQQUEUE QM1.SYSTEM.FTE.DATA.agent_name UACC(NONE)
PERMIT QM1.SYSTEM.FTE.DATA.agent_name CLASS(MQQUEUE) ID(FTEAGENT) ACCESS(UPDATE)
```

Agenti potřebují přístup k vkládání zpráv do dat jiných agentů a fronty odpovědí. Pokud jsou agenti připojeni ke vzdáleným správcům front, možná budete muset udělit další oprávnění, které umožní kanálu vkládat zprávy do těchto front.

## Autorita, pod kterou je proces agenta spuštěn

Oprávnění, které proces agenta spustí, má vliv na soubory, které agent může číst a zapisovat ze systému souborů, a fronty a témata, ke kterým může agent přistupovat. Jak je oprávnění konfigurováno, závisí na systému. Přidejte ID uživatele, pod kterým je spuštěn proces agenta, do skupiny FTEAGENT. Další informace o přidání ID uživatele do skupiny naleznete v tématu [Nastavení zabezpečení](#) a přechodu na informace o vašem operačním systému.

## Oprávnění, které příkazy a IBM MQ Explorer spustit pod

Administrativní příkazy, například příkaz **fteStartAgent**, a modul plug-in Managed File Transfer pro produkt IBM MQ Explorer musí být schopni vkládat zprávy do SYSTEM.FTE.COMMAND.název\_agenta frontu a načíst publikované informace z této fronty. Přidejte ID uživatelů, která jsou autorizována ke spuštění příkazů nebo IBM MQ Explorer pro skupinu FTEEUR. Toto ID uživatele původce je zaznamenáno v protokolu přenosu. Další informace o přidání ID uživatele do skupiny naleznete v tématu [Nastavení zabezpečení](#) a přechodu na informace o vašem operačním systému.

## Oprávnění k vkládání zpráv do systému SYSTEM.FTE a SYSTEM.FTE

Pouze proces agenta musí být schopen umístit zprávy na SYSTEM.FTE a SYSTEM.FTE. Udělte skupině FTEAGENT oprávnění vložit, získat a dotázat se na SYSTEM.FTE fronta a udělovat oprávnění k publikování a odběru pro skupinu FTEAGENT v systému SYSTEM.FTE. Příklad:

### ALW Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m QM1 -n SYSTEM.FTE -t queue -g FTEAGENT +put +inq
setmqaut -m QM1 -n SYSTEM.FTE -t topic -g FTEAGENT +pub +sub +resume
```

### IBM i Pro IBM i:

```
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE') OBJTYPE(*Q) USER(FTEAGENT) AUT(*PUT) MQMNAME('QM1')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE') OBJTYPE(*TOPIC) USER(FTEAGENT) AUT(*PUB) MQMNAME('QM1')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE') OBJTYPE(*TOPIC) USER(FTEAGENT) AUT(*SUB) MQMNAME('QM1')
```

### z/OS Pro z/OS:

```
RDEFINE MQQUEUE QM1.SYSTEM.FTE UACC(NONE)
PERMIT QM1.SYSTEM.FTE CLASS(MQQUEUE) ID(FTEAGENT) ACCESS(UPDATE)
RDEFINE MXTOPIC QM1.PUBLISH.SYSTEM.FTE UACC(NONE)
PERMIT QM1.PUBLISH.SYSTEM.FTE CLASS(MXTOPIC) ID(FTEAGENT) ACCESS(UPDATE)
```

Pokud jsou agenti připojeni ke vzdáleným správcům front, může být také udělena dodatečná autorizace, která umožní kanálu vkládat zprávy do systému SYSTEM.FTE fronta.

Pro zprávu, která má být publikována do SYSTEM.FTE téma, záznamy oprávnění SYSTEM.FTE musí umožňovat publikování podle ID uživatele obsaženého ve struktuře deskriptoru zpráv (MQMD) dané zprávy. Tento popis je popsán v tématu [“Oprávnění k publikování zpráv protokolu a stavu agentů MFT”](#) na stránce 39.

Chcete-li umožnit uživateli publikovat do SYSTEM.FTE v systému z/OS je třeba udělit přístup ID uživatele pro iniciátor kanálu k publikování v systému SYSTEM.FTE. Pokud profil zabezpečení RESLEVEL způsobí kontrolu dvou ID uživatelů pro připojení inicializátoru kanálu, je také třeba udělit přístup k ID uživatele obsaženým ve struktuře deskriptoru zpráv (MQMD). Další informace naleznete v tématu [Profil zabezpečení RESLEVEL](#).

## Oprávnění k přijímání publikací v systému SYSTEM.FTE

Zprávy protokolu přenosu, zprávy o průběhu a stavové zprávy jsou určeny pro obecné použití, takže udělte oprávnění skupiny FTEUSER k přihlášení k odběru SYSTEM.FTE . Příklad:

### ALW Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m QM1 -n SYSTEM.FTE -t topic -g FTEUSER +sub
```

### IBM i Pro IBM i:

```
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE') OBJTYPE(*TOPIC) USER(FTEUSER) AUT(*SUB) MQMNAME('QM1')
```

### z/OS Pro z/OS:

```
RDEFINE MXTOPIC QM1.SUBSCRIBE.SYSTEM.FTE UACC(NONE)  
PERMIT QM1.SUBSCRIBE.SYSTEM.FTE CLASS(MXTOPIC) ID(FTEUSER) ACCESS(ALTER)
```

## Oprávnění pro připojení ke vzdáleným správcům front pomocí přenosových front

V topologii s více správci front vyžaduje agent oprávnění k vkládání do přenosových front používaných pro připojení ke vzdáleným správcům front.

## Oprávnění k vytvoření dočasné fronty odpovědí pro přenosy souborů

Požadavky na přenos souborů čekají na dokončení přenosu a spoléhají na dočasnou vytvářený a zaplněnou frontu odpovědí. Udělte skupině FTEUSER volbu DISPLAY, PUT, GET a BROWSE na definici dočasné modelové fronty. Příklad:

### ALW Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m QM1 -n SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE -t queue -g FTEUSER +dsp +put +get +browse
```

### IBM i Pro IBM i:

```
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE') OBJTYPE(*Q) USER(FTEUSER) AUT(*ADM DSP)  
MQMNAME('QM1')  
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE') OBJTYPE(*Q) USER(FTEUSER) AUT(*PUT)  
MQMNAME('QM1')  
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE') OBJTYPE(*Q) USER(FTEUSER) AUT(*GET)  
MQMNAME('QM1')  
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE') OBJTYPE(*Q) USER(FTEUSER) AUT(*BROWSE)  
MQMNAME('QM1')
```

### z/OS Pro z/OS:

```
RDEFINE MQQUEUE QM1.SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE UACC(NONE)  
PERMIT QM1.SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE CLASS(MQQUEUE) ID(FTEUSER) ACCESS(UPDATE)
```

Při výchozím nastavení je tato fronta SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE, ale můžete nakonfigurovat název nastavením hodnot pro vlastnosti 'modelQueueName' a 'dynamicQueuePrefix' v souboru `command.properties`.

V systému z/OSmusíte také udělit oprávnění pro přístup k dočasným frontám na FTEUSER. Příklad:

```
RDEFINE MQQUEUE QM1.WMQFTE.** UACC(NONE)  
PERMIT QM1.WMQFTE.** CLASS(MQQUEUE) ID(FTEUSER) ACCESS(UPDATE)
```

Při výchozím nastavení je název každé dočasné fronty v systému z/OS spouštěn s produktem WMQFTE.

Níže uvedená tabulka shrnuje konfiguraci řízení přístupu pro FTEUSER a FTEAGENT v uvedeném schématu zabezpečení:

Tabulka 4. Souhrn konfigurace řízení přístupu pro FTEUSER a FTEAGENT

Objekt	Typ objektu	FTEUSER	FTEAGENT
Správce front agenta	Správce front		CONNECT, INQ a SETID. ALT_USER je také požadován pro povolení "Omezení oprávnění uživatelů na akce agenta MFT" na stránce 32.
Koordinační správce front	Správce front		
Správce front příkazů	Správce front	CONNECT	CONNECT
SYSTEM.FTE	Lokální fronta		GET a PUT
SYSTEM.FTE.COMMAND.název_agenta	Lokální fronta	PUT	PROCHÁZET, GET, PUT a SETID
SYSTEM.FTE.DATA.název_agenta	Lokální fronta		GET a PUT
SYSTEM.FTE.EVENT.název_agenta	Lokální fronta		BROWSE, GET a PUT
SYSTEM.FTE.REPLY.název_agenta	Lokální fronta		GET a PUT
SYSTEM.FTE.STATE.název_agenta	Lokální fronta		PROCHÁZET, GET, INQ a PUT
SYSTEM.FTE	Lokální téma	SUBSCRIBE	PUBLIKOVAT a SUBSCRIBE
SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE (nebo modelová fronta definovaná v Managed File Transfer , která se používá k vytvoření dočasné fronty odpovědí.)	Modelová fronta	BROWSE, DISPLAY, GET a PUT	BROWSE, DISPLAY, GET a PUT
Přenosové fronty pro komunikaci se vzdálenými správci front	Lokální fronta		PUT

### Oprávnění pro správu přenosů prostřednictvím produktu IBM MQ Explorer

Kromě udělení oprávnění správce MFT uživatelům v situacích, které jsou již na této stránce zmíněny, je třeba udělit další oprávnění uživateli agenta MFT , který spravuje a provádí všechny operace produktu MFT prostřednictvím produktu IBM MQ Explorer. Chcete-li vydat příkazy jako je vytvoření, zrušení, přenos souboru plánu, vytvoření, odstranění monitorů prostředků a vytvoření šablon přenosu, uživatel produktu IBM MQ Explorer musí mít oprávnění následujícím způsobem:

- Koordinační správce front: připojení, zjišťování, zobrazení
- Správce front příkazů: connect, inquire, display
- SYSTEM.FTE téma: publikování, odběr
- SYSTEM.MQEXPLORER.REPLY.MODEL: display, inquire, get, browse, put
- SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE: dotázat se, vložit, zobrazit
- SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE: get, put, inquire, display, browse

Viz také Který příkaz MFT se připojuje ke správci front.



## Související odkazy

“Omezení oprávnění uživatelů na akce agenta MFT” na stránce 32

Kromě použití skupin pro správu přístupu k prostředkům můžete povolit další úroveň zabezpečení, a omezit tak akce agenta Managed File Transfer , které může uživatel provést. Udělte uživateli oprávnění k frontě oprávnění k agentovi, abyste uživateli poskytli oprávnění k provádění určitých akcí agenta.

[Oprávnění pro modul protokolování MFT](#)


## Omezení oprávnění uživatelů na akce agenta MFT

Kromě použití skupin pro správu přístupu k prostředkům můžete povolit další úroveň zabezpečení, a omezit tak akce agenta Managed File Transfer , které může uživatel provést. Udělte uživateli oprávnění k frontě oprávnění k agentovi, abyste uživateli poskytli oprávnění k provádění určitých akcí agenta.

## Povolení správy oprávnění uživatele

Chcete-li zapnout kontrolu oprávnění uživatele na akcích agenta, postupujte takto:

1. V souboru `agent.properties` nastavte hodnotu `authorityChecking` na `true`. Další informace naleznete v tématu [Soubor MFT agent.properties](#).
2. Ujistěte se, že uživatel, který spouští agenta, má pro správce front agenta oprávnění alternativního uživatele produktu IBM MQ (ALT\_USER).

 Na platformě z/OS musí mít uživatel, který spouští agenta, oprávnění ALT\_USER k ID uživatelů, která mohou požadovat oprávnění k provedení akce agenta.

Oba agenti podílející se na přenosu musí mít povolenou stejnou úroveň zabezpečení, tj. produkt `authorityChecking` musí být nastaven na stejnou hodnotu v souborech vlastností obou agentů. Přenosy mezi agenty, které mají odlišné hodnoty pro vlastnost `authorityChecking`, selžou.

## Fronty oprávnění agenta

Agent má fronty oprávnění, které se používají ke správě toho, kteří uživatelé mají oprávnění provést určité akce agenta. Agent nevloží nebo nezíská zprávy do těchto front. Fronty oprávnění agenta jsou následující:

- SYSTEM.FTE.AUTHADM1.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHAGT1.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHMON1.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHSCH1.název\_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHTRN1.název\_agenta

Když je správa oprávnění uživatele povolena nastavením vlastnosti agenta **authorityChecking=true**, oprávnění, která má uživatel na frontě oprávnění agenta, určují akce, které má uživatel oprávnění provést.

**Důležité:** Oprávnění dotázat je požadované oprávnění ke všem frontám oprávnění agenta.

Následující tabulka shrnuje přístupová oprávnění správce IBM MQ , která vyžadují uživatelé nebo skupiny, kromě oprávnění dotázat na frontu oprávnění agenta k provádění specifických akcí.

Akce uživatele	Přístupové oprávnění Managed File Transfer	Fronty oprávnění	Přístupové oprávnění IBM MQ (Multiplatforms)	RACF úroveň přístupu (pouze z/OS)
Ukončete práci s agentem pomocí volby -m příkazu <code>fteStopAgent</code> .	Administrace	SYSTEM.FTE.AUTHADM1.název_agenta	BROWSE	READ (čtení)



Tabulka 5. Úroveň oprávnění přístupu správce IBM MQ , kterou uživatel nebo skupina potřebuje ve frontě s oprávněním agenta k provádění určitých akcí. (pokračování)

Akce uživatele	Přístupové oprávnění Managed File Transfer	Fronty oprávnění	Přístupové oprávnění IBM MQ (Multiplatforms)	RACF úroveň přístupu (pouze z/OS)
Spuštění přenosu souborů z tohoto agenta	Zdroj přenosu	SYSTEM.FTE.AUTHTRN1.název_zdrojového_agenta	BROWSE	READ (čtení)
Spustit spravované volání na tomto agentovi				
Zrušit přenos souborů z tohoto agenta spuštěného stejným uživatelem				
Spustit přenos souborů do tohoto agenta	Cíl přenosu	SYSTEM.FTE.AUTHTRN1.název_cíl_cíle	PUT	AKTUALIZOVAT
Zrušení přenosu souborů na tohoto agenta spuštěné stejným uživatelem				
Vytvořit monitor prostředků	Monitorovat	SYSTEM.FTE.AUTHMON1.název_agenta_monitorování	BROWSE	READ (čtení)
Odstranit monitor prostředků vytvořený stejným uživatelem				
Odstranit monitor prostředků vytvořený libovolným uživatelem	Operace monitorování	SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název_agenta	SET	ALTER
Vytvořit naplánovaný přenos	Naplánovat	SYSTEM.FTE.AUTHSCH1.název_zdrojového_agenta	BROWSE	READ (čtení)
Odstranit naplánovaný přenos vytvořený stejným uživatelem				
Odstranit naplánovaný přenos přenesený libovolným uživatelem nebo skupinou	Plánovat operace	SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název_agenta	PUT	AKTUALIZOVAT
Zrušit přenos vytvořený buď stejným uživatelem nebo skupinou, která spustila přenos, nebo jiným uživatelem nebo skupinou.	Operace přenosu	SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název_zdrojového_agenta SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.cílový_název_agenta	BROWSE	READ (čtení)

**Poznámka:** Chcete-li uživateli nebo skupině udělit oprávnění k nastavení monitoru prostředků nebo naplánovaného přenosu, který spouští přenos, potřebuje uživatel oprávnění Sledovat nebo Plán a cílová oprávnění Přenést a Přenést .

Když agent obdrží požadavek na zrušení přenosu souboru, agent nejprve zkontroluje, zda uživatel požadující zrušení je stejný uživatel, který spustil přenos. Pokud uživatel, který zrušil přenos, není stejný jako uživatel, který ho požadoval, pak agent zkontroluje, zda má uživatel zrušení oprávnění `Procházet` na frontách `SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název_agenta`. Při kontrole oprávnění v tomto pořadí se vyvarujete neočekávaných chyb v agentovi a v protokolech chyb správce front, když uživatel, který požádal o přenos souborů, a uživatel, který požadoval zrušení, je stejný.

Uživatel může spustit jednoho agenta a chtít, aby spolupracoval s jiným agentem. Způsob interakce těchto dvou agentů závisí na úrovni oprávnění pro přístup, kterou má uživatel na jiné frontě oprávnění agenta.

Tabulka 6. Úroveň oprávnění přístupu IBM MQ, kterou uživatel, který spouští agent, vyžaduje na jiné frontě oprávnění agenta, aby mohly být soubory přenášeny mezi agenty.

Akce agenta	Přístupové oprávnění Managed File Transfer	Fronty oprávnění	Přístupové oprávnění IBM MQ (Multiplatforms)	RACF úroveň přístupu (pouzez/OS)
Přijmout přenos z zdrojový_agent	Zdroj agenta	SYSTEM.FTE.AUTHAGT1.název_zdrojového_agenta	BROWSE	READ (čtení)
Odeslat přenos do cílový_agent	Cíl agenta	SYSTEM.FTE.AUTHAGT1.název_cíl_cíle	PUT	AKTUALIZOVAT

## Konfigurace správy oprávnění uživatele

Chcete-li autorizovat uživatele k tomu, aby mohl provést akci na agentovi, udělte uživateli odpovídající oprávnění k příslušné frontě oprávnění. Chcete-li udělit oprávnění uživateli, proveďte následující kroky:

1. Vytvořte uživatele na systému, kde se nachází správce front agenta se stejným názvem, jako má uživatel, kterého chcete poskytnout oprávnění provádět akce agenta. Tento uživatel nemusí být aktivní.
2. Udělte uživateli odpovídající oprávnění k příslušné frontě oprávnění. Používáte-li AIX, Linuxnebo Windows, můžete použít příkaz `setmqaut`.
3. Aktualizujte konfiguraci zabezpečení správce front. Můžete použít příkaz `MQSC REFRESH SECURITY`.

### Příklad

**z/OS** Příkaz `setmqaut` se v systémech z/OS nepoužívá. For z/OS, instead use RACF. Další informace najdete v tématu [Nastavení zabezpečení v systému z/OS](#).

**IBM i** Příkaz `setmqaut` se v systémech IBM i nepoužívá. Pro IBM i viz Přístupová oprávnění pro objekty IBM MQ, která popisuje, jak se provádí autorizace pro objekty IBM MQ. V systému IBM i jsou k dispozici tři relevantní CL příkazy: **Grant MQ Object Authority (GRMQMAUT)**, **Revoke MQ Object Authority (RVKMQMAUT)** a **Refresh MQ Authority (RFRMQMAUT)**.

Uživatel, který je členem skupiny `requestor_group`, chce nastavit monitor prostředků na `AGENT1`, který přenáší soubor z `AGENT1`, který je spuštěn pod uživatelem `user1`, který je členem skupiny `user1_group`, na `AGENT2`, který je spuštěn pod uživatelem `user2`, který je členem skupiny `user2_group`. `AGENT1` se připojuje k `QM1`; `AGENT2` se připojuje k `QM2`. Oba agenti mají povolení kontroly oprávnění. Chcete-li provést tento postup, postupujte takto:

1. Produkt `requestor` musí mít oprávnění **Monitor** na serveru `AGENT1`. Nastavte toto oprávnění spuštěním následujícího příkazu na systému, na kterém běží `QM1`:

```
setmqaut -m QM1 -t queue -n SYSTEM.FTE.AUTHMON1.AGENT1 -g requestor_group +browse
```

2. `requestor` musí mít oprávnění **Zdroj přenosu** na `AGENT1`. Nastavte toto oprávnění spuštěním následujícího příkazu na systému, na kterém běží `QM1`:

```
setmqaut -m QM1 -t queue -n SYSTEM.FTE.AUTHTRN1.AGENT1 -g requestor_group +browse
```

3. `requestor` musí mít oprávnění **cíl přenosu** na AGENT2. Nastavte toto oprávnění spuštěním následujícího příkazu na systému, na kterém běží QM2 :

```
setmqaut -m QM2 -t queue -n SYSTEM.FTE.AUTHTRN1.AGENT2 -g requestor_group +put
```

4. `user2` musí mít oprávnění **source Agent** na AGENT1. Nastavte toto oprávnění spuštěním následujícího příkazu na systému, na kterém běží QM1 :

```
setmqaut -m QM1 -t queue -n SYSTEM.FTE.AUTHAGT1.AGENT1 -g user2_group +browse
```

5. `user1` musí mít oprávnění **Cíl agenta** na AGENT2. Nastavte toto oprávnění spuštěním následujícího příkazu na systému, na kterém běží QM2 :

```
setmqaut -m QM2 -t queue -n SYSTEM.FTE.AUTHAGT1.AGENT2 -g user1_group +put
```

## Protokolování

Je-li kontrola oprávnění uživatele povolena, nezdařené kontroly oprávnění způsobí, že nebude publikovaná zpráva protokolu publikována do koordinačního správce front. Další informace naleznete v tématu [Formáty zpráv MFT pro zabezpečení](#) .

Zprávy o oprávnění uživatele mohou být zapsány do protokolu událostí agenta. Množství informací zapsaných do protokolu událostí agenta můžete nakonfigurovat tak, že nastavíte vlastnost `logAuthorityChecks` v souboru vlastností agenta. Při výchozím nastavení je úroveň protokolování kontroly oprávnění `None`. Můžete také nastavit hodnotu `logAuthorityChecks` na `Failures`, která uvádí, že se nahlašují pouze nezdařené kontroly autorizace, nebo `All` , které uvádí, že selhaly a úspěšné kontroly autorizace jsou hlášeny.

Další informace naleznete v tématu [Soubor MFT agent.properties](#).

### Související odkazy

[“Omezení oprávnění skupiny pro prostředky specifické pro produkt MFT” na stránce 26](#)

Místo udělení oprávnění jednotlivým uživatelům pro všechny různé objekty, které mohou být zahrnuty, nakonfigurujte dvě skupiny zabezpečení pro účely administrace řízení přístupu k serveru Managed File Transfer : FTELER a FTEAGENT. Je na zodpovědnosti administrátora produktu IBM MQ , aby tyto skupiny vytvořil a naplnil. Administrátor se může rozhodnout rozšířit nebo upravit zde popsanou navrženou konfiguraci.

[Oprávnění pro modul protokolování MFT](#)

[Agent fteStop](#)

### ***Oprávnění MFT pro přístup k citlivým informacím o konfiguraci***

Jakýkoli soubor, který se používá k ukládání citlivých informací o konfiguraci, což znamená jakýkoli soubor, na který se odkazuje z konfiguračního stromu IBM MQ , nesmí mít oprávnění ke čtení, zápisu nebo (tam, kde je to možné), odstraňovat oprávnění. Tato omezení se vztahují také na úložiště údajů o důvěryhodnosti a soubory úložiště klíčů.

Pokud proces produktu Managed File Transfer zjistí podmínku, že konfigurační soubor obsahuje citlivé informace, je soubor úložiště klíčů nebo soubor úložiště údajů o důvěryhodnosti a má oprávnění pro čtení, zápis nebo odstranění v rámci systému, provede proces jednu z následujících akcí:

- Spuštění se nezdařilo, je-li podmínka zjištěna při spuštění.
- Generuje varovnou zprávu a ignoruje obsah konfiguračního souboru, pokud byla podmínka zjištěna za běhu. To je relevantní pro most protokolů a most produktu Connect:Direct , které znovu načte konfiguraci, pokud se změní během spuštění procesu.

## Na systémech se systémem souborů typu UNIX

Kritéria pro určení, že soubor má nepřijatelná oprávnění v rámci systému, jsou:

- Pro ostatní třídu bylo uděleno oprávnění ke čtení souboru.
- Pro ostatní třídu byla udělena oprávnění k zápisu do souboru.
- Pro ostatní třídu byla udělena oprávnění k zápisu do adresáře, který obsahuje tento soubor.

## Na systémech Windows

Kritéria pro určení, že soubor má nepřijatelná oprávnění v rámci systému, jsou:

- Kterýkoli z skupin Všichni, Hosté nebo Uživatelé mají některá z následujících oprávnění:
  - Oprávnění pro čtení dat v souboru
  - Připojit k souboru oprávnění k datům
  - Oprávnění k zápisu dat do souboru
- Každý ze skupin Everyone, Guests nebo Users má oprávnění k vytváření souborů pro složku obsahující tento soubor a také mají některá z následujících oprávnění:
  - Odstranit podsložky a oprávnění k souborům pro složku obsahující tento soubor
  - Odstranit oprávnění k souboru

### **Udělení oprávnění k uživatelům pro prostředky specifické pro produkt MFT**

Jaké oprávnění je třeba poskytnout jednotlivým uživatelům pro všechny různé objekty, když se připojujete ke správci front v rámci přenosu klienta.

Všimněte si, že v následujících příkladech je Bob názvem uživatele, který se pokouší připojit, a správce front MQ2 pracuje jako koordinace, příkaz a správce front agenta.

### **Oprávnění pro připojení ke správcům front**

Příkazy, které jsou spouštěny provozními uživateli, administrativními uživateli a produktem IBM MQ Explorer, musí být schopny se připojit ke správci front příkazů a koordinačnímu správci front. Proces agenta a příkazy, které jsou spuštěny za účelem vytvoření, změny nebo odstranění agenta, musí být schopni se připojit ke správci front agenta. Další informace naleznete v tématu [Které příkazy a procesy produktu MFT se připojují ke správci front](#).

Uživatel, který spouští příkazy a spouští proces agenta, musí mít oprávnění pro připojení k příslušnému správci front.

#### Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m MQ2 -t qmgr -p Bob +connect +inq +setid
```

#### Pro IBM i:

```
GRTMQAUT OBJ('MQ2') OBJTYPE(*MQM) USER(Bob) AUT(*CONNECT)
GRTMQAUT OBJ('MQ2') OBJTYPE(*MQM) USER(Bob) AUT(*INQ)
GRTMQAUT OBJ('MQ2') OBJTYPE(*MQM) USER(Bob) AUT(*SETID)
```

#### Pro z/OS:

```
RDEFINE MQCONN MQ2.BATCH UACC(NONE)
PERMIT MQ2.BATCH CLASS(MQCONN) ID(Bob) ACCESS(READ)
```

### **Oprávnění ve frontě příkazů, která patří k agentovi**

Uživatel, který proces agenta spouští, a uživatel spouštějící příkazy, které interaktivně spolupracují s agentem, potřebuje dát, získat, nastavit identitu a prohlížet oprávnění na systému SYSTEM.FTE.COMMAND.Fronta agent\_name na správci front agenta.

**Poznámka:** V následujících příkladech je nutné nahradit agent\_name skutečným názvem agenta, kterého používáte pro systémové fronty.

ALW

Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m MQ2 -t queue -n SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name -m MQ2 -p Bob
+put +get +setid +browse
```

IBM i

Pro IBM i:

```
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(Bob)
AUT(*PUT) MQMNAME('MQ2')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(Bob)
AUT(*GET) MQMNAME('MQ2')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(Bob)
AUT(*SETID) MQMNAME('MQ2')
```

z/OS

Pro z/OS:

```
RDEFINE MQQUEUE MQ2.SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name UACC(NONE)
PERMIT MQ2.SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name CLASS(MQQUEUE) ID(Bob) ACCESS(UPDATE)
RDEFINE MQADMIN MQ2.CONTEXT.SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name UACC(NONE)
PERMIT MQ2.CONTEXT.SYSTEM.FTE.COMMAND.agent_name CLASS(MQADMIN) ID(Bob) ACCESS(UPDATE)
```

## Oprávnění k vkládání zpráv do front DATA, STATE, EVENT a REPLY, které patří k agentovi.

Přístup k frontě stavů Put, geta inquire je vyžadován ve stavové frontě a přístup put a get k ostatním frontám na správci front agenta.

ALW

Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m MQ2 -t queue -n SYSTEM.FTE.REPLY.agent_name -m MQ2 -p Bob +put +get
setmqaut -m MQ2 -t queue -n SYSTEM.FTE.EVENT.agent_name -m MQ2 -p Bob +put +get +browse
setmqaut -m MQ2 -t queue -n SYSTEM.FTE.DATA.agent_name -m MQ2 -p Bob +put +get
setmqaut -m MQ2 -t queue -n SYSTEM.FTE.STATE.agent_name -m MQ2 -p Bob +put +get +inq
```

IBM i

Pro IBM i:

```
AUT(*PUT) MQMNAME('MQ2')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.DATA.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*GET) MQMNAME('MQ2')

GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.REPLY.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*PUT) MQMNAME('MQ2')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.REPLY.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*GET) MQMNAME('MQ2')

GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.EVENT.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*PUT) MQMNAME('MQ2')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.EVENT.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*GET) MQMNAME('MQ2')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.EVENT.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*BROWSE) MQMNAME('MQ2')

GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.STATE.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*PUT) MQMNAME('MQ2')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.STATE.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*GET) MQMNAME('MQ2')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE.STATE.agent_name') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*INQ) MQMNAME('MQ2')
```

z/OS

Pro z/OS:

```
RDEFINE MQQUEUE MQ2.SYSTEM.FTE.REPLY.agent_name UACC(NONE)
PERMIT MQ2.SYSTEM.FTE.REPLY.agent_name CLASS(MQQUEUE) ID(Bob) ACCESS(UPDATE)

RDEFINE MQQUEUE MQ2.SYSTEM.FTE.DATA.agent_name UACC(NONE)
PERMIT MQ2.SYSTEM.FTE.DATA.agent_name CLASS(MQQUEUE) ID(Bob) ACCESS(UPDATE)

RDEFINE MQQUEUE MQ2.SYSTEM.FTE.EVENT.agent_name UACC(NONE)
PERMIT MQ2.SYSTEM.FTE.EVENT.agent_name CLASS(MQQUEUE) ID(Bob) ACCESS(UPDATE)
```

```
RDEFINE MQQUEUE MQ2.SYSTEM.FTE.STATE.agent_name UACC(NONE)
PERMIT MQ2.SYSTEM.FTE.STATE.agent_name CLASS(MQQUEUE) ID(Bob) ACCESS(UPDATE)
```

## Oprávnění k vytvoření dočasné fronty odpovědí pro přenosy souborů

Příkazy, které se připojují ke správci front příkazů, vytvářejí v daném správci front dočasnou frontu. Jakmile příkaz odeslal svůj požadavek, čeká na odpověď, aby se vrátila zpět na dočasnou frontu odpovědí.

Uživatel Bob potřebuje oprávnění display, put, geta browse v definici dočasné modelové fronty.

### Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m MQ2 -t queue -n SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE -m MQ2 -p Bob +put +dsp +get +browse
```

### Pro IBM i:

```
GRTRMQAUT OBJ('SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*ADM DSP) MQMNAME('MQ2')
GRTRMQAUT OBJ('SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*PUT) MQMNAME('MQ2')
GRTRMQAUT OBJ('SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*GET) MQMNAME('MQ2')
GRTRMQAUT OBJ('SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*BROWSE) MQMNAME('MQ2')
```

### Pro z/OS:

```
RDEFINE MQQUEUE MQ2.SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE UACC(NONE)
PERMIT MQ2.SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE CLASS(MQQUEUE) ID(Bob) ACCESS(UPDATE)
```

## Oprávnění k vkládání zpráv do systému SYSTEM.FTE a SYSTEM.FTE

Pro frontu SYSTEM.FTE je zapotřebí oprávnění Put a oprávnění publish a subscribe pro téma SYSTEM.FTE , které je hostováno na koordinačním správci front.

### Pro systémy AIX, Linux, and Windows :

```
setmqaut -m MQ2 -t queue -n SYSTEM.FTE -m MQ2 -p Bob +put
setmqaut -m MQ2 -t topic -n SYSTEM.FTE -m MQ2 -p Bob +pub
setmqaut -m MQ2 -t topic -n SYSTEM.FTE -m MQ2 -p Bob +sub
```

### Pro IBM i:

```
GRTRMQAUT OBJ('SYSTEM.FTE') OBJTYPE(*Q) USER(Bob) AUT(*PUT) MQMNAME('MQ2')
GRTRMQAUT OBJ('SYSTEM.FTE') OBJTYPE(*TOPIC) USER(Bob) AUT(*PUB) MQMNAME('MQ2')
GRTRMQAUT OBJ('SYSTEM.FTE') OBJTYPE(*TOPIC) USER(Bob) AUT(*SUB) MQMNAME('MQ2')
```

### Pro z/OS:

```
RDEFINE MQQUEUE MQ2.SYSTEM.FTE UACC(NONE)
PERMIT MQ2.SYSTEM.FTE CLASS(MQQUEUE) ID(Bob) ACCESS(UPDATE)

RDEFINE MXTOPIC MQ2.PUBLISH.SYSTEM.FTE UACC(NONE)
PERMIT MQ2.PUBLISH.SYSTEM.FTE CLASS(MXTOPIC) ID(Bob) ACCESS(UPDATE)
```

### Související odkazy

[“Omezení oprávnění skupiny pro prostředky specifické pro produkt MFT” na stránce 26](#)

Místo udělení oprávnění jednotlivým uživatelům pro všechny různé objekty, které mohou být zahrnuty, nakonfigurujte dvě skupiny zabezpečení pro účely administrace řízení přístupu k serveru Managed File Transfer : FTELER a FTEAGENT. Je na zodpovědnosti administrátora produktu IBM MQ , aby tyto skupiny

vytvořil a naplnil. Administrátor se může rozhodnout rozšířit nebo upravit zde popsanou navrženou konfiguraci.

#### “Omezení oprávnění uživatelů na akce agenta MFT” na stránce 32

Kromě použití skupin pro správu přístupu k prostředkům můžete povolit další úroveň zabezpečení, a omezit tak akce agenta Managed File Transfer, které může uživatel provést. Udělte uživateli oprávnění k frontě oprávnění k agentovi, abyste uživateli poskytli oprávnění k provádění určitých akcí agenta.

#### Oprávnění pro modul protokolování MFT

## **Oprávnění k publikování zpráv protokolu a stavu agentů MFT**

Managed File Transfer Agenti vydávají různé protokoly, průběh a zprávy o stavu, které jsou publikovány v koordinačním správci front. Zveřejnění těchto zpráv podléhá modelu zabezpečení produktu IBM MQ a v některých případech budete možná muset provést další konfiguraci a povolit publikování.

Další informace o zabezpečení produktu IBM MQ naleznete v části začínající řetězcem Zabezpečení produktu IBM MQ.

Agenti Managed File Transfer zobrazují zprávy pro publikování do SYSTEM.FTE fronta na koordinačním správci front. Každá zpráva nese ID uživatele ve svém deskriptoru zpráv (MQMD). Zprávy se publikují pomocí objektu tématu, který se také nazývá SYSTEM.FTE. K provedení zveřejnění dané zprávy jsou záznamy oprávnění SYSTEM.FTE musí povolit publikování podle ID uživatele obsaženého v deskriptoru MQMD dané zprávy.

V systému z/OS potřebuje ID uživatele iniciátoru kanálu přístup k publikování v systému SYSTEM.FTE. ID uživatele v produktu MQMD zprávy také potřebuje přístup k publikování do tohoto tématu, pokud profil zabezpečení RESLEVEL způsobí, že budou zkontrolována dvě ID uživatelů pro připojení inicializátoru kanálu.

ID uživatele původně obsažené ve zprávě závisí na tom, jak je agent připojen ke svému vlastnímu správci front. Zprávy z připojených agentů obsahují ID uživatele, pod kterým je agent spuštěn. Zprávy od klientů připojených přes klienta obsahují interní ID uživatele IBM MQ.

ID uživatele ve zprávě můžete změnit. Pro agenty s připojenými vazbami na klienty a vazby můžete použít vlastnost `publicationMDUser` (v souboru `agent.properties`), abyste určili ID uživatele, které se používá ve všech zprávách protokolu a stavu z tohoto agenta. Agentovi musí být uděleno oprávnění vlastním správcem front, aby mohl použít toto alternativní ID uživatele; poskytnout toto oprávnění udělením oprávnění k ID uživatele, pod kterým je agent spuštěn.

Můžete také změnit ID uživatele obsažené ve všech zprávách z klienta připojeného k klientovi pomocí vlastnosti `MCAUSER` na kanálu, který agent používá pro připojení ke svému správci front.


ID uživatele ve zprávách můžete změnit pomocí uživatelské procedury kanálu, například v přijímacím kanálu přinášející zprávy do koordinačního správce front.

V závislosti na topologii a zásadách produktu IBM MQ existuje řada způsobů, jak může administrátor produktu IBM MQ použít informace uvedené v tomto tématu k zajištění toho, aby byly zveřejněny zprávy o stavu a protokolování zpráv. Dva příklady jsou:

- Určete všechna ID uživatelů používaná agenty v síti. Explicitně udělte záznam oprávnění pro každé z těchto ID.
- Vytvořte jedno nebo více společných jmen uživatelů pro publikování protokolu zpráv a stavových zpráv. Vytvořte záznamy oprávnění pro tyto názvy uživatelů v koordinačním správci front. Nastavte vlastnost `publicationMDUser` pro každého agenta na společné jméno uživatele. Na každém správci front agenta udělte ID uživatele pro ID uživatele, pod kterým je agent spuštěn, aby mohl přijmout vlastnost `publicationMDUser`.

## **Autority pro MFT pro přístup k systémům souborů**

Pro každý požadavek na přenos souborů procesy agenta Managed File Transfer vyžadují určitou úroveň přístupu k jejich lokálním systémům souborů.

- Chcete-li provést přenos ze zdrojového souboru, musí mít ID uživatele, pod kterým je spuštěn zdrojový agent, přístup pro čtení ke zdrojovému souboru. Navíc můžete v závislosti na zdrojovém atributu odebrání udělit oprávnění k odstranění nebo k zápisu zdrojového agenta.
- Chcete-li provést přenos do souboru nebo adresáře, musí mít ID uživatele, pod kterým je spuštěn cílový agent, oprávnění k zápisu pro určenou cestu. Navíc budete muset poskytnout oprávnění k aktualizaci cílového agenta, v závislosti na atributu cíle exists.
- Kromě oprávnění pro přístup k souboru, který jste udělili procesu agenta, můžete také použít sandbox k uvedení a vynucení omezené oblasti cesty k souborům. Další informace viz [pískoviště produktu MFT](#).
- Pokud soubory, ke kterým chcete přenést nebo z nich nejsou v umístění přístupným agentovi, například  datová sada VSAM nebo v umístění, které je omezeno funkcí pískoviště, můžete použít uživatelské procedury produktu Managed File Transfer k přesunu souboru do nebo z umístění, ke kterému má agent přístup. Další informace naleznete v tématu [Úprava MFT s uživatelskými procedurami](#).

## Vlastnost commandPath MFT

Pomocí vlastnosti **commandPath** zadejte umístění, ze kterých může produkt Managed File Transfer spouštět příkazy. Při nastavení této vlastnosti buďte velmi opatrní, protože libovolný příkaz v jednom z uvedených příkazů commandPaths lze efektivně volat ze vzdáleného klientského systému, který je schopen odeslat příkazy agentovi.


Můžete uvést příkaz, který se má spustit na systému, kde je agent spuštěný ze spravovaného přenosu a funkcí spravovaných volání produktu Managed File Transfer. Informace najdete v tématu [Vnořené prvky vyvolání programu](#). Avšak, příkazy musí být na cestách, na které odkazuje vlastnost agenta **commandPath**.

Pokud uvedený příkaz není plně kvalifikovaný, Managed File Transfer se pokusí najít odpovídající příkaz na cestě k příkazu. Je-li v cestě k příkazu více než jeden odpovídající příkaz, použije se první shoda.

Ve výchozím nastavení je vlastnost **commandPath** prázdná, takže agent nemůže volat žádné příkazy.


Zadejte vlastnost agenta commandPath takto:



```
commandPath=command_directory_name
separator...command_directory_name
```

 Nebo pouze pro z/OS, uveďte:

```
commandPath=command_directory_name_or_data_set_name_prefix
separator...command_directory_name_or_data_set_name_prefix
```

kde:

- *název\_adresáře\_příkazu* je cesta k adresáři pro příkazy, které lze spustit.
-  *command\_directory\_name\_nebo\_data\_set\_name\_prefix* je cesta k adresáři z/OS UNIX System Services pro příkazy, které lze spustit, nebo předponu názvu datové sady, která začíná znaky //. Můžete zvolit použití úplné nebo nekvalifikované předpony názvu datové sady (to jest ve tvaru: //'HLQ... ' nebo //HLQ... ). Určete rozdělené datové sady ve tvaru //'HLQ()... ' nebo //HLQ()... Datové sady použijte pouze k určení příkazů skriptu JCL.
- *separator* je oddělovač specifický pro danou platformu.

  Chcete-li například v systému Linux nebo AIX spustit příkazy, které jsou umístěny v adresářích /home/user1/cmds1 a /home/user1/cmds2, nastavte vlastnost agenta **commandPath** takto:

```
commandPath=/home/user1/cmds1:/home/user1/cmds2
```



## Windows

Pokud chcete například spouštět příkazy, které jsou umístěny v adresářích C:\File Transfer\commands a C:\File Transfer\agent commands, v systému Windows, nastavte vlastnost agenta **commandPath** takto:

```
commandPath=C:\\File Transfer\\commands;C:\\File Transfer\\agent commands
```

V systému Windows musí být oddělovací znak zpětného lomítka (\) uvozen a být zadán jako dvojitě zpětné lomítko (\\). Znak zpětné lomítko (\) může být také nahrazen dopředným lomítkem (/).

## z/OS

For example, on z/OS if you want to run commands that are:

- V adresářích /home/user/cmds1 a /home/user/cmds2
- V datových sadách, které začínají na // 'USER.CMD1', //CMD2,
- Členové plně kvalifikované rozdělené datové sady s názvem // 'USER.CMDS'

Nastavte vlastnost agenta **commandPath** takto:

```
commandPath=/home/user/cmds1:/home/user/cmds2:// 'USER.CMD1' ://CMD2:// 'USER.CMDS()'
```

**Důležité:** Při nastavení této vlastnosti je třeba krajní opatrnosti, protože libovolný příkaz v jednom z uvedených cest **commandPaths** může být volán ze vzdáleného klientského systému, který je schopen odeslat příkazy agentovi. Z tohoto důvodu je při výchozím nastavení, když uvedete **commandPath**, **sandbox** je nakonfigurován tak, že všechny adresáře **commandPath** (a jejich podadresáře) budou automaticky odepírat přístup pro přenos:

- Je-li agent konfigurován tak, aby používal **sandbox** agenta, adresáře **commandPath** se automaticky přidají do seznamu zakázaných adresářů při spuštění agenta.
- Pokud je agent konfigurován s jedním nebo více pískovišti uživatele, adresáře **commandPath** se přidají jako prvky **<exclude>** do prvků **<read>** a **<write>** pro každé pískoviště uživatele při spuštění agenta.
- Pokud agent není konfigurován tak, aby používal buď **sandbox** agenta, nebo uživatelská pískoviště, bude nový **sandbox** agenta vytvořen při spuštění agenta, který má adresáře **commandPath** uvedené jako odepřené adresáře.

Toto chování můžete potlačit z důvodu kompatibility s následujícími vydáními:

- IBM WebSphere MQ File Transfer Edition Nezapomeňte, že IBM WebSphere MQ File Transfer Edition (FTE) již není podporovaným produktem. Chcete-li migrovat z FTE na komponentu Managed File Transfer v produktu IBM MQ, viz [Migrace Managed File Transfer](#).
- Komponenta IBM WebSphere MQ 7.5.0 Fix Pack 1 Managed File Transfer (nebo dřívější).
- Komponenta produktu IBM WebSphere MQ 7.5.0 Fix Pack 2 Managed File Transfer (nebo novější) v instalaci, která nemá vlastnost instalace **enableFunctionalFixPack=7502**.

Toto chování můžete potlačit přidáním následující vlastnosti do souboru **agent.properties**:

```
addCommandPathToSandbox=false
```

Je-li vlastnost **addCommandPathToSandbox** přítomna a nastavena na hodnotu **false**, dojde k následujícímu chování:

- Je-li agent konfigurován tak, aby používal **sandbox** agenta a **sandbox** nemá uvedené žádné povolené adresáře, adresáře **commandPath** se automaticky přidají do seznamu zakázaných adresářů při spuštění agenta.
- Pokud je agent konfigurován tak, aby používal **sandbox** agenta a **sandbox** má uvedený jeden nebo více povolených adresářů, adresáře **commandPath** se nepřidají do seznamu zakázaných adresářů při spuštění agenta.
- Je-li agent konfigurován s jedním nebo více pískovišti uživatele, nebudou pískoviště změněna a adresáře **commandPath** nebudou přidány jako prvky produktu **<exclude>** do prvků **<read>** a **<write>** pro každé pískoviště uživatele.

- Pokud agent není konfigurován tak, aby používal buď sandbox agenta, nebo uživatelská pískoviště, bude nový sandbox agenta vytvořen při spuštění agenta, který má adresáře commandPath uvedené jako odepřené adresáře.

### Související odkazy

[Soubor MFT agent.properties](#)

## Kryptografický hardware

Způsob, jakým produkt IBM MQ poskytuje podporu kryptografického hardwaru, závisí na používané platformě.

**ALW** V systému AIX, Linux, and Windows poskytuje produkt IBM MQ podporu pro celou řadu kryptografických hardwarových komponent prostřednictvím rozhraní PKCS #11 .

**IBM i** **z/OS** V operačním systému IBM i a z/OS poskytuje operační systém podporu kryptografického hardwaru.

Seznam aktuálně podporovaných šifrovacích karet naleznete v tématu [Seznam šifrovacích karet pro IBM MQ](#).

Na všech platformách se šifrovací hardware používá ve fázi protřepávání TLS a při resetování tajného klíče.

**IBM i** Když v produktu IBM i používáte produkt DCM k vytvoření nebo obnově certifikátů, můžete zvolit uložení klíče přímo v koprocesoru nebo k použití hlavního klíče koprocesoru šifrovat soukromý klíč a uložit jej do speciálního souboru úložiště klíčů.

**z/OS** Když v produktu z/OS používáte produkt RACF k vytváření certifikátů, můžete zvolit uložení klíče pomocí služby ICSF (Integrated Cryptographic Service Facility) k získání vyššího výkonu a bezpečnějšího úložiště klíčů. Během komunikace výměnou potvrzení TLS a vyjednávání tajných klíčů se používá karta crypto express (je-li k dispozici) k provedení operací RSA. Po dokončení navázání komunikace a zahájení toku dat se dešifrují data v rozhraní CPACF a karta crypto express se nepoužije.

**ALW** Na systémech AIX, Linux, and Windows je podpora IBM MQ poskytována také pro kryptografické hardwarové šifry šifer TLS. Při použití šifrovaných operací symetrických šifer TLS jsou data odeslána přes připojení TLS zašifrována/dešifrována kryptografickým hardwarovým produktem.

Na správci front je tato volba povolena nastavením atributu správce front SSLCryptoHardware odpovídajícím způsobem (viz ALTER QMGR a Change Queue Manager ). V klientu WebSphere MQ MQI jsou k dispozici ekvivalentní proměnné (viz [Sekce SSL konfiguračního souboru klienta](#) ). Výchozí nastavení je vypnuto.

Je-li tento atribut povolen, produkt IBM MQ se pokusí použít symetrické operace šifry, zda je kryptografický hardwarový produkt podporuje pro šifrovací algoritmus uvedený v aktuální CipherSpec , nebo ne. Pokud kryptografický hardwarový produkt tuto podporu neposkytuje, produkt IBM MQ provede šifrování a dešifrování dat a nebude hlášena žádná chyba. Pokud kryptografický hardwarový produkt podporuje operace symetrických šifer pro šifrovací algoritmus uvedený v aktuální CipherSpec, tato funkce se aktivuje a šifrovací hardwarový produkt provede šifrování a dešifrování odeslaných dat.

V situaci nízkého využití procesoru je často rychlejší provedení šifrování/dešifrování v softwaru, spíše než kopírování dat na kartu, zašifrování/dešifrování a kopírování zpět na software protokolu TLS. Operace symetrických šifer hardwaru se stanou užitečnějšími, je-li využití procesoru vysoké.

**z/OS** V systému z/OS s kryptografickým hardwarem je poskytována podpora pro symetrické operace šifer. To znamená, že data uživatele jsou šifrována a dešifrována hardwarem, pokud má hardware tuto schopnost zvolené CipherSpec a je nakonfigurován tak, aby podporoval šifrování a dešifrování dat.

**IBM i** V systému IBM i se šifrovací hardware nepoužívá k šifrování a dešifrování dat uživatele, a to i v případě, že má hardware schopnost provádět takové šifrování pro šifrovací algoritmus uvedený v aktuální CipherSpec.

## Pravidla produktu IBM MQ pro hodnoty SSLPEER

Atribut SSLPEER se používá ke kontrole rozlišujícího názvu (DN) certifikátu od správce front typu peer nebo klienta na druhém konci kanálu produktu IBM MQ . IBM MQ používá určitá pravidla při porovnávání těchto hodnot



**Upozornění:** Jediné rovnocenné hodnoty, které jsou povoleny pro použití ve filtru SSLPEER, jsou ty, které jsou zobrazeny v tabulce v poli [Rozlišovací jména](#).

Když se hodnoty SSLPEER porovnávají s DN, pravidla pro určování a porovnávání hodnot atributu jsou následující:

1. Jako oddělovač můžete použít buď čárku, nebo středník.
2. Mezery před nebo za oddělovačem jsou ignorovány. Příklad:

```
CN=John Smith, O=IBM ,OU=Test , C=GB
```

3. Hodnoty typů atributů SERIALNUMBER, MAIL, E, UID OR USERID, CN, T, OU, DC, O, STREET, L, ST, SP, S, PC, C, UNSTRUCTUREDNAME, UNSTRUCTUREDADDRESS, DNQ jsou textové řetězce, které typicky zahrnují pouze následující:

- Velká a malá abecední znaky A až Z a a až z
- Číselné znaky 0 až 9
- Mezera
- Znaky , . ; ' " ( ) / -

Chcete-li se vyhnout problémům s převodem mezi různými platformami, nepoužívejte jiné znaky v hodnotě atributu. Typy atributů, například CN, musí být velkými písmeny.

4. Řetězce obsahující stejné abecední znaky se shodují bez ohledu na velikost písmen.
5. Mezery mezi typem atributu a znakem = nejsou povoleny.
6. Volitelně můžete hodnoty atributu uzavřít do dvojitých uvozovek, například CN="John Smith". Uvozovky se zahodí, když se shodují hodnoty.
7. Mezery na obou koncích řetězce jsou ignorovány, pokud řetězec není uzavřen do dvojitých uvozovek.
8. Znaky oddělovače atributu čárka a středník jsou považovány za součást řetězce, jsou-li uzavřeny do dvojitých uvozovek nebo jsou-li před nimi řídicí znak zpětného lomítka (\).
9. Názvy typů atributů, například CN nebo OU, jsou považovány za součást řetězce, jsou-li uzavřeny do dvojitých uvozovek.
10. Kterýkoli z typů atributů ST, SPa S lze použít pro název státu nebo kraje.
11. Jakákoli hodnota atributu může mít hvězdičku (\*) jako znak odpovídající vzoru na začátku, na konci nebo na obou místech. Znak hvězdička nahrazuje libovolný počet znaků na začátku nebo na konci řetězce, který se má porovnat. Tento znak umožňuje specifikaci hodnoty SSLPEER, aby odpovídala rozsahu rozlišujících názvů. Například OU=IBM\* odpovídá každé organizační jednotce, která začíná s IBM, jako např. IBM Corporation.  
  
Znak hvězdičky může být také platným znakem v rozlišujícím názvu. To obtain an exact match with an asterisk at the beginning or end of the string, the backslash escape character ( \ ) must precede the asterisk: \\*. Hvězdičky ve středu řetězce jsou považovány za součást řetězce a nevyžadují řídicí znak zpětného lomítka.
12. DN může obsahovat více atributů organizačních jednotek a více atributů DC.
13. Je-li uvedeno více atributů OU, všechny musí existovat a musí být v sestupném hierarchickém pořadí. Příklad naleznete v tématu [DEFINE CHANNEL](#).
14. Rozlišující název subjektu digitálního certifikátu může navíc obsahovat více atributů stejného typu než OU nebo DC, ale pouze v případě, že hodnota SSLPEER nefiltruje opakovaný typ atributu. Vezměme si například certifikát s následujícím DN subjektu:

CN=First, CN=Second, O=IBM, C=US

Hodnota SSLPEER produktu O=IBM, C=US nefiltruje na CN, takže se shoduje s tímto certifikátem a povoluje připojení. Hodnota SSLPEER produktu CN=First, O=IBM, C=US se neshoduje s tímto certifikátem, protože certifikát obsahuje více atributů CN. Není možné porovnávat více hodnot CN.

15. Hodnota atributu SERIALNUMBER by měla být tvořena dvojtečkami oddělenými bajty jako hexadecimální, například A1 : B2 : C3.

### **Související pojmy**

Rozlišující názvy

Záznamy ověření kanálu

### **Související úlohy**

Mapování rozlišovacího jména TLS na ID uživatele MCAUSER

## **Multi GSKit: Podpisové algoritmy digitálního certifikátu kompatibilní se standardem FIPS 140-2**

Seznam podpisových algoritmů digitálního certifikátu v sadě GSKit, které jsou kompatibilní se standardem FIPS 140-2

**Poznámka:** V systému AIX, Linux, and Windows poskytuje produkt IBM MQ kompatibilitu se standardem FIPS 140-2 prostřednictvím šifrovacího modulu "IBM Crypto for C". Certifikát pro tento modul byl přesunut do historického stavu. Zákazníci by si měli prohlédnout IBM Crypto for C certificate a měli by si být vědomi jakýchkoli doporučení poskytnutých NIST. Náhradní modul FIPS 140-3 momentálně probíhá a jeho stav lze zobrazit jeho vyhledáním v modulech NIST CMVP v seznamu procesů.

- RSA s SHA-1
- RSA s SHA-224
- RSA s SHA-256
- RSA s SHA-384
- RSA s SHA-512
- DSA s SHA-1
- ECDSA s SHA-1
- ECDSA s SHA-224
- ECDSA s SHA-256
- ECDSA s SHA-384
- ECDSA s SHA-512
- Křivka P-192
- Křivka P-224
- Křivka P-256
- Křivka P-384
- Křivka P-521
- Křivka K-163
- Křivka K-233
- Křivka K-283
- Křivka K-409
- Křivka K-571
- Křivka B-163
- Křivka B-233

- Křivka B-283
- Křivka B-409
- Křivka B-571

### Související pojmy

Digitální certifikáty a kompatibilita CipherSpec v produktu IBM MQ

## Návratové kódy GSKit použité ve zprávách produktu AMS

Toto téma popisuje návratové kódy produktu IBM Global Security Kit (GSKit), které se objevují v některých zprávách produktu Advanced Message Security (AMS).

Pokud obdržíte numerický návratový kód generovaný sadou GSKit, prohlédněte si následující tabulku, abyste určili kód zprávy nebo vysvětlení.

<i>Tabulka 7. Chybové zprávy sady GSKit řazené podle desítkového návratového kódu</i>		
<b>Desetiný návratový kód</b>	<b>Kód zprávy</b>	<b>Vysvětlení</b>
0	GSS_S_MINOR_OK	OK. Není zde žádná chyba.
0	ÚSPĚCH GSS_MINOR_SUCCESS	OK. Není zde chyba.
1	SELHÁNÍ GSS_S_MINOR_MEMORY_ALLOCATION_FAILURE	Došlo k selhání alokace paměti s obecným určením.
1	NEDOSTATEČNÁ PAMĚŤ GSS_S_MINOR_ENSUFFICI_STORAGE	Došlo k selhání alokace paměti s obecným určením.
2	NÁZEV_SERVERU_GSS_MINOR_NOT_MECHANISM_NAME	Název není názvem mechanismu.
3	GSS_S_MINORNÍ_NEPLATNÝ_NÁZEV	Poskytnutý název je neplatný.
4	CHYBA GSS_S_MINOR_GSK_ERROR	Sada GSKit vrátila chybu.
5	GSS_S_MINOR_NO_MORE_NAME	Neexistují žádná další jména, která by bylo možné analyzovat z objektu jména.
6	GSS_S_MINOR_MEMBER_NOT_FOUND	Objekt byl odkazován ze sady, ale požadovaný objekt nebyl nalezen.
7	GSS_S_MINOR_BAD_QUALITY_OF_PROTECTION_ALGORITHM	Algoritmus Quality of Protection je chybný.
8	ALGORITMUS GSS_S_MINOR_BAD_QUALITY_OF_SIGNING_ALGORITHM	Algoritmus Quality of Signing je chybný.
9	ALGORITMUS GSS_S_MINOR_BAD_DIGEST_ENCRYPTION_ALGORITHM	Algoritmus šifrování kódu digest je chybný.
10	GSS_S_MINOR_BAD_INPUT	Jeden nebo více požadovaných vstupních parametrů je NULL.
11	GSS_S_MINOR_HANDLE_INVALID	Popisovač objektu je neplatný.
12	GSS_S_MINOR_NO_PRIVKEY_IN_KEYRING	V databázi není žádná položka se soukromým klíčem.

Tabulka 7. Chybové zprávy sady GSKit řazené podle desítkového návratového kódu (pokračování)

Desetinný návratový kód	Kód zprávy	Vysvětlení
12	GSS_S_MINOR_NO_PRIVKEY_IN_DB	V databázi není žádná položka se soukromým klíčem.
13	GSS_S_MINOR_BAD_KEYRING_TYPE	Typ položky databáze je chybný.
14	GSS_S_MINOR_KEYRING_ACCESS_EXCEPTION	Vyskytla se výjimka v přístupu k databázi. Další informace: Ujistěte se, že všechny knihovny GSKit jsou přístupné a nejsou poškozené. Kromě toho v systému HP-UX kontrolujte, zda je pro program správně povolena hodnota SHLIB_PATH.
15	GSS_S_MINOR_API_NOT_SUPPORTED	Rozhraní Application Interface (API) není podporováno.
16	GSS_S_MINOR_CREDENTIAL_STILL_EXISTS	Pověření stále existuje.
17	GSS_S_MINOR_ENV_STILL_EXISTS	Prostředí stále existuje.
18	GSS_S_MINOR_EXPIRED_CREDENTIAL	Platnost pověření vypršela.
19	GSS_MINOR_NO_SIGNER	Pro uvedené pověření není k dispozici žádný podepisující subjekt.
20	TYP GSS_S_MINOR_PIDU_HAD_INVALID_CONTENT -	Chráněná nezávislá datová jednotka (PIDU) má neplatný typ obsahu.
21	GSS_S_MINOR_PIDU_HAD_INVALID_CONTENT _ ENCRYPTION_ALGORITHM	Chráněná nezávislá datová jednotka (PIDU) má neplatný šifrovací algoritmus obsahu.
22	GSS_S_MINOR_BLOB_ALREADY_EXISTS	Objekt BLOB již existuje.
23	GSS_S_MINOR_NEPLATNÉ_PLATBY_MECH	Identifikátor objektu typu mechanismus je syntakticky neplatný.
24	GSS_S_MINOR_MECH_NOT_SUPPORTED	Označený typ mechanismu není v této implementaci podporován.
25	GSS_S_MINOR_STATICK_OID	Došlo k pokusu o uvolnění identifikátoru objektu (OID), který je statický a nelze jej uvolnit.
26	GSS_S_MINOR_PIDU_INVALID_SESSION_KEY	Chráněná nezávislá datová jednotka (PIDU) má klíč relace, který nemůže být použit k dešifrování dat.
27	GSS_S_MINOR_PIDU_RECIPIENT_INFO_INVALID ID	Chráněná nezávislá datová jednotka (PIDU) odkazuje na certifikát, který nelze použít k dešifrování klíče relace.
28	GSS_S_MINOR_PIDU_HAS_UNSUPPORTED_DIGEST_ALGORITHM	Chráněná nezávislá datová jednotka (PIDU) má nepodporovaný algoritmus digest.

Tabulka 7. Chybové zprávy sady GSKit řazené podle desítkového návratového kódu (pokračování)

Desetiný návratový kód	Kód zprávy	Vysvětlení
29	ŠIFROVÁNÍ GSS_S_MINOR_PIDU_HAS_UNSUPPORTED_DIGEST_	Chráněná nezávislá datová jednotka (PIDU) má nepodporovaný algoritmus výběru kódu digest.
30	GSS_S_MINOR_SIGNING_NOT_ALLOWED_BY_ENV	Prostředí není nastaveno tak, aby bylo možné provádět operaci podepisování.  Další informace: bity použití klíče v certifikátu nemusí umožňovat uvedenou operaci.
31	GSS_S_MINOR_ENCRYPTION_NOT_ALLOWED_BY_ENV	Prostředí není nastaveno pro provedení operace šifrování.  Další informace: bity použití klíče v certifikátu nemusí umožňovat uvedenou operaci.
32	DATABÁZE GSS_S_MINOR_NO_VALID_TARGET_NAMES_IN_	V databázi nebyl nalezen žádný z určených názvů.
33	GSS_S_MINOR_NO_VALID_SIGNORS	Při rušení ochrany podepsané chráněné nezávislé datové jednotky (PIDU) nemohly být ověřeny žádné podepisující subjekty.
34	SIGNÁLY GSS_S_MINOR_MULTIPLE_SIGNERS	V podepsané chráněné nezávislé datové jednotce (PIDU) je více podepisujících subjektů; avšak pouze první z nich je vrácen.
35	GSS_S_MINOR_BAD_SEQUENCE	Vícepurová vyrovnávací paměť byla volána mimo pořadí (například, end_unprotect je voláno po start_protect).
36	GSS_S_MINOR_INVALID_NAME_TYPE	Poskytnutý argument nametype je neplatný.
37	SELHÁNÍ GSS_MINOR_FAILURE	Došlo k obecnému vnitřnímu selhání.
38	GSS_S_MINOR_BAD_OID	Poskytnutý identifikátor objektu je syntakticky neplatný.
39	GSS_S_MINOR_INVALID_CREDENTIAL	Pověření je neplatné.
40	GSS_S_MINOR_NEPLATNÉ_PROSTŘEDÍ	Prostředí je neplatné.
41	GSS_S_MINOR_VERIFY_NOT_ALLOWED_BY_ENV	Prostředí není nastaveno pro ověření operace. Prostředí není nastaveno pro ověření operace.  Další informace: bity použití klíče v certifikátu nemusí umožňovat uvedenou operaci.
42	GSS_S_MINOR_DECRYPT_NOT_ALLOWED_BY_ENV	Prostředí není nastaveno pro provedení operace dešifrování.  Další informace: bity použití klíče v certifikátu nemusí umožňovat uvedenou operaci.

Tabulka 7. Chybové zprávy sady GSKit řazené podle desítkového návratového kódu (pokračování)

Desetiný návratový kód	Kód zprávy	Vysvětlení
43	GSS_S_MINOR_UNABLE_TO_DECRYPT_PIDU	Chráněnou nezávislou datovou jednotku (PIDU) nelze dešifrovat.  Další informace: ujistěte se, že rozšířený atribut příjemců ve frontě chráněné soukromí obsahuje DN certifikátu skutečného příjemce zprávy. Dodatečně se ujistěte, že veřejný klíč, který má odesílatel pro DN příjemce, se shoduje se soukromým klíčem v úložišti klíčů příjemce.
44	GSS_S_MINOR_INVALID_PKCS7_MESSAGE	Byla obdržena neplatná zpráva PKCS7 .
45	GSS_S_MINOR_USAGE_VALIDATION_FAILED	Aplikace nebyla sestavena na správnou úroveň GSKit/ACME, nebo není povoleno používat rozhraní API ACME.
46	CHYBA GSS_S_MINOR_DIGEST_ERROR	Vyskytla se chyba během kódu digest zprávy a zpráva je pravděpodobně poškozena.
47	CHYBA GSS_S_MINOR_ENCRYPTION_ERROR	Došlo k chybě během šifrování dat a zpráva je pravděpodobně poškozena.
48	CHYBA DEŠIFROVÁNÍ GSS_MINOR_DECRYPTION_ERROR	Během dešifrování dat se vyskytla chyba a zpráva je pravděpodobně poškozena.
49	GSS_S_MINOR_ACCELERATOR_NOT_SUPPORTED	Uvedená karta buď není podporována, nebo nebyla řádně nainstalována.
50	GSS_S_MINOR_PKCS11_TOKEN_NOTPRESENT	Token PKCS #11 nebyl nalezen.
51	GSS_S_MINOR_PKCS11_TOKEN__LABEL_MISMATCH	Označení tokenu PKCS #11 nebylo zadáno správně.
52	GSS_S_MINOR_PKCS11_TOKEN_INVALID_PIN	PIN uživatele zadaný pro token PKCS #11 je neplatný.
53	GSS_S_MINOR_PKCS11_LIBRARY_NOT_LOADED	Systému se nepodařilo načíst knihovnu PKCS #11 .
54	CHYBA PŘI DEŠIFROVÁNÍ GSS_S_MINOR_DEKODING_ERROR	Vyskytla se chyba během dekódování Base 64 nebo ASN.1 buď pro certifikát, nebo pro rozlišující název.
55	CHYBA GSS_S_MINOR_SIGN_ERROR	Vyskytla se chyba během procesu podepisování.
56	CHYBA: GSS_S_MINOR_VERIFY_ERROR	Vyskytla se chyba během procesu ověření podpisu.
57	GSS_S_MINOR_RECIPIENT_CERT_NOT_FOUND	Aplikace nenalezla certifikát příjemce.
58	GSS_S_MINOR_CERT_HpAS_NO_PRIVATE_KEY	Certifikát nemá soukromý šifrovací klíč.
59	GSS_S_MINOR_CERT_HAS_BAD_VALIDITY_DATE	Certifikát má chybné datum platnosti.



Tabulka 7. Chybové zprávy sady GSKit řazené podle desítkového návratového kódu (pokračování)

Desetinný návratový kód	Kód zprávy	Vysvětlení
60	PSS_MINOR_BADY_CERTIFICATE	Certifikát není platný.
61	GSS_S_MINOR_FIPS_NOT_SUPPORTED	Režim FIPS není v této verzi podporován.
62	NÁZEV_SERVERU_GSS_MINOR_SIGN_CERT_BAD	Certifikát podepisujícího subjektu není důvěryhodný.
63	GSS_S_MINOR_SIGNER_CERT_BAD_DATE	Certifikát podepisujícího subjektu má špatné datum platnosti.

## Multi Migrace s parametrem AltGSKit z IBM WebSphere MQ 7.0.1 na IBM WebSphere MQ 7.1

Tuto úlohu provádějte pouze v případě, že provádíte migraci z produktu IBM WebSphere MQ 7.0.1 s použitím konfiguračního nastavení AltGSKit pro načtení alternativní GSKit. Alternativa GSKit, kterou používá IBM WebSphere MQ 7.0.1 s nastavením AltGSKit, je oddělena od GSKit používaného produktem IBM WebSphere MQ 7.1; změny v každém GSKit nemají vliv na ostatní. Je tomu tak proto, že produkt IBM WebSphere MQ 7.1 používá soukromou lokální kopii produktu GSKit ve svém instalačním adresáři a nepodporuje použití alternativního produktu GSKit.

### Přehled hlavních migračních kroků pro AltGSKit

Při migraci z produktu IBM WebSphere MQ 7.0.1 pomocí AltGSKit do IBM WebSphere MQ 7.1 existuje určitý počet úloh, které se mají provést, aby nové GSKit mohly být úspěšně operovat. Hlavní kroky, které je třeba zvážit při migraci:

1. Zajistěte, aby žádné aplikace nevyžadovaly použití aktuálně nainstalované alternativy GSKit před zahájením odebrání.
2. Odeberte nastavení AltGSKit ze sekce SSL každého správce front a konfiguračního souboru klienta.
3. Restartujte každou aplikaci klienta MQI, která používá alternativní server GSKit, aby se zajistilo, že žádné klientské aplikace nebudou načteny alternativní GSKit.
4. Vydejte REFRESH SECURITY TYPE (SSL) na každém správci front, který používá alternativní GSKit, abyste se ujistili, že nejsou zavedena žádná alternativní GSKit správců front.
5. Odinstalujte alternativu GSKit podle pokynů uvedených v tomto tématu, které jsou popsány v jednotlivých platformách.
6. Nainstalujte alternativu GSKit podle pokynů uvedených v tomto tématu, které jsou uvedeny v tomto tématu.

### Odebrání nastavení AltGSKit

Dříve než bude možné odinstalovat alternativní GSKit, musí být nastavení AltGSKit odebráno ze sekce SSL každého správce front a konfiguračního souboru klienta.

Chcete-li zobrazit obsah a další informace o konfiguračních souborech správce front, prohlédněte si téma [Konfigurační soubory správce front qm.ini](#)


Informace o sekci SSL konfiguračního souboru klienta najdete v tématu [Sekce SSL konfiguračního souboru klienta](#).

Jakmile je konfigurační soubor změněn:

1. Restartujte každou aplikaci klienta MQI, která používá alternativní server GSKit , aby se zajistilo, že žádné klientské aplikace nebudou načteny alternativní GSKit .
2. Vydejte REFRESH SECURITY TYPE (SSL) na každém správci front, který používá alternativní GSKit , abyste se ujistili, že nejsou zavedena žádná alternativní GSKit správců front.

## Odeinstalace sady GSKit

Pokyny specifické pro platformu pro odeinstalování alternativní databáze GSKit najdete v následujících částech:

-  [“Odeinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Windows” na stránce 50](#)
-  [“Odeinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Linux” na stránce 50](#)
-  [“Odeinstalování produktu GSKit 8.0 v systému AIX” na stránce 50](#)

## Odeinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Windows

### Windows

Produkt GSKit 8.0 můžete odeinstalovat interaktivně pomocí volby Přidat nebo odebrat programy v Ovládacích panelech Windows . Produkt GSKit 8.0 můžete bezobslužně odeinstalovat pomocí obslužného programu Windows Installer **msiexec** nebo instalačního souboru obslužného programu GSKit . Chcete-li pro odeinstalování produktu GSKit 8.0 použít přístupné rozhraní, použijte některou z metod bezobslužné odeinstalace.

- Chcete-li odeinstalovat produkt GSKit 8.0 pomocí produktu **msiexec**:
  1. Zadejte příkaz

```
msiexec /x PackageName
```

PackageName je jedna z hodnot GSKit8 SSL 32-bit, GSKit8 Crypt 32-bit, GSKit8 SSL 64-bit, nebo GSKit8 Crypt 64-bit.

2. Opakovat pro každý balík, který má být odeinstalován.

## Odeinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Linux

### Linux

Produkt GSKit 8.0 můžete odeinstalovat pomocí příkazu **rpm** .

Odeinstalujte produkt GSKit 8.0 pomocí následujícího příkazu:

```
rpm -ev gskssl32-8.0.X.Y gskcrypt32-8.0.X.Y
```

X.Y představuje číslo verze instalovaného produktu GSKit .

Na 64bitových platformách Linux spusťte tento dodatečný příkaz:

```
rpm -ev gskssl64-8.0.X.Y gskcrypt64-8.0.X.Y
```

## Odeinstalování produktu GSKit 8.0 v systému AIX

### AIX

Produkt GSKit 8.0 můžete odeinstalovat pomocí příkazu **installp** .

Odinstalujte produkt GSKit 8.0 pomocí následujícího příkazu:

```
installp -u -g -V2 gskcrypt32.ppc.rte gskssl32.ppc.rte gskcrypt64.ppc.rte gskssl64.ppc.rte
```

## Instalace produktu GSKit v systému IBM WebSphere MQ 7.1

V systému IBM WebSphere MQ 7.1 for Windows je produkt GSKit automaticky nainstalován.

Chcete-li instalovat produkt GSKit na IBM WebSphere MQ 7.1 v systému UNIX and Linux, postupujte podle pokynů uvedených v následujících tématech:

- ▶ **Linux** [IBM MQ komponenty rpm pro systémy Linux](#)
- ▶ **AIX** [Komponenty produktu IBM MQ pro systémy AIX](#)

## Odkaz na monitorování

Referenční informace v této sekci vám pomohou s monitorováním IBM MQ.

- [“Datové typy struktury” na stránce 51](#)
- [“Atributy objektu pro data události” na stránce 75](#)
- [“Odkaz na zprávu události” na stránce 121](#)

### Související úlohy

[Monitorování a výkon](#)

## Datové typy struktury

Toto téma použijte k pochopení datových typů struktury použitých v datech zprávy, která generují technologie monitorování produktu IBM MQ.

Dílčí témata popisují jazykově nezávislé formuláře, které používají datové typy struktury použité v datech zprávy monitoru.

- [“MQCFBS-parametr bajtového řetězce” na stránce 52](#)
- [“MQCFGR-parametr skupiny” na stránce 53](#)
- [“Záhlaví MQCFH-PCF” na stránce 55](#)
- [“MQCFIL-parametr seznamu celých čísel” na stránce 59](#)
- [“MQCFIL64 -Parametr seznamu 64bitového celého čísla” na stránce 61](#)
- [“MQCFIN-parametr Integer” na stránce 63](#)
- [“MQCFIN64 -parametr 64bitového celého čísla” na stránce 65](#)
- [“MQCFSL-parametr seznamu řetězců” na stránce 67](#)
- [“MQCFST-Řetězcový parametr” na stránce 69](#)
- [“MQEPH-záhlaví vloženého PCF” na stránce 72](#)

Deklarace jsou zobrazeny v následujících programovacích jazycích:

- C
- COBOL
- PL/I
- ▶ **IBM i** [RPG \(ILE\) \(pouze IBM i\)](#)
- ▶ **z/OS** [S/390 assembler \(pouze z/OS\)](#)
- ▶ **Windows** [Visual Basic \(pouze Windows\)](#)

## MQCFBS-parametr bajtového řetězce

Na této stránce můžete zobrazit strukturu parametru MQCFBS a deklarace pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE a S/390 assembler.

Struktura MQCFBS popisuje parametr bajtového řetězce. V návaznosti na odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFBS:

- [Jazyk C](#)
- [Jazyk COBOL](#)
- [Jazyk PL/I \(pouze z/OS\)](#)
- [RPG/ILE jazyk \(pouze IBM i\)](#)
- [S/390 assembler-language \(pouze z/OS\)](#)

### Type

Popis:	To znamená, že struktura je struktura MQCFBS popisující parametr bajtového řetězce.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQCFT_BYTE_STRING</b> Struktura definující bajtový řetězec.

### StrucLength

Popis:	Jedná se o délku struktury MQCFBS v bajtech, včetně řetězce s proměnnou délkou na konci struktury (pole <i>String</i> ).
Datový typ:	MQLONG.

### Parameter

Popis:	Identifikuje parametr s hodnotou, která je obsažena ve struktuře.
Datový typ:	MQLONG.

### StringLength

Popis:	Jedná se o délku dat v poli <i>String</i> v bajtech a je nula nebo větší.
Datový typ:	MQLONG.

### String

Popis:	Jedná se o hodnotu parametru identifikovaného polem <i>Parameter</i> . Řetězec je bajtový řetězec, a proto se při odeslání mezi různými systémy nejedná o převod znakové sady. <b>Poznámka:</b> Nulový bajt v řetězci je považován za normální data a nechová se jako oddělovač pro řetězec.
Datový typ:	MQBYTE x <i>StringLength</i> .

## Deklarace jazyka C

```
struct tagMQCFBS {  
    MQLONG Type; /* Structure type */
```

```

MQLONG  StrucLength; /* Structure length */
MQLONG  Parameter; /* Parameter identifier */
MQLONG  StringLength; /* Length of string */
MQBYTE  String[1]; /* String value -- first character */
} MQCFBS;

```

## Deklarace jazyka COBOL

```

** MQCFBS structure
10 MQCFBS.
** Structure type
15 MQCFBS-TYPE PIC S9(9) BINARY.
** Structure length
15 MQCFBS-STRUCLength PIC S9(9) BINARY.
** Parameter identifier
15 MQCFBS-PARAMETER PIC S9(9) BINARY.
** Length of string
15 MQCFBS-STRINGLENGTH PIC S9(9) BINARY.

```

## Deklarace jazyka PL/I (pouze z/OS )

```

dcl
1 MQCFBS based,
3 Type fixed bin(31), /* Structure type */
3 StrucLength fixed bin(31), /* Structure length */
3 Parameter fixed bin(31), /* Parameter identifier */
3 StringLength fixed bin(31); /* Length of string */

```

## Deklarace jazyka RPG/ILE (pouze IBM i )

```

D*.1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..
D* MQCFBS Structure
D*
D* Structure type
D BSTYP 1 4I 0 INZ(9)
D* Structure length
D BSLEN 5 8I 0 INZ(16)
D* Parameter identifier
D BSPRM 9 12I 0 INZ(0)
D* Length of string
D BSSTL 13 16I 0 INZ(0)
D* String value -- first byte
D BSSRA 17 17 INZ

```

## Deklarace jazyka S/390 assembler-language (pouze z/OS )

```

MQCFBS          DSECT
MQCFBS_TYPE     DS   F  Structure type
MQCFBS_STRUCLength DS  F  Structure length
MQCFBS_PARAMETER DS  F  Parameter identifier
MQCFBS_STRINGLENGTH DS F  Length of string
*
MQCFBS_LENGTH   EQU  *-MQCFBS
                ORG  MQCFBS
MQCFBS_AREA     DS   CL(MQCFBS_LENGTH)

```

## MQCFGR-parametr skupiny

Na této stránce můžete zobrazit strukturu parametru MQCFGR a deklaráce pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, S/390 assembler a Visual Basic.

Struktura MQCFGR popisuje parametr skupiny. V návaznosti na odkazy na deklaráce je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFGR:

- [Jazyk C](#)

- [Jazyk COBOL](#)
- [Jazyk PL/I \(pouze z/OS\)](#)
- [RPG/ILE jazyk \(pouze IBM i\)](#)
- [System/390 assembler-language \(pouze z/OS\)](#)
- [Jazyk Visual Basic \(pouze Windows\)](#)

Struktura MQCFGR je parametr skupiny, ve kterém jsou následující struktury parametrů seskupeny jako jedna logická jednotka. Počet následných struktur, které jsou zahrnuty, je dán hodnotou *ParameterCount*. Tato struktura a struktury parametrů, které zahrnuje, se počítají jako jedna struktura pouze v parametru *ParameterCount* v záhlaví PCF (MQCFH) a parametru skupiny (MQCFGR).

### Type

Popis:	Označuje, že typ struktury je MQCFGR popisující, které parametry jsou v této skupině.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>SKUPINA MQCFT_GROUP</b> Struktura definující skupinu parametrů.

### StrucLength

Popis:	Délka struktury MQCFGR v bajtech.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQCFGR_STRUST_LENGTH</b> Délka struktury parametru skupiny parametrů příkazu.

### Parameter

Popis:	Tento parametr identifikuje typ parametru skupiny.
Datový typ:	MQLONG.

### ParameterCount

Popis:	Počet struktur parametrů po struktuře MQCFGR, které jsou obsaženy ve skupině identifikované polem <i>Parameter</i> . Pokud skupina sama obsahuje jednu nebo více skupin, každá skupina a její parametry se počítají pouze jako jedna struktura.
Datový typ:	MQLONG.

## Deklarace jazyka C

```
typedef struct tagMQCFGR {
    MQLONG Type;           /* Structure type */
    MQLONG StrucLength;    /* Structure length */
    MQLONG Parameter;     /* Parameter identifier */
    MQLONG ParameterCount; /* Count of the grouped parameter structures */
} MQCFGR;
```

## Deklarace jazyka COBOL

```
** MQCFGR structure
   10 MQCFGR.
** Structure type
   15 MQCFGR-TYPE          PIC S9(9) BINARY.
** Structure length
```

```

15 MQCFGR-STRUCLength PIC S9(9) BINARY.
** Parameter identifier
15 MQCFGR-PARAMETER PIC S9(9) BINARY.
** Count of grouped parameter structures
15 MQCFGR-PARAMETERCOUNT PIC S9(9) BINARY.

```

## Deklarace jazyka PL/I (pouze z/OS a Windows )

```

dcl
1 MQCFGR based,
3 Type          fixed bin(31), /* Structure type */
3 StrucLength   fixed bin(31), /* Structure length */
3 Parameter     fixed bin(31), /* Parameter identifier */
3 ParameterCount fixed bin(31), /* Count of grouped parameter structures */

```

## Deklarace RPG/ILE (pouze IBM i)

```

D*..1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..
D* MQCFGR Structure
D*
D* Structure type
D GRTYP          1      4I INZ(20)
D* Structure length
D GRLEN         5      8I INZ(16)
D* Parameter identifier
D GRPRM         9      12I INZ(0)
D* Count of grouped parameter structures
D GRCNT        13     16I INZ(0)
D*

```

## Deklarace jazyka S/390 assembler-language (pouze z/OS )

MQCFGR	DSECT	
MQCFGR_TYPE	DS F	Structure type
MQCFGR_STRUCLength	DS F	Structure length
MQCFGR_PARAMETER	DS F	Parameter identifier
MQCFGR_PARAMETERCOUNT	DS F	Count of grouped parameter structures
MQCFGR_LENGTH	EQU *-MQCFGR	Length of structure
MQCFGR_AREA	ORG MQCFGR	
	DS CL(MQCFGR_LENGTH)	

## Deklarace jazyka Visual Basic (pouze Windows )

```

Type MQCFGR
Type As Long          ' Structure type
StrucLength As Long   ' Structure length
Parameter As Long     ' Parameter identifier
ParameterCount As Long ' Count of grouped parameter structures
End Type

```

## Záhlaví MQCFH-PCF

Na této stránce můžete zobrazit strukturu záhlaví MQCFH a deklarace pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, S/390 assembler a Visual Basic.

Struktura MQCFH popisuje informace, které jsou k dispozici na začátku dat zprávy monitorování. V návaznosti na odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFH:

- [Jazyk C](#)
- [Jazyk COBOL](#)
- [Jazyk PL/I \(pouze z/OS \)](#)
- [RPG/ILE jazyk \(pouze IBM i\)](#)

- [Jazyk assembler S/390 \(pouze z/OS \)](#)
- [Jazyk Visual Basic \(pouze Windows \)](#)

### Type

Popis:	Typ struktury Označuje obsah zprávy.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnoty:	<p><b>ÚČETNÍ_ÚČT_VYR.</b> Zpráva je účetní zprávou.</p> <p><b>UDÁLOST MQCFE_EVENT</b> Zpráva hlásí událost.</p> <p><b>SESTAVA MQCFE_REPORT</b> Zpráva je zprávou o činnosti.</p> <p><b>ODEZVA MQCFE_RESPONSE</b> Zpráva je odezvou na příkaz.</p> <p><b>STATISTIKA MQCFE_STATISTICS</b> Zpráva je statistická zpráva.</p> <p><b>MQCFE_TRACE_ROUTE</b> Zpráva je zpráva přenosové cesty trasování.</p>

### StrucLength

Popis:	Toto je délka struktury MQCFH v bajtech
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<p><b>DÉLKA OBJEKTU MQCFH_STRU_LENGTH</b> Délka struktury záhlaví formátu příkazu.</p>

### Version

Popis:	Číslo verze struktury.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<p><b>MQCFH_VERSION_1</b> Číslo verze pro všechny události kromě konfiguračních a příkazových událostí.</p> <p><b>MQCFH_VERSION_2</b> Číslo verze pro konfigurační události.</p> <p><b>MQCFH_VERSION_3</b> Číslo verze pro události příkazu, sestavy aktivity, zprávy přenosové trasy, evidence a zprávy statistiky.</p>

### Command

Popis:	Uvádí kategorii zprávy.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<p>Podívejte se na hodnoty <i>Příkaz</i> v následujících popisech struktury:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">“Zpráva události MQCFH (záhlaví PCF)” na stránce 127.</a></li> <li>• <a href="#">Sestava aktivity MQCFH (záhlaví PCF).</a></li> <li>• <a href="#">Trasování zprávy přenosové cesty MQCFH (záhlaví PCF).</a></li> <li>• <a href="#">Data zprávy v evidenčních a statistických zprávách.</a></li> </ul>



### **MsgSeqNumber**

Popis: Pořadové číslo zprávy. Jedná se o pořadové číslo zprávy v rámci sady souvisejících zpráv.

Datový typ: MQLONG.

### **Control**

Popis: Řídící volby.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: **MQCFC\_LAST**  
Poslední zpráva v sadě.

**MQCFC\_NOT\_LAST**  
Není to poslední zpráva v sadě.

### **CompCode**

Popis: Kód dokončení.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: **MQCC\_OK**  
Události ohlašující podmínku OK, sestavy aktivity, zprávy přenosové trasy, účtovací zprávy nebo zprávy statistiky.

**VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING**  
Varovná podmínka hlášení událostí.

### **Reason**

Popis: Kód příčiny opravňující kód dokončení.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: Pro zprávy událostí:

**MQRC\_\***  
Závisí na události, která se vykazuje.

**Poznámka:** Události se stejným kódem příčiny jsou dále identifikovány parametrem **ReasonQualifier** v datech události.

Pro sestavy aktivity, zprávy přenosové trasy, účtovací zprávy a zprávy statistiky:

**MQRC\_NONE**

### **ParameterCount**

Popis: Počet struktur parametrů. Jedná se o počet struktur parametrů, které postupují podle struktury MQCFH.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: 0 nebo vyšší.

## **Deklarace jazyka C**

```
typedef struct tagMQCFH {  
    MQLONG  Type;           /* Structure type */  
    MQLONG  StructLength;  /* Structure length */  
    MQLONG  Version;       /* Structure version number */  
    MQLONG  Command;       /* Command identifier */  
};
```

```

MQLONG MsgSeqNumber; /* Message sequence number */
MQLONG Control; /* Control options */
MQLONG CompCode; /* Completion code */
MQLONG Reason; /* Reason code qualifying completion code */
MQLONG ParameterCount; /* Count of parameter structures */
} MQCFH;

```

## Deklarace jazyka COBOL

```

** MQCFH structure
10 MQCFH.
** Structure type
15 MQCFH-TYPE PIC S9(9) BINARY.
** Structure length
15 MQCFH-STRUCLength PIC S9(9) BINARY.
** Structure version number
15 MQCFH-VERSION PIC S9(9) BINARY.
** Command identifier
15 MQCFH-COMMAND PIC S9(9) BINARY.
** Message sequence number
15 MQCFH-MSGSEQNUMBER PIC S9(9) BINARY.
** Control options
15 MQCFH-CONTROL PIC S9(9) BINARY.
** Completion code
15 MQCFH-COMPCODE PIC S9(9) BINARY.
** Reason code qualifying completion code
15 MQCFH-REASON PIC S9(9) BINARY.
** Count of parameter structures
15 MQCFH-PARAMETERCOUNT PIC S9(9) BINARY.

```

## Deklarace jazyka PL/I ( z/OS a Windows )

```

dcl
1 MQCFH based,
3 Type fixed bin(31), /* Structure type */
3 StructLength fixed bin(31), /* Structure length */
3 Version fixed bin(31), /* Structure version number */
3 Command fixed bin(31), /* Command identifier */
3 MsgSeqNumber fixed bin(31), /* Message sequence number */
3 Control fixed bin(31), /* Control options */
3 CompCode fixed bin(31), /* Completion code */
3 Reason fixed bin(31), /* Reason code qualifying completion
code */
3 ParameterCount fixed bin(31); /* Count of parameter structures */

```

## Deklarace jazyka RPG (pouze IBM i)

```

D*.1....:....2....:....3....:....4....:....5....:....6....:....7..
D* MQCFH Structure
D*
D* Structure type
D FHTYP 1 4I 0 INZ(1)
D* Structure length
D FHLEN 5 8I 0 INZ(36)
D* Structure version number
D FHVER 9 12I 0 INZ(1)
D* Command identifier
D FHCMD 13 16I 0 INZ(0)
D* Message sequence number
D FHSEQ 17 20I 0 INZ(1)
D* Control options
D FHCTL 21 24I 0 INZ(1)
D* Completion code
D FHCMP 25 28I 0 INZ(0)
D* Reason code qualifying completion code
D FHREA 29 32I 0 INZ(0)
D* Count of parameter structures
D FHCNT 33 36I 0 INZ(0)
D*

```

## Deklarace jazyka assembler S/390 (pouze z/OS )

```
MQCFH                DSECT
MQCFH_TYPE           DS    F      Structure type
MQCFH_STRULENGTH     DS    F      Structure length
MQCFH_VERSION        DS    F      Structure version number
MQCFH_COMMAND        DS    F      Command identifier
MQCFH_MSGSEQNUMBER   DS    F      Message sequence number
MQCFH_CONTROL        DS    F      Control options
MQCFH_COMPCODE       DS    F      Completion code
MQCFH_REASON         DS    F      Reason code qualifying
*                    completion code
MQCFH_PARAMETERCOUNT DS    F      Count of parameter
*                    structures
MQCFH_LENGTH         EQU    *-MQCFH Length of structure
                    ORG    MQCFH
MQCFH_AREA           DS    CL(MQCFH_LENGTH)
```

## Deklarace jazyka Visual Basic (pouze Windows )

```
Type MQCFH
Type As Long         'Structure type
StrucLength As Long  'Structure length
Version As Long      'Structure version number
Command As Long      'Command identifier
MsgSeqNumber As Long 'Message sequence number
Control As Long      'Control options
CompCode As Long    'Completion code
Reason As Long       'Reason code qualifying completion code
ParameterCount As Long 'Count of parameter structures
End Type
```

## MQCFIL-parametr seznamu celých čísel

Na této stránce můžete zobrazit strukturu parametru MQCFIL a deklarace pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, S/390 assembler a Visual Basic.

Struktura MQCFIL popisuje celočíselný parametr seznamu. V návaznosti na odkazy na prohlášení je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFIL:

- [Jazyk C](#)
- [Jazyk COBOL](#)
- [Jazyk PL/I \(pouze z/OS \)](#)
- [RPG/ILE jazyk \(pouze IBM i\)](#)
- [System/390 assembler-language \(pouze z/OS \)](#)
- [Jazyk Visual Basic \(pouze Windows \)](#)

### Type

Popis: Označuje, že typ struktury je MQCFIL a popisuje parametr celočíselné hodnoty.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: **MQCFT\_INTEGER\_LIST**  
Struktura definující celočíselný seznam.

### StrucLength

Popis: Délka struktury MQCFIL v bajtech, včetně pole celých čísel na konci struktury (pole *values*).

Datový typ: MQLONG.

## Parameter

Popis: Identifikuje parametr s hodnotou, která je obsažena ve struktuře.  
Datový typ: MQLONG.

## Count

Popis: Počet prvků v poli *Values* .  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnoty: Nula nebo větší.

## Values

Popis: Pole hodnot pro parametr identifikovaný polem *Parameter* .  
Datový typ: MQLONG x *Count*

Způsob, jakým je toto pole deklarováno, závisí na programovacím jazyce:

- V případě programovacího jazyka C je pole deklarováno jako pole s jedním prvkem. Úložiště pro strukturu musí být alokováno dynamicky a ukazatele použité k adresování polí v ní.
- Pro programovací jazyky v jazyku COBOL, PL/I, RPG a System/390 je pole v deklaraci struktury vynecháno. Je-li deklarována instance struktury, musíte zahrnout MQCFIL do větší struktury a deklarovat další pole následující za MQCFIL, aby reprezentovala pole Hodnoty, jak je požadováno.

## Deklarace jazyka C

```
typedef struct tagMQCFIL {
    MQLONG Type; /* Structure type */
    MQLONG StrucLength; /* Structure length */
    MQLONG Parameter; /* Parameter identifier */
    MQLONG Count; /* Count of parameter values */
    MQLONG Values[1]; /* Parameter values - first element */
} MQCFIL;
```

## Deklarace jazyka COBOL

```
** MQCFIL structure
10 MQCFIL.
** Structure type
15 MQCFIL-TYPE PIC S9(9) BINARY.
** Structure length
15 MQCFIL-STRUCLength PIC S9(9) BINARY.
** Parameter identifier
15 MQCFIL-PARAMETER PIC S9(9) BINARY.
** Count of parameter values
15 MQCFIL-COUNT PIC S9(9) BINARY.
```

## Deklarace jazyka PL/I

```
dcl
1 MQCFIL based,
3 Type fixed bin(31), /* Structure type */
3 StrucLength fixed bin(31), /* Structure length */
3 Parameter fixed bin(31), /* Parameter identifier */
3 Count fixed bin(31); /* Count of parameter values */
```

## Deklarace RPG/ILE (pouze IBM i)

```
D*..1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..
D* MQCFIL Structure
D*
D* Structure type
D ILTYP          1      4I 0
D* Structure length
D ILLEN         5      8I 0
D* Parameter identifier
D ILPRM         9     12I 0
D* Count of paramter valuee
D ILCNT        13     16I 0
```

## S/390 -deklarace jazyka assembler

```
MQCFIL           DSECT
MQCFIL_TYPE      DS F      Structure type
MQCFIL_STRUCLNGTH DS F      Structure length
MQCFIL_PARAMETER DS F      Parameter identifier
MQCFIL_COUNT     DS F      Count of parameter values
MQCFIL_LENGTH    EQU *-MQCFIL Length of structure
MQCFIL_AREA      ORG MQCFIL
MQCFIL_AREA      DS CL(MQCFIL_LENGTH)
```

## Deklarace jazyka Visual Basic

```
Type MQCFIL
  Type As Long      ' Structure type
  StruLength As Long ' Structure length
  Parameter As Long ' Parameter identifier
  Count As Long     ' Count of parameter value
End Type
```

## MQCFIL64 -Parametr seznamu 64bitového celého čísla

Na této stránce můžete zobrazit strukturu parametru MQCFIL64 a deklarace pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, a S/390

Struktura MQCFIL64 popisuje 64bitový parametr seznamu celých čísel. V návaznosti na odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFIL64 :

- [Jazyk C](#)
- [Jazyk COBOL](#)
- [Jazyk PL/I \(pouze z/OS \)](#)
- [RPG/ILE jazyk \(pouze IBM i \)](#)
- [System/390 assembler-language \(pouze z/OS \)](#)

### Type

Popis: Označuje, že struktura je struktura MQCFIL64 popisující 64bitový parametr seznamu s 64bitovým seznamem.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: **MQCFT\_INTEGER64\_LIST**  
Struktura definující 64bitový seznam s 64bitovým celým číslem.

### StruLength

Popis: Délka v bajtech struktury MQCFIL64 , včetně pole celých čísel na konci struktury (pole *Hodnoty* ).

Datový typ: MQLONG.

### **Parameter**

Popis: Identifikuje parametr s hodnotou, která je obsažena ve struktuře.

Datový typ: MQLONG.

### **Count**

Popis: Počet prvků v poli *Values* .

Datový typ: MQLONG.

Hodnoty: 0 nebo vyšší.

### **Values**

Popis: Pole hodnot pro parametr identifikovaný polem *Parameter* .

Datový typ: (MQINT64 x *Count*)

Způsob, jakým je toto pole deklarováno, závisí na programovacím jazyce:

- V případě programovacího jazyka C je pole deklarováno jako pole s jedním prvkem. Úložiště pro strukturu musí být alokováno dynamicky a ukazatele použité k adresování polí v ní.
- Pro programovací jazyky v jazyku COBOL, PL/I, RPG a System/390 je pole v deklaraci struktury vynecháno. Když je deklarována instance struktury, musíte zahrnout MQCFIL64 do větší struktury a deklarovat další pole za parametrem MQCFIL64 tak, aby reprezentovala pole *Values* podle potřeby.

V případě jazyka COBOL by dodatečná pole měla být deklarována jako:

```
PIC S9(18)
```

Pro PL/I by měla být přídavná pole deklarována jako FIXED BINARY SIGNED s přesností 63.

Pro assembler System/390 by měla být deklarována další pole D (dvojitě slovo) v deklaraci DS .

## **Deklarace jazyka C**

```
typedef struct tagMQCFIN64 {
    MQLONG Type;          /* Structure type */
    MQLONG StrucLength;   /* Structure length */
    MQLONG Parameter;     /* Parameter identifier */
    MQLONG Count;        /* Count of parameter values */
    MQINT64 Values[1];    /* Parameter value */
} MQCFIL64;
```

## **Deklarace jazyka COBOL**

```
** MQCFIL64 structure
10 MQCFIL64.
** Structure type
15 MQCFIL64-TYPE PIC S9(9) BINARY.
** Structure length
15 MQCFIL64-STRUCLNGTH PIC S9(9) BINARY.
** Parameter identifier
15 MQCFIL64-PARAMETER PIC S9(9) BINARY.
** Count of parameter values
15 MQCFIL64-COUNT PIC S9(9) BINARY.
```

## Deklarace jazyka PL/I

```
dcl
1 MQCFIL64 based,
3 Type      fixed bin(31), /* Structure type */
3 StrucLength fixed bin(31), /* Structure length */
3 Parameter  fixed bin(31), /* Parameter identifier */
3 Count     fixed bin(31) /* Count of parameter values */
```

## Deklarace jazyka RPG/ILE (pouze IBM i)

```
D*..1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..
D* MQCFIL64 Structure
D*
D* Structure type
D IL64TYP          1      4I 0 INZ(25)
D* Structure length
D IL64LEN          5      8I 0 INZ(16)
D* Parameter identifier
D IL64PRM          9      12I 0 INZ(0)
D* Count of parameter values
D IL64CNT         13      16I 0 INZ(0)
D* Parameter values -- first element
D IL64VAL         17      16    INZ(0)
```

## Deklarace jazyka S/390 assembler-language (pouze z/OS)

```
MQCFIL64          DSECT
MQCFIL64_TYPE     DS    F      Structure type
MQCFIL64_STRULENGTH DS    F      Structure length
MQCFIL64_PARAMETER DS    F      Parameter identifier
MQCFIL64_COUNT    DS    F      Parameter value high
MQCFIL64_LENGTH   EQU    *-MQCFIL64 Length of structure
MQCFIL64_AREA     DS    M    MQCFIL64
                  DS    CL(MQCFIL64_LENGTH)
```

## MQCFIN-parametr Integer

Na této stránce můžete zobrazit strukturu parametru MQCFIN a deklarace pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, S/390 assembler a Visual Basic.

Struktura MQCFIN popisuje celočíselný parametr. V návaznosti na odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFIN:

- [Jazyk C](#)
- [Jazyk COBOL](#)
- [Jazyk PL/I \(pouze z/OS\)](#)
- [RPG/ILE jazyk \(pouze IBM i\)](#)
- [S/390 assembler-language \(pouze z/OS\)](#)
- [Jazyk Visual Basic \(pouze Windows\)](#)

### Type

Popis: Označuje, že typ struktury je MQCFIN a popisuje celočíselný parametr.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: **MQCFT\_INTEGER**  
Struktura definující celé číslo.

## StrucLength

Popis: Délka struktury MQCFIN v bajtech.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: **MQCFIN\_STRUST\_LENGTH**  
Délka struktury MQCFIN.

## Parameter

Popis: Identifikuje parametr s hodnotou, která je obsažena ve struktuře.  
Datový typ: MQLONG.

## Value

Popis: Hodnota parametru identifikovaná polem *Parameter* .  
Datový typ: MQLONG.

## Deklarace jazyka C

```
typedef struct tagMQCFIN {  
    MQLONG Type; /* Structure type */  
    MQLONG StrucLength; /* Structure length */  
    MQLONG Parameter; /* Parameter identifier */  
    MQLONG Value; /* Parameter value */  
} MQCFIN;
```

## Deklarace jazyka COBOL

```
** MQCFIN structure  
10 MQCFIN.  
** Structure type  
15 MQCFIN-TYPE PIC S9(9) BINARY.  
** Structure length  
15 MQCFIN-STRUCLength PIC S9(9) BINARY.  
** Parameter identifier  
15 MQCFIN-PARAMETER PIC S9(9) BINARY.  
** Parameter value  
15 MQCFIN-VALUE PIC S9(9) BINARY.
```

## Deklarace jazyka PL/I

```
dcl  
1 MQCFIN based,  
3 Type fixed bin(31), /* Structure type */  
3 StrucLength fixed bin(31), /* Structure length */  
3 Parameter fixed bin(31), /* Parameter identifier */  
3 Value fixed bin(31); /* Parameter value */
```

## Deklarace RPG/ILE (pouze IBM i)

```
D* .1....:....2....:....3....:....4....:....5....:....6....:....7..  
D* MQCFIN Structure  
D*  
D* Structure type  
D INTYP 1 4I 0  
D* Structure length  
D INLEN 5 8I 0  
D* Parameter identifier
```



D	INPRM	9	12I 0
D*	Parameter value		
D	INVAL	13	16I 0

## S/390 -deklarace jazyka assembler

MQCFIN	DSECT		
MQCFIN_TYPE	DS	F	Structure type
MQCFIN_STRUCLength	DS	F	Structure length
MQCFIN_PARAMETER	DS	F	Parameter identifier
MQCFIN_VALUE	DS	F	Parameter value
MQCFIN_LENGTH	EQU	*-MQCFIN	Length of structure
	ORG	MQCFIN	
MQCFIN_AREA	DS	CL(MQCFIN_LENGTH)	

## Deklarace jazyka Visual Basic

```
Type MQCFIN
  Type As Long      ' Structure type
  StruLength As Long ' Structure length
  Parameter As Long ' Parameter identifier
  Value As Long     ' Parameter value
End Type
```

## MQCFIN64 -parametr 64bitového celého čísla

Na této stránce můžete zobrazit strukturu parametru MQCFIN64 a deklarace pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE a S/390 assembler.

Struktura MQCFIN64 popisuje 64-bitový celočíselný parametr. V návaznosti na odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFIN64 :

- [Jazyk C](#)
- [Jazyk COBOL](#)
- [Jazyk PL/I \(pouze z/OS \)](#)
- [RPG/ILE jazyk \(pouze IBM i\)](#)
- [System/390 assembler-language \(pouze z/OS \)](#)

### Type

Popis:	Označuje, že struktura je struktura MQCFIN64 popisující parametr 64bitového celého čísla.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQCFT_INTEGER64</b> Struktura definující 64-bitové celé číslo.

### StruLength

Popis:	Délka (v bajtech) struktury MQCFIN64 .
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQCFIN64_STRUC_LENGTH</b> Délka 64bitové celočíselné struktury parametru.

### Parameter

Popis:	Identifikuje parametr s hodnotou, která je obsažena ve struktuře.
Datový typ:	MQLONG.

## Values

Popis: Jedná se o hodnotu parametru identifikovaného polem *Parameter* .  
Datový typ: (MQINT64)

## Deklarace jazyka C

```
typedef struct tagMQCFIN64 {  
    MQLONG Type; /* Structure type */  
    MQLONG StrucLength; /* Structure length */  
    MQLONG Parameter; /* Parameter identifier */  
    MQLONG Reserved; /* Reserved */  
    MQINT64 Value; /* Parameter value */  
} MQCFIN64;
```

## Deklarace jazyka COBOL

```
** MQCFIN64 structure  
10 MQCFIN64.  
** Structure type  
15 MQCFIN64-TYPE PIC S9(9) BINARY.  
** Structure length  
15 MQCFIN64-STRUCLNGTH PIC S9(9) BINARY.  
** Parameter identifier  
15 MQCFIN64-PARAMETER PIC S9(9) BINARY.  
** Reserved  
15 MQCFIN64-RESERVED PIC S9(9) BINARY.  
** Parameter value  
15 MQCFIN64-VALUE PIC S9(18) BINARY.
```

## Deklarace jazyka PL/I

```
dcl  
1 MQCFIN64 based,  
3 Type fixed bin(31), /* Structure type */  
3 StrucLength fixed bin(31), /* Structure length */  
3 Parameter fixed bin(31), /* Parameter identifier */  
3 Reserved fixed bin(31) /* Reserved */  
3 Value fixed bin(63); /* Parameter value */
```

## Deklarace jazyka RPG/ILE (pouze IBM i)

```
D* .1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..  
D* MQCFIN64 Structure  
D*  
D* Structure type  
D IN64TYP 1 4I 0 INZ(23)  
D* Structure length  
D IN64LEN 5 8I 0 INZ(24)  
D* Parameter identifier  
D IN64PRM 9 12I 0 INZ(0)  
D* Reserved field  
D IN64RSV 13 16I 0 INZ(0)  
D* Parameter value  
D IN64VAL 17 16 INZ(0)
```

## Deklarace jazyka S/390 assembler-language (pouze z/OS)

MQCFIN64	DSECT	
MQCFIN64_TYPE	DS F	Structure type
MQCFIN64_STRUCLNGTH	DS F	Structure length
MQCFIN64_PARAMETER	DS F	Parameter identifier
MQCFIN64_RESERVED	DS F	Reserved

MQCFIN64_VALUE	DS	D	Parameter value
MQCFIN64_LENGTH	EQU	*	MQCFIN64 Length of structure
	ORG		MQCFIN64
MQCFIN64_AREA	DS		CL(MQCFIN64_LENGTH)

## MQCFSL-parametr seznamu řetězců

Na této stránce můžete zobrazit strukturu parametru MQCFSL a deklarace pro následující programovací jazyky: COBOL, PL/I, RPG/ILE, S/390 assembler a Visual Basic.

Struktura MQCFSL popisuje parametr seznamu řetězců. V návaznosti na odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFSL:

- [Jazyk COBOL](#)
- [Jazyk PL/I \(pouze z/OS\)](#)
- [RPG/ILE jazyk \(pouze IBM i\)](#)
- [System/390 assembler-language \(pouze z/OS\)](#)
- [Jazyk Visual Basic \(pouze Windows\)](#)

### Type

Popis:	To znamená, že struktura je struktura MQCFSL popisující parametr seznam-řetězců.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>SEZNAM_NÁZVŮ_MQCFT_LIST</b> Struktura definující seznam řetězců.

### StrucLength

Popis:	Jedná se o délku struktury MQCFSL v bajtech, včetně pole řetězců na konci struktury (pole <i>Strings</i> ).
Datový typ:	MQLONG.

### Parameter

Popis:	Identifikuje parametr s hodnotami, které jsou obsaženy ve struktuře.
Datový typ:	MQLONG.

### CodedCharSetId

Popis:	Tato hodnota určuje identifikátor kódované znakové sady pro data v poli <i>Strings</i> .
Datový typ:	MQLONG.

### Count

Popis:	Jedná se o počet řetězců přítomných v poli <i>Strings</i> ; nula nebo větší.
Datový typ:	MQLONG.

### StringLength

Popis:	Toto je délka jedné hodnoty parametru v bajtech, to je délka jednoho řetězce v poli <i>Strings</i> ; všechny řetězce jsou touto délkou.
Datový typ:	MQLONG.

## String

**Popis:** Jedná se o sadu řetězcových hodnot pro parametr identifikovaný polem *Parameter*. Počet řetězců je uveden v poli *Count* a délka každého řetězce je dána polem *StringLength*. Řetězce jsou zřetězené, bez vynechaných bajtů mezi sousedními řetězci. Celková délka řetězců je délka jednoho řetězce vynásobená počtem přítomných řetězců (to znamená *StringLength* x *Count*).

Ve zprávách MQFMT\_EVENT lze koncové mezery vynechat z řetězcových parametrů (to znamená, že řetězec může být kratší než definovaná délka parametru). Příkaz *StringLength* udává délku řetězce skutečně přítomnou ve zprávě.

**Poznámka:** Ve struktuře MQCFSL je znak null v řetězci považován za normální data a nechová se jako oddělovač pro řetězec. To znamená, že když přijímající aplikace přečte zprávu MQFMT\_EVENT, přijme přijímající aplikace všechna data specifikovaná odesílající aplikací. Data mohou být samozřejmě převedena mezi znakovými sadami (například přijímající aplikací specifikující volbu MQGMO\_CONVERT na volání MQGET).

**Datový typ:** MQCHAR x *StringLength* x *Count*

## Deklarace jazyka COBOL

```
** MQCFSL structure
 10 MQCFSL.
** Structure type
 15 MQCFSL-TYPE PIC S9(9) BINARY.
** Structure length
 15 MQCFSL-STRUCLength PIC S9(9) BINARY.
** Parameter identifier
 15 MQCFSL-PARAMETER PIC S9(9) BINARY.
** Coded character set identifier
 15 MQCFSL-CODEDCHARSETID PIC S9(9) BINARY.
** Count of parameter values
 15 MQCFSL-COUNT PIC S9(9) BINARY.
** Length of one string
 15 MQCFSL-STRINGLENGTH PIC S9(9) BINARY.
```

## Deklarace jazyka PL/I

```
dcl
 1 MQCFSL based,
 3 Type fixed bin(31), /* Structure type */
 3 StrucLength fixed bin(31), /* Structure length */
 3 Parameter fixed bin(31), /* Parameter identifier */
 3 CodedCharSetId fixed bin(31), /* Coded character set identifier */
 3 Count fixed bin(31), /* Count of parameter values */
 3 StringLength fixed bin(31); /* Length of one string */
```

## Deklarace RPG/ILE (pouze IBM i)

```
D*..1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..
D* MQCFSL Structure
D*
D* Structure type
D SLTYP 1 4I 0
D* Structure length
D SLLen 5 8I 0
D* Parameter identifier
D SLPRM 9 12I 0
D* Coded character set identifier
```

D	SLCSI	13	16I 0
D*	Count of parameter values		
D	SLCNT	17	20I 0
D*	Length of one string		
D	SLSTL	21	24I 0

## Deklarace jazyka S/390 assembler-language (pouze z/OS )

```

MQCFSL          DSECT
MQCFSL_TYPE     DS    F  Structure type
MQCFSL_STRUCLNGTH DS   F  Structure length
MQCFSL_PARAMETER DS   F  Parameter identifier
MQCFSL_CODEDCHARSETID DS  F  Coded character set identifier
MQCFSL_COUNT    DS   F  Count of parameter values
MQCFSL_STRINGLENGTH DS  F  Length of one string
*
MQCFSL_LENGTH   EQU   *-MQCFSL
MQCFSL_AREA     DS    CL(MQCFSL_LENGTH)

```

## Deklarace jazyka Visual Basic (pouze systémy Windows )

```

Type MQCFSL
  Type           As Long 'Structure type'
  StrucLength    As Long 'Structure length'
  Parameter      As Long 'Parameter identifier'
  CodedCharSetId As Long 'Coded character set identifier'
  Count         As Long 'Count of parameter values'
  StringLength   As Long 'Length of one string'
End Type

```

## MQCFST-Řetězový parametr

Na této stránce můžete zobrazit strukturu parametru MQCFST a deklaráce pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, S/390 assembler a Visual Basic.

Struktura MQCFST popisuje řetězový parametr. Následující odkazy na deklaráce představují popis polí, která tvoří strukturu MQCFST:

- [Jazyk C](#)
- [Jazyk COBOL](#)
- [Jazyk PL/I \(pouze z/OS \)](#)
- [RPG/ILE jazyk \(pouze IBM i\)](#)
- [System/390 assembler-language \(pouze z/OS \)](#)
- [Jazyk Visual Basic \(pouze Windows \)](#)

Struktura struktury MQCFST končí řetězcem znaků s proměnnou délkou; další podrobnosti naleznete v poli *String*.

### Type

Popis:	Označuje, že typ struktury je MQCFST a popisuje řetězový parametr.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>ŘETĚZEC MQCFST_STRING</b> Struktura definující řetězec.

### StrucLength

Popis:	Délka struktury MQCFST v bajtech, včetně řetězce na konci struktury (pole <i>String</i> ).
--------	--

Datový typ: MQLONG.

### **Parameter**

Popis: Identifikuje parametr s hodnotou, která je obsažena ve struktuře.

Datový typ: MQLONG.

Hodnoty: Závisí na zprávě události.

### **CodedCharSetId**

Popis: Identifikátor kódované znakové sady dat v poli *String* .

Datový typ: MQLONG.

### **StringLength**

Popis: Délka v bajtech dat v poli *String* ; nula nebo větší.

Datový typ: MQLONG.

### **String**

Popis: Hodnota parametru identifikovaná polem *Parameter* .

Ve zprávách MQFMT\_EVENT lze koncové mezery vynechat z řetězcových parametrů (to znamená, že řetězec může být kratší než definovaná délka parametru). Příkaz *StringLength* udává délku řetězce skutečně přítomnou ve zprávě.

Datový typ: MQCHAR x *StringLength*

Hodnota: Řetězec může obsahovat jakékoli znaky, které jsou ve znakové sadě definované *CodedCharSetId*a které jsou platné pro parametr, který je identifikován *Parameter*.

Jazykové aspekty: Způsob, jakým je toto pole deklarováno, závisí na programovacím jazyce:

- V případě programovacího jazyka C je pole deklarováno jako pole s jedním prvkem. Paměť pro strukturu by měla být alokována dynamicky a ukazatele použité k adresování polí v ní.
- U programovacích jazyků jazyka COBOL, PL/I, System/390 a Visual Basic je pole v deklaraci struktury vynecháno. Je-li deklarována instance struktury, měl by uživatel zahrnout MQCFST do větší struktury a deklarovat další pole následující za MQCFST, aby reprezentoval pole *String* podle potřeby.

Prázdný znak v řetězci je považován za normální data a nechová se jako oddělovač pro řetězec. To znamená, že když přijímající aplikace přečte zprávu MQFMT\_EVENT, přijme přijímající aplikace všechna data specifikovaná odesílající aplikací. Data mohou být samozřejmě převedena mezi znakovými sadami (například přijímající aplikací specifikující volbu MQGMO\_CONVERT na volání MQGET).

## **Deklarace jazyka C**

```
typedef struct tagMQCFST {
    MQLONG   Type;           /* Structure type */
    MQLONG   StructLength;   /* Structure length */
    MQLONG   Parameter;     /* Parameter identifier */
    MQLONG   CodedCharSetId; /* Coded character set identifier */
    MQLONG   StringLength;  /* Length of string */
    MQCHAR   String[1];     /* String value - first
```

```
character */
} MQCFST;
```

## Deklarace jazyka COBOL

```
** MQCFST structure
10 MQCFST.
** Structure type
15 MQCFST-TYPE PIC S9(9) BINARY.
** Structure length
15 MQCFST-STRULENGTH PIC S9(9) BINARY.
** Parameter identifier
15 MQCFST-PARAMETER PIC S9(9) BINARY.
** Coded character set identifier
15 MQCFST-CODEDCHARSETID PIC S9(9) BINARY.
** Length of string
15 MQCFST-STRINGLENGTH PIC S9(9) BINARY.
```

## Deklarace jazyka PL/I

```
dcl
1 MQCFST based,
3 Type fixed bin(31), /* Structure type */
3 StrucLength fixed bin(31), /* Structure length */
3 Parameter fixed bin(31), /* Parameter identifier */
3 CodedCharSetId fixed bin(31), /* Coded character set identifier */
3 StringLength fixed bin(31); /* Length of string */
```

## Deklarace RPG/ILE (pouze IBM i)

```
D*.1....:....2....:....3....:....4....:....5....:....6....:....7..
D* MQCFST Structure
D*
D* Structure type
D STTYP 1 4I 0
D* Structure length
D STLEN 5 8I 0
D* Parameter identifier
D STPRM 9 12I 0
D* Coded character set identifier
D STCSI 13 16I 0
D* Length of string
D STSTL 17 20I 0
```

## S/390 -deklarace jazyka assembler

```
MQCFST DSECT
MQCFST_TYPE DS F Structure type
MQCFST_STRULENGTH DS F Structure length
MQCFST_PARAMETER DS F Parameter identifier
MQCFST_CODEDCHARSETID DS F Coded character set
* identifier
MQCFST_STRINGLENGTH DS F Length of string
MQCFST_LENGTH EQU *-MQCFST Length of structure
ORG MQCFST
MQCFST_AREA DS CL(MQCFST_LENGTH)
```

## Deklarace jazyka Visual Basic

```
Type MQCFST
Type As Long ' Structure type
StrucLength As Long ' Structure length
Parameter As Long ' Parameter identifier
CodedCharSetId As Long ' Coded character set identifier
```

## MQEPH-záhlaví vloženého PCF

Na této stránce můžete zobrazit strukturu vloženého záhlaví PCF MQEPH a deklarace pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, S/390 assembler a Visual Basic.

Struktura MQEPH popisuje další data, která se vyskytují ve zprávě, když je tato zpráva programovatelná zpráva ve formátu příkazu (PCF). V návaznosti na odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQEPH:

- [Jazyk C](#)
- [Jazyk COBOL](#)
- [Jazyk PL/I \(pouze z/OS\)](#)
- [RPG/ILE jazyk \(pouze IBM i\)](#)
- [S/390 assembler-language \(pouze z/OS\)](#)
- [Jazyk Visual Basic \(pouze Windows\)](#)

Další data sestávají ze struktury MQEPH, za kterou následuje pole struktur parametrů PCF. Chcete-li zahrnout strukturu MQEPH do zprávy, parametr **Format** v deskriptoru zprávy je nastaven na hodnotu MQFMT\_EMBEDDED.

### **StrucId**

Popis:	Identifikátor struktury.
Datový typ:	MQCHAR4.
Hodnota:	<b>ID_KONSTRUKCE_MQEPH_</b> Identifikátor pro strukturu záhlaví distribuce.

### **Version**

Popis:	Číslo verze struktury.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQEPH_VERSION_1</b> Číslo verze pro vloženou strukturu záhlaví PCF.

### **StrucLength**

Popis:	Délka struktury. Jedná se o délku struktury MQEPH v bajtech a je nastavena na množství dat, která předchází další struktuře záhlaví.
Datový typ:	MQLONG.

### **Encoding**

Popis:	Numerické kódování. Uvádí číselné kódování dat, která následují za poslední strukturou parametru PCF.
Datový typ:	MQLONG.

### **CodedCharSetId**

Popis:	Identifikátor kódované znakové sady. Uvádí identifikátor kódované znakové sady dat, která následují za poslední strukturou parametru PCF.
Datový typ:	MQLONG.



## Format

Popis:	Formát. Uvádí název formátu dat, která následují za poslední strukturou parametru PCF.
Datový typ:	MQCHAR8.

## Flags

Popis:	Příznaky. Jedná se o vyhrazené pole.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQEPH_NONE</b>

Nebyly zadány žádné parametry.

### VLOŽKA MQEPH\_CCSID\_EMBEDDED

Znaková sada parametrů, které obsahují znaková data, se zadává jednotlivě v poli CodedCharSetId v každé struktuře. Znaková sada polí StrucId a Format je definována polem CodedCharSetId ve struktuře záhlaví, která předchází struktuře MQEPH, nebo pole CodedCharSetId v MQMD, pokud je MQEPH na začátku zprávy.

## PCFHeader

Popis:	Hlavička formátu příkazu.
Datový typ:	MQCFH.

## Deklarace jazyka C

```
struct tagMQEPH {
    MQCHAR4 StrucId;           /* Structure identifier */
    MQLONG  Version;          /* Structure version number */
    MQLONG  StrucLength;      /* Structure length */
    MQLONG  Encoding;         /* Numeric encoding */
    MQLONG  CodedCharSetId;   /* Coded character set identifier */
    MQCHAR8 Format;           /* Data format */
    MQLONG  Flags;            /* Flags */
    MQCFH   PCFHeader;       /* PCF header */
} MQEPH;
```

## Deklarace jazyka COBOL

```
** MQEPH structure
10 MQEPH.
** Structure identifier
15 MQEPH-STRUCID PIC X(4).
** Structure version number
15 MQEPH-VERSION PIC S9(9) BINARY.
** Structure length
15 MQEPH-STRUCLNGTH PIC S9(9) BINARY.
** Numeric encoding
15 MQEPH-ENCODING PIC S9(9) BINARY.
** Coded character set identifier
15 MQEPH-CODEDCHARSETID PIC S9(9) BINARY.
** Data format
15 MQEPH-FORMAT PIC X(8).
** Flags
15 MQEPH-FLAGS PIC S9(9) BINARY.
** PCF header
15 MQEPH-PCFHEADER.
** Structure type
20 MQEPH-PCFHEADER-TYPE PIC S9(9) BINARY.
** Structure length
20 MQEPH-PCFHEADER-STRUCLNGTH PIC S9(9) BINARY.
```

```

**      Structure version number
20 MQEPH-PCFHEADER-VERSION          PIC S9(9) BINARY.
**      Command identifier
20 MQEPH-PCFHEADER-COMMAND          PIC S9(9) BINARY.
**      Message sequence number
20 MQEPH-PCFHEADER-MSGSEQNUMBER    PIC S9(9) BINARY.
**      Control options
20 MQEPH-PCFHEADER-CONTROL          PIC S9(9) BINARY.
**      Completion code
20 MQEPH-PCFHEADER-COMPCODE         PIC S9(9) BINARY.
**      Reason code qualifying completion code
20 MQEPH-PCFHEADER-REASON          PIC S9(9) BINARY.
**      Count of parameter structures
20 MQEPH-PCFHEADER-PARAMETERCOUNT PIC S9(9) BINARY.

```

## Deklarace jazyka PL/I ( z/OS a Windows )

```

dcl
1 MQEPH based,
3 StrucId          char(4),          /* Structure identifier */
3 Version          fixed bin(31),    /* Structure version number */
3 StrucLength      fixed bin(31),    /* Structure length */
3 Encoding         fixed bin(31),    /* Numeric encoding */
3 CodedCharSetId  fixed bin(31),    /* Coded character set identifier */
3 Format           char(8),          /* Data format */
3 Flags           fixed bin(31),    /* Flags */
3 PCFHeader,      /* PCF header */
5 Type           fixed bin(31),    /* Structure type */
5 StrucLength     fixed bin(31),    /* Structure length */
5 Version         fixed bin(31),    /* Structure version number */
5 Command         fixed bin(31),    /* Command identifier */
5 MsgSeqNumber    fixed bin(31),    /* Message sequence number */
5 Control         fixed bin(31),    /* Control options */
5 CompCode        fixed bin(31),    /* Completion code */
5 Reason          fixed bin(31),    /* Reason code qualifying completion
                                code */
5 ParameterCount fixed bin(31); /* Count of parameter structures */

```

## Deklarace jazyka RPG (pouze IBM i)

```

D*.1....:....2.....3.....4.....5.....6.....7..
D* MQEPH Structure
D*
D* Structure identifier
D EPSID          1      4      INZ('EPH ')
D* Structure version number
D EPVER          5      8I 0 INZ(1)
D* Structure length
D EPLEN          9      12I 0 INZ(68)
D* Numeric encoding
D EPENC          13     16I 0 INZ(0)
D* Coded character set identifier
D EPCSI          17     20I 0 INZ(0)
D* Format name
D EPFMT          21     28I 0 INZ(' ')
D* Flags
D EPFLG          29     32I 0 INZ(0)
D* Programmable Command Format Header
D*
D* Structure type
D EP1TYPE        33     36I 0 INZ(0)
D* Structure length
D EP1LEN         37     40I 0 INZ(36)
D* Structure version number
D EP1VER         41     44I 0 INZ(3)
D* Command identifier
D EP1CMD         45     48I 0 INZ(0)
D* Message sequence number
D EP1SEQ         49     52I 0 INZ(1)
D* Control options
D EP1CTL         53     56I 0 INZ(1)
D* Completion code
D EP1CMP         57     60I 0 INZ(0)
D* Reason code qualifying completion code
D EP1REA         61     64I 0 INZ(0)

```

```
D* Count of parameter structures
D EP1CNT          65      68I 0 INZ(0)
```

## Deklarace jazyka S/390 assembler-language (pouze z/OS)

```
MQEPH                                DSECT
MQEPH_STRUCID                        DS    CL4      Structure identifier
MQEPH_VERSION                        DS    F        Structure version number
MQEPH_STRUCLNGTH                     DS    F        Structure length
MQEPH_ENCODING                       DS    F        Numeric encoding
MQEPH_CODEDCCHARSETID               DS    F        Coded character set identifier
MQEPH_FORMAT                         DS    CL8      Data format
MQEPH_FLAGS                          DS    F        Flags
MQEPH_PCFHEADER                     DS    0F       Force fullword alignment
MQEPH_PCFHEADER_TYPE                DS    F        Structure type
MQEPH_PCFHEADER_STRUCLNGTH          DS    F        Structure length
MQEPH_PCFHEADER_VERSION             DS    F        Structure version number
MQEPH_PCFHEADER_COMMAND             DS    F        Command identifier
MQEPH_PCFHEADER_MSGSEQNUMBER        DS    F        Message sequence number
MQEPH_PCFHEADER_CONTROL             DS    F        Control options
MQEPH_PCFHEADER_COMPCODE            DS    F        Completion code
MQEPH_PCFHEADER_REASON              DS    F        Reason code qualifying completion code
MQEPH_PCFHEADER_PARAMETERCOUNT     DS    F        Count of parameter structures
MQEPH_PCFHEADER_LENGTH              EQU    *-MQEPH_PCFHEADER
MQEPH_PCFHEADER                     ORG    MQEPH_PCFHEADER
MQEPH_PCFHEADER_AREA                DS    CL(MQEPH_PCFHEADER_LENGTH)
*
MQEPH_LENGTH                        EQU    *-MQEPH
MQEPH                                 ORG    MQEPH
MQEPH_AREA                           DS    CL(MQEPH_LENGTH)
```

## Deklarace jazyka Visual Basic (pouze Windows)

```
Type MQEPH
  StrucId As String*4      'Structure identifier
  Version As Long         'Structure version number
  StrucLength As Long     'Structure length
  Encoding As Long        'Numeric encoding
  CodedCharSetId As Long  'Coded character set identifier
  Format As String*8      'Format name
  Flags As Long           'Flags
  Reason As Long          'Reason code qualifying completion code
  PCFHeader As MQCFH     'PCF header
End Type
```

## Atributy objektu pro data události

Informace o atributech objektu, které monitorování produktu IBM MQ mohou zahrnout do dat událostí konfigurace zaznamenaných ve zprávách událostí. Množství dat událostí závisí na typu objektu, na který se událost konfigurace vztahuje.

### Atributy konfigurace ověření

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy konfigurace ověření

#### Typ AuthorityRecordType (MQCFIN)

Typ objektu (identifikátor parametru: **MQIACF\_AUTH\_REC\_TYPE**).

Popisuje typ objektu, jehož profil je aktualizován, například MQOT\_Q.

#### AuthorizationList (MQCFIL)

Seznam oprávnění (identifikátor parametru: **MQIACF\_AUTHORIZATION\_LIST**).

Zobrazí hodnoty MQAUTH\_\*; viz [Inquire Authority Records \(Response\)](#).

#### EntityName (MQCFST)

Název entity (identifikátor parametru: **MQCACF\_ENTITY\_NAME**).

Název entity může být buď název činitele, nebo název skupiny.

Maximální délka řetězce je MQ\_ENTITY\_NAME\_LENGTH.

#### **EntityType (MQCFIN)**

Typ entity (identifikátor parametru: MQIACF\_ENTITY\_TYPE).

Zobrazí hodnoty MQZAET\_\*; viz [Inquire Authority Records \(Response\)](#).

### **Atributy ověřovacích informací**

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy ověřovacích informací

#### **AlterationDate (MQCFST)**

Datum změny (identifikátor parametru: MQCA\_ALTERATION\_DATE).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

#### **AlterationTime (MQCFST)**

Čas změny (identifikátor parametru: MQCA\_ALTERATION\_TIME).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

#### **AuthInfoConnName (MQCFST)**

Název připojení ověřovacích informací (identifikátor parametru: MQCA\_AUTH\_INFO\_CONN\_NAME).

Maximální délka řetězce je 48.

#### **Popis AuthInfoDesc (MQCFST)**

Popis ověřovacích informací (identifikátor parametru: MQCA\_AUTH\_INFO\_DESC).

Maximální délka řetězce je MQ\_AUTH\_TINFO\_DESC\_LENGTH.

#### **Typ AuthInfo(MQCFIN)**

Typ ověřovacích informací (identifikátor parametru: MQIA\_AUTH\_INFO\_TYPE).

Hodnota je MQAIT\_CRL\_LDAP.

#### **LDAPPassword (MQCFST)**

Heslo LDAP (identifikátor parametru: MQCA\_LDAP\_PASSWORD).

Maximální délka řetězce je MQ\_LDAP\_PASSWORD\_LENGTH.

#### **LDAPUserName (MQCFST)**

Jméno uživatele LDAP (identifikátor parametru: MQCA\_LDAP\_USER\_NAME).

Maximální délka řetězce je 256 znaků.

### **Atributy struktury prostředku CF**

Zprávy událostí související s objekty mohou zahrnovat atributy struktury prostředku CF

#### **AlterationDate (MQCFST)**

Datum změny (identifikátor parametru: MQCA\_ALTERATION\_DATE).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

#### **AlterationTime (MQCFST)**

Čas změny (identifikátor parametru: MQCA\_ALTERATION\_TIME).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

#### **CFLevel (MQCFIN)**

Úroveň prostředku CF (identifikátor parametru: MQIA\_CF\_LEVEL).

#### **CFStrucDesc (MQCFST)**

Popis struktury CF (identifikátor parametru: MQCA\_CF\_STRUC\_DESC).

Maximální délka řetězce je MQCA\_CF\_STRUC\_DESC\_LENGTH.

#### **Zotavení (MQCFIN)**

Náprava (identifikátor parametru: MQIA\_CF\_RECOVER).

## Atributy informací o komunikaci

### **AlterationDate (MQCFST)**

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny, ve formátu *rrrr-mm-dd*.

### **AlterationTime (MQCFST)**

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny, ve tvaru *hh.mm.ss*.

### **Most (MQCFIN)**

Most (identifikátor parametru: **MQIA\_MCAST\_BRIDGE**).

Uvádí, zda jsou publikace z aplikací, které nepoužívají výběrové vysílání, přemostěné do aplikací pomocí výběrového vysílání.

Hodnota může být některá z následujících:

#### **Hodnota MQMCB\_DISABLED**

Přemoutí je zakázáno.

#### **MQMCB\_ENABLED**

Přemoutí je povoleno.

### **CCSID (MQCFIN)**

Identifikátor kódované znakové sady (identifikátor parametru: **MQIA\_CODED\_CHAR\_SET\_ID**).

CCSID, na kterém jsou zprávy přenášeny.

### **CommEvent (MQCFIN)**

Komunikační událost (identifikátor parametru: **MQIA\_COMM\_EVENT**).

Určuje, zda jsou generovány zprávy událostí pro manipulátory výběrového vysílání vytvořené s použitím tohoto objektu COMMINFO.

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQEVR\_DISABLED**

Zprávy událostí se negenerují.

#### **POVOLENÝ MQEVR\_**

Vygenerují se zprávy událostí.

#### **VÝJIM\_VÝJIMKY**

Zprávy událostí jsou generovány, je-li spolehlivost zprávy nižší než prahová hodnota spolehlivosti.

### **CommInfoName (MQCFST)**

Název informací o komunikaci (identifikátor parametru: **MQCA\_COMM\_INFO\_NAME**).

Název definice informací o administrativní komunikaci o tom, které informace mají být vráceny.

### **Popis (MQCFST)**

Popis (identifikátor parametru: **MQCA\_COMM\_INFO\_DESC**).

Komentář s prostým textem, který poskytuje popisné informace o objektu s informacemi o komunikaci.

### **Kódování (MQCFIN)**

Kódování (identifikátor parametru: **MQIACF\_ENCODING**).

Kódování, v němž jsou zprávy přenášeny.

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQENC\_AS\_PUBLISHED**

#### **MQENC\_NORMAL**

#### **MQENC\_REVERSED**

**MQENC\_S390**

**MQENC\_TNS**

**GrpAddress (MQCFST)**

Adresa skupiny (identifikátor parametru: **MQCACH\_GROUP\_ADDRESS**).

Adresa IP nebo název DNS skupiny.

**MonitorInterval (MQCFIN)**

Frekvence monitorování (identifikátor parametru: **MQIA\_MONITOR\_INTERVAL**).

Jak často, v sekundách, jsou informace o monitorování aktualizovány a generovány zprávy událostí.

**MulticastHeartbeat (MQCFIN)**

Prezenční signál výběrového vysílání (identifikátor parametru: **MQIACH\_MC\_HB\_INTERVAL**).

Interval prezenčního signálu měřený v milisekundách.

**Řídící prvek MulticastProp(MQCFIN)**

Řídící prvek vlastností výběrového vysílání (identifikátor parametru:

**MQIACH\_MULTICAST\_PROPERTIES**).

Řídí, kolik vlastností MQMD a vlastností uživatele proudí se zprávou.

Hodnota může být některá z následujících:

**MQMCP\_ALL**

Všechny vlastnosti jsou přenášeny.

**MQMM\_REPLY**

Jsou přeneseny pouze vlastnosti uživatele a pole MQMD, které se zabývají odpovídáním na zprávy.

**MQMCP\_USER**

Vysílají se pouze uživatelské vlastnosti.

**Hodnota MQMCP\_NONE**

Nejsou přenášeny žádné vlastnosti.

**MQMCP\_COMPAT**

Vlastnosti jsou přenášeny ve formátu kompatibilním s předchozími klienty výběrového vysílání IBM MQ.

**MsgHistory (MQCFIN)**

Historie zpráv (identifikátor parametru: **MQIACH\_MSG\_HISTORY**).

Množství historie zpráv v kilobajtech, které uchovává systém k obsluze opakovaných přenosů v případě NACKs.

**Historie NewSub(MQCFIN)**

Nová historie odběratele (identifikátor parametru: **MQIACH\_NEW\_SUBSCRIBER\_HISTORY**).

Řídí, jak velká historická data obdrží nový odběratel. Hodnota může být některá z následujících:

**MQNSH\_NONE**

Jsou odeslány pouze publikování z doby odběru.

**MQNSH\_ALL**

Jak je známo mnoho historie, jak je známo, znovu se přenáší.

**PortNumber (MQCFIN)**

Číslo portu (identifikátor parametru: **MQIACH\_PORT**).

Číslo přenosového portu.

**Typ (MQCFIN)**

Typ (identifikátor parametru: **MQIA\_COMM\_INFO\_TYPE**).

Typ objektu informací o komunikaci.

## Atributy kanálu

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy kanálu

Zahrnuty jsou pouze atributy, které se vztahují na daný typ kanálu, jsou zahrnuty v datech události.

### **AlterationDate (MQCFST)**

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

### **AlterationTime (MQCFST)**

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

### **BatchHeartbeat (MQCFIN)**

Hodnota, která se používá pro prezenční signál dávky (identifikátor parametru: **MQIACH\_BATCH\_HB**).

Hodnota může být v rozsahu od 0 do 999999. Hodnota 0 indikuje, že pulzování není v použití.

### **BatchInterval (MQCFIN)**

Interval dávek (identifikátor parametru: **MQIACH\_BATCH\_INTERVAL**).

### **BatchSize (MQCFIN)**

Velikost dávky (identifikátor parametru: **MQIACH\_BATCH\_SIZE**).

### **ChannelDesc (MQCFST)**

Popis kanálu (identifikátor parametru: **MQCACH\_DESC**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_CHANNEL\_DESC\_LENGTH**.

### **ChannelMonitoring (MQCFIN)**

Úroveň shromažďování dat monitorování pro kanál (identifikátor parametru: **MQIA\_MONITORING\_CHANNEL**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQMON\_OFF**

Shromažďování monitorovacích dat je vypnuto.

#### **MQMON\_LOW**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat.

#### **MQMON\_MEDIUM**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat.

#### **MQMON\_HIGH**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat.

#### **MQMON\_Q\_MGR**

Úroveň shromážděných dat monitorování je založena na atributu správce front **ChannelMonitoring**.

### **ChannelName (MQCFST)**

Název kanálu (identifikátor parametru: **MQCACH\_CHANNEL\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH**.

### **ChannelStatistics (MQCFIN)**

Úroveň shromažďování statistických dat pro kanál (identifikátor parametru: **MQIA\_STATISTICS\_CHANNEL**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQMON\_OFF**

Shromažďování statistických dat je vypnuto.

#### **MQMON\_LOW**

Shromažďování statistických dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat.

**MQMON\_MEDIUM**

Shromažďování statistických dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat.

**MQMON\_HIGH**

Shromažďování statistických dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat.

**MQMON\_Q\_MGR**

Úroveň shromážděných statistických dat je založena na atributu správce front **ChannelStatistics**.

Specifické podrobnosti o tomto atributu pro platformu naleznete v popisu atributu STATCHL v příkazu [ALTER QMGR](#).

**ChannelType (MQCFIN)**

Typ kanálu (identifikátor parametru: **MQIACH\_CHANNEL\_TYPE**).

Hodnota může být následující:

**Funkce MQCHT\_SENDER**

Odesílatel.

**MQCHT\_SERVER**

.

**PŘÍJEMCE MQCHT\_RECEIVER**

Příjímač.

**MQCHT\_REQUESTER**

Žadatel.

**MQCHT\_SVRCONN**

Server-připojení (pro použití klienty).

**MQCHT\_CLNTCONN**

Připojení klienta.

**SOUBOR MQCHT\_CLURCVR**

Příjemce klastru.

**MQCHT\_CLUSSDR**

Odesílatel klastru.

**CipherSpec (MQCFST)**

Specifikace šifry SSL (identifikátor parametru: **MQCACH\_SSL\_CIPHER\_SPEC**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_SSL\_CIPHER\_SPEC\_LENGTH**.

**Název klastru (MQCFST)**

Název klastru (identifikátor parametru: **MQCA\_CLUSTER\_NAME**).

**ClusterNameList (MQCFST)**

Seznam názvů klastru (identifikátor parametru: **MQCA\_CLUSTER\_NAMELIST**).

**CLWLChannelPriority (MQCFIN)**

Priorita kanálu pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQIACH\_CLWL\_CHANNEL\_PRIORITY**).

**CLWLChannelRank (MQCFIN)**

Úroveň kanálu pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQIACH\_CLWL\_CHANNEL\_RANK**).

**CLWLChannelWeight (MQCFIN)**

Váha kanálu pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQIACH\_CLWL\_CHANNEL\_WEIGHT**).

**ConnectionName (MQCFST)**

Název připojení (identifikátor parametru: **MQCACH\_CONNECTION\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH**.

**DataConversion (MQCFIN)**

Určuje, zda má odesílatel převést data aplikace (identifikátor parametru: **MQIACH\_DATA\_CONVERSION**).



Hodnota může být některá z následujících:

**Funkce MQCDC\_NO\_SENDER\_CONVERSION**

Odesílatel nekonvertují.

**MQCDC\_SENDER\_CONVERSION**

Převod odesílatelem.

**DiscInterval (MQCFIN)**

Interval odpojení (identifikátor parametru: **MQIACH\_DISC\_INTERVAL**).

**HeaderCompression (MQCFIL)**

Techniky komprese dat záhlaví podporované kanálem (identifikátor parametru: **MQIACH\_HDR\_COMPRESSION**).

Pro odesílatele, server, příjemce klastru, příjemce klastru a kanály připojení klienta jsou uvedené hodnoty zadány v preferovaném pořadí.

Hodnota může být jedna nebo více z následujících možností:

**MQCOMPRESS\_NONE**

Neprovádí se žádná komprese dat hlavičky.

**MQCOMPRESS\_SYSTEM**

Provádí se komprese dat hlavičky.

**HeartbeatInterval (MQCFIN)**

Interval prezenčního signálu (identifikátor parametru: **MQIACH\_HB\_INTERVAL**).

**Interval KeepAliveinterval (MQCFIN)**

Interval udržení aktivity (identifikátor parametru: **MQIACH\_KEEP\_ALIVE\_INTERVAL**).

**LocalAddress (MQCFST)**

Lokální komunikační adresa pro kanál (identifikátor parametru: **MQCACH\_LOCAL\_ADDRESS**).

Maximální délka řetězce je MQ\_LOCAL\_ADDRESS\_LENGTH.

**Počet LongRetryCount (MQCFIN)**

Počet dlouhých opakování (identifikátor parametru: **MQIACH\_LONG\_RETRY**).

**LongRetryInterval (MQCFIN)**

Dlouhý časovač (identifikátor parametru: **MQIACH\_LONG\_TIMER**).

**MaxMsgDélka (MQCFIN)**

Maximální délka zprávy (identifikátor parametru: **MQIACH\_MAX\_MSG\_LENGTH**).

**MCanim (MQCFST)**

Název agenta kanálu zpráv (identifikátor parametru: **MQCACH\_MCA\_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ\_MCA\_NAME\_LENGTH.

**MCATType (MQCFIN)**

Typ agenta kanálu zpráv (identifikátor parametru: **MQIACH\_MCA\_TYPE**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQMCAT\_PROCESS**

Proces

**MQMCAT\_THREAD**

Podproces

**MCAUserIdentifier (MQCFST)**

Identifikátor uživatele agenta kanálu zpráv (identifikátor parametru: **MQCACH\_MCA\_USER\_ID**).

Maximální délka identifikátoru uživatele MCA je MQ\_MCA\_USER\_ID\_LENGTH.

**MessageCompression (MQCFIL)**

Techniky komprese dat zpráv podporované kanálem (identifikátor parametru: **MQIACH\_MSG\_COMPRESSION**).

Pro odesílatele, server, příjemce klastru, příjemce klastru a kanály připojení klienta jsou uvedené hodnoty zadány v preferovaném pořadí.

Hodnota může být jedna, nebo více:

**MQCOMPRESS\_NONE**

Neprovádí se žádná komprese dat zprávy. Toto je výchozí hodnota.

**MQCOMPRESS\_RLE**

Komprese dat zprávy se provádí pomocí kódování délky spuštění.

**MQCOMPRESS\_ZLIBFAST**

Komprese dat zprávy se provádí pomocí kódování ZLIB s prioritou rychlosti.

**MQCOMPRESS\_ZLIBHIGH**

Komprese dat zprávy se provádí pomocí kódování ZLIB s prioritou komprese.

**MQCOMPRESS\_ANY**

Může být použita libovolná technika komprese podporovaná správcem front. Tato hodnota je platná pouze pro kanály příjemce, žadatele a připojení serveru.

**ModeName (MQCFST)**

Název režimu (identifikátor parametru: **MQCACH\_MODE\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_MODE\_NAME\_LENGTH**.

**MsgExit (MQCFSL)**

Název uživatelské procedury pro zprávy (identifikátor parametru: **MQCACH\_MSG\_EXIT\_NAME**).

Počet názvů v seznamu je uveden v poli **Count** ve struktuře MQCFSL. Je to stejné jako počet pro **MsgUserData**. Může překročit počet názvů uživatelských procedur určených pro daný kanál. V takovém případě jsou přebytečné názvy prázdné. Minimální hodnota je 1. Délka každého názvu je dána polem **StringLength** v této struktuře.

Maximální délka názvu uživatelské procedury je **MQ\_EXIT\_NAME\_LENGTH**.

**Počet MsgRetry(MQCFIN)**

Počet opakování zprávy (identifikátor parametru: **MQIACH\_MR\_COUNT**).

Uvádí počet případů, kdy se má opakovat selhávající zpráva.

Tento parametr je platný pouze pro kanály příjemce, klastru-příjemce a žadatele.

**MsgRetryUkončení (MQCFST)**

Název uživatelské procedury opakování zprávy (identifikátor parametru: **MQCACH\_MR\_EXIT\_NAME**).

Tento parametr je platný pouze pro kanály příjemce, klastru-příjemce a žadatele.

Maximální délka řetězce je **MQ\_MAX\_EXIT\_NAME\_LENGTH**.

**Interval MsgRetry(MQCFIN)**

Interval opakování zprávy (identifikátor parametru: **MQIACH\_MR\_INTERVAL**).

Uvádí minimální časový interval v milisekundách mezi novými pokusy o selhávající zprávy.

Tento parametr je platný pouze pro kanály příjemce, klastru-příjemce a žadatele.

**MsgRetryUserData (MQCFST)**

Uživatelská data ukončení opakování zprávy (identifikátor parametru:

**MQCACH\_MR\_EXIT\_USER\_DATA**).

Uvádí uživatelská data, která se předají ukončení opakování zprávy.

Tento parametr je platný pouze pro kanály příjemce, klastru-příjemce a žadatele.

Maximální délka řetězce je **MQ\_EXIT\_DATA\_LENGTH**.

**Data MsgUserData (MQCFSL)**

Uživatelská data ukončení zprávy (identifikátor parametru: **MQCACH\_MSG\_EXIT\_USER\_DATA**).

Počet názvů v seznamu je uveden v poli **Count** ve struktuře MQCFSL. Je to stejné jako počet pro **MsgExit**. Délka každého názvu je dána polem **StringLength** v této struktuře.

Maximální délka řetězce je MQ\_EXIT\_DATA\_LENGTH.

#### **NetworkPriority (MQCFIN)**

Priorita sítě (identifikátor parametru: **MQIACH\_NETWORK\_PRIORITY**).

#### **NonPersistentMsgSpeed (MQCFIN)**

Rychlost, jakou se mají přechodné zprávy odeslat (identifikátor parametru: **MQIACH\_NPM\_SPEED**).

Hodnota může být některá z následujících:

##### **MQNPMS\_NORMAL**

Normální rychlost.

##### **MQNPMS\_FAST**

Rychlá rychlost.

#### **Heslo (MQCFST)**

Heslo (identifikátor parametru: **MQCACH\_PASSWORD**).

Maximální délka řetězce je MQ\_PASSWORD\_LENGTH.

#### **PeerName (MQCFST)**

Název partnera SSL (identifikátor parametru: **MQCACH\_SSL\_PEER\_NAME**).

Maximální délka řetězce je 256 znaků.

#### **PutAuthority (MQCFIN)**

Oprávnění k vložení (identifikátor parametru: **MQIACH\_PUT\_AUTHORITY**).

Hodnota může být následující:

##### **MQPA\_VÝCHOZÍ**

Je použit výchozí identifikátor uživatele.

##### **MQPA\_CONTEXT**

Identifikátor uživatele kontextu je použit.

##### **MQPA\_ALTERNATE\_OR\_MCA**

Je použit alternativní identifikátor uživatele nebo identifikátor uživatele MCA.

##### **POUZE MQPA\_ONLY\_MCA**

Je použit pouze identifikátor uživatele MCA.

#### **QMgrName (MQCFST)**

Název správce front (identifikátor parametru: **MQCA\_Q\_MGR\_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

#### **ReceiveExit (MQCFSL)**

Název uživatelské procedury příjmu (identifikátor parametru: **MQCACH\_RCV\_EXIT\_NAME**).

Počet názvů v seznamu je uveden v poli **Count** ve struktuře MQCFSL. Je to stejné jako počet pro **ReceiveUserData**. Může překročit počet názvů uživatelských procedur určených pro daný kanál. V takovém případě jsou přebytečné názvy prázdné. Minimální hodnota je 1. Délka každého názvu je dána polem **StringLength** v této struktuře.

V případě kanálu připojení klienta je maximální délka názvu uživatelské procedury MQ\_MAX\_EXIT\_NAME\_LENGTH. Pro všechny ostatní kanály je maximální délka názvu uživatelské procedury MQ\_EXIT\_NAME\_LENGTH.

#### **Data ReceiveUserData (MQCFSL)**

Uživatelská data ukončení příjmu (identifikátor parametru: **MQCACH\_RCV\_EXIT\_USER\_DATA**).

Počet názvů v seznamu je uveden v poli **Count** ve struktuře MQCFSL. Je to stejné jako počet pro **ReceiveExit**. Délka každého názvu je dána polem **StringLength** v této struktuře.

Maximální délka řetězce je MQ\_EXIT\_DATA\_LENGTH.

### **SecurityExit (MQCFST)**

Název uživatelské procedury zabezpečení (identifikátor parametru: **MQCACH\_SEC\_EXIT\_NAME**).

V případě kanálu připojení klienta je maximální délka názvu uživatelské procedury **MQ\_MAX\_EXIT\_NAME\_LENGTH**. Pro všechny ostatní kanály je maximální délka názvu uživatelské procedury **MQ\_EXIT\_NAME\_LENGTH**.

### **Data SecurityUserData (MQCFST)**

Uživatelská data ukončení zabezpečení (identifikátor parametru: **MQCACH\_SEC\_EXIT\_USER\_DATA**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_EXIT\_DATA\_LENGTH**.

### **SendExit (MQCFSL)**

Název uživatelské procedury odeslání (identifikátor parametru: **MQCACH\_SEND\_EXIT\_NAME**).

Počet názvů v seznamu je uveden v poli **Count** ve struktuře **MQCFSL**. Je to stejné jako počet pro **SendUserData**. Může překročit počet názvů uživatelských procedur určených pro daný kanál. V takovém případě jsou přebytečné názvy prázdné. Minimální hodnota je 1. Délka každého názvu je dána polem *StringLength* v této struktuře.

V případě kanálu připojení klienta je maximální délka názvu uživatelské procedury **MQ\_MAX\_EXIT\_NAME\_LENGTH**. Pro všechny ostatní kanály je maximální délka názvu uživatelské procedury **MQ\_EXIT\_NAME\_LENGTH**.

### **Data SendUser(MQCFSL)**

Uživatelská data ukončení odeslání (identifikátor parametru: **MQCACH\_SEND\_EXIT\_USER\_DATA**).

Počet názvů v seznamu je uveden v poli **Count** ve struktuře **MQCFSL**. Je to stejné jako počet pro **SendExit**. Délka každého názvu je dána polem **StringLength** v této struktuře.

Maximální délka řetězce je **MQ\_EXIT\_DATA\_LENGTH**.

### **SeqNumberObtékání textu (MQCFIN)**

Pořadové číslo posloupnosti (identifikátor parametru: **MQIACH\_SEQUENCE\_NUMBER\_WRAP**).

### **Počet ShortRetry(MQCFIN)**

Krátký počet opakování (identifikátor parametru: **MQIACH\_SHORT\_RETRY**).

### **Interval ShortRetry(MQCFIN)**

Krátký časovač (identifikátor parametru: **MQIACH\_SHORT\_TIMER**).

### **SSLClientAuthentication (MQCFIN)**

Ověřování klienta SSL (identifikátor parametru: **MQIACH\_SSL\_CLIENT\_AUTH**).

Hodnota může být následující:

#### **POŽADOVÁNO MQSCA\_REQUIRED**

Je požadován certifikát.

#### **MQSCA\_OPTIONAL**

Certifikát je volitelný.

### **TpName (MQCFST)**

Název transakčního programu (identifikátor parametru: **MQCACH\_TP\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_TP\_NAME\_LENGTH**.

### **TransportType (MQCFIN)**

Typ přenosového protokolu (identifikátor parametru: **MQIACH\_XMIT\_PROTOCOL\_TYPE**).

Hodnota může být:

#### **MQXPT\_LU62**

LU 6.2.

#### **MQXPT\_TCP**

TCP -

#### **MQXPT\_NETBIOS**

NetBIOS.

**MQXPT\_SPX**  
SPX.

**UserIdentifier (MQCFST)**

Identifikátor uživatele úlohy (identifikátor parametru: **MQCACH\_USER\_ID**).  
Maximální délka řetězce je MQ\_USER\_ID\_LENGTH.

**XmitQName (MQCFST)**

Název přenosové fronty (identifikátor parametru: **MQCACH\_XMIT\_Q\_NAME**).  
Maximální délka řetězce je MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

**Atributy ověření kanálu**

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy ověření kanálu

Zahrnuty jsou pouze atributy, které se vztahují na daný typ kanálu, jsou zahrnuty v datech události.

**ChannelProfile (MQCFST)**

Profil kanálu (identifikátor parametru: **MQCACH\_CHANNEL\_NAME**).  
Maximální délka je MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

**Typ objektu ChannelAuth(MQCFIN)**

Typ ověřování kanálu (identifikátor parametru: **MQIACF\_CHLAUTH\_TYPE**).  
Vráceno: Vždy.

**Varování (MQCFIN)**

Varování (identifikátor parametru: **MQIACH\_WARNING**).  
Vráceno: Vždy.

**connectionNameList (MQCFSL)**

Seznam názvů připojení (identifikátor parametru: **MQCACH\_CONNECTION\_NAME\_LIST**).  
Délka prvku: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je MQAUT\_BLOCKADDR.

**Seznam MCAUserId(MQCFSL)**

Seznam ID uživatele MCA (identifikátor parametru: **MQCACH\_MCA\_USER\_ID\_LIST**).  
Délka prvku: MQ\_MCA\_USER\_ID\_LENGTH.  
Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je MQAUT\_BLOCKUSER.

**MCAUser (MQCFST)**

Uživatel MCA (identifikátor parametru: **MQCACH\_MCA\_USER\_ID**).  
Maximální délka: MQ\_MCA\_USER\_ID\_LENGTH.  
Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je typu mapování (MQCAUT\_SSLPEERMAP, MQCAUT\_ADDRESSMAP, MQCAUT\_USERMAP nebo MQCAUT\_QMGRMAP).

**ConnectionName (MQCFST)**

Název připojení (identifikátor parametru: **MQCACH\_CONNECTION\_NAME**).  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je typu mapování (MQCAUT\_SSLPEERMAP, MQCAUT\_ADDRESSMAP, MQCAUT\_USERMAP nebo MQCAUT\_QMGRMAP).

**UserSource (MQCFIN)**

Zdroj uživatele (identifikátor parametru: **MQIACH\_USER\_SOURCE**).  
Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je typu mapování (MQCAUT\_SSLPEERMAP, MQCAUT\_ADDRESSMAP, MQCAUT\_USERMAP nebo MQCAUT\_QMGRMAP).

### **SSLPeerName (MQCFST)**

Název partnera SSL (identifikátor parametru: **MQCACH\_SSL\_PEER\_NAME**).

Maximální délka: MQ\_SSL\_PEER\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je MQCAUT\_SSLPEERMAP.

### **ID ClientUser(MQCFST)**

ID uživatele klienta (identifikátor parametru: **MQCACH\_CLIENT\_USER\_ID**).

Maximální délka: MQ\_MCA\_USER\_ID\_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je MQCAUT\_USERMAP.

### **RemoteQueueManagerName (MQCFST)**

Název vzdáleného správce front (identifikátor parametru: **MQCA\_REMOTE\_Q\_MGR\_NAME**).

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pouze u **ChannelAuthType** je MQCAUT\_QMGRMAP.

## **Atributy modulu listener**

### **AlterationDate (MQCFST)**

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_DATE**).

Datum, ve tvaru *rrrr-mm-dd*, na kterém byly informace naposledy pozměněny.

### **AlterationTime (MQCFST)**

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_TIME**).

Čas ve formě *hh.mm.ss*, kdy byly informace naposledy změněny.

### **Windows Adaptér (MQCIN)**

Číslo adaptéru (identifikátor parametru: **MQIACH\_ADAPTER**).

Číslo adaptéru, prostřednictvím kterého systém NetBIOS přijímá požadavky. Tento parametr je platný pouze pro Windows.

### **Nevyřízené požadavky (MQCIN)**

Nevyřízené požadavky (identifikátor parametru: **MQIACH\_BACKLOG**).

Počet požadavků na souběžná připojení, které modul listener podporuje.

### **Windows Příkazy (MQCIN)**

Číslo adaptéru (identifikátor parametru: **MQIACH\_COMMAND\_COUNT**).

Počet příkazů, které může modul listener použít. Tento parametr je platný pouze pro Windows.

### **Adresa IP (MQCFST)**

Adresa IP (identifikátor parametru: **MQCACH\_IP\_ADDRESS**).

IP adresa modulu listener uvedená v tečkovém desítkovém zápisu IPv4 , hexadecimální notaci IPv6 nebo alfanumerickém tvaru názvu hostitele.

### **ListenerDesc (MQCFST)**

Popis definice modulu listener (identifikátor parametru: **MQCACH\_LISTENER\_DESC**).

### **ListenerName (MQCFST)**

Název definice modulu listener (identifikátor parametru: **MQCACH\_LISTENER\_NAME**).

### **Windows LocalName (MQCFST)**

Lokální název NetBIOS (identifikátor parametru: **MQCACH\_LOCAL\_NAME**).

Lokální název systému NETBIOS, který používá modul listener. Tento parametr je platný pouze pro Windows.

### **Windows NetbiosNames (MQCFIN)**

Názvy NetBIOS (identifikátor parametru: **MQIACH\_NAME\_COUNT**).

Počet názvů, které modul listener podporuje. Tento parametr je platný pouze pro Windows.

### Port (MQCFIN)

Číslo portu (identifikátor parametru: **MQIACH\_PORT**).

Číslo portu pro protokol TCP/IP. Tento parametr je platný pouze v případě, že hodnota **TransportType** je MQXPT\_TCP.

### Windows Relace (MQCFIN)

Relace NetBIOS (identifikátor parametru: **MQIACH\_SESSION\_COUNT**).

Počet relací, které může modul listener používat. Tento parametr je platný pouze pro Windows.

### Soket (MQCFIN)

SPX-číslo soketu (identifikátor parametru: **MQIACH\_SOCKET**).

Soket SPX, jehož prostřednictvím mají být přijímány požadavky. Tento parametr je platný pouze v případě, že hodnota proměnné **TransportType** je MQXPT\_SPX.

### StartMode (MQCFIN)

Režim služby (identifikátor parametru: **MQIACH\_LISTENER\_CONTROL**).

Určuje způsob, jakým má být modul listener spuštěn a zastaven. Hodnota může být následující:

#### **MQSVC\_CONTROL\_MANUAL**

Modul listener je spuštěn a zastaven ručně pomocí příkazu uživatele.

#### **MQSVC\_CONTROL\_Q\_MGR**

Listener je spuštěn a zastaven při spuštění a zastavení správce front.

#### **MQSVC\_CONTROL\_Q\_MGR\_START**

Listener je spuštěn při spuštění správce front, avšak při zastavení správce front se nezastaví.

### Windows Název TPName (MQCFST)

Název transakčního programu (identifikátor parametru: **MQCACH\_TP\_NAME**).

Název transakčního programu LU 6.2 . Tento parametr je platný pouze pro Windows.

### TransportType (MQCFIN)

Přenosový protokol (identifikátor parametru: **MQIACH\_XMIT\_PROTOCOL\_TYPE**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQXPT\_TCP**

TCP

#### **MQXPT\_LU62**

LU 6.2

#### **MQXPT\_NETBIOS**

NetBIOS

#### **MQXPT\_SPX**

SPX

## Atributy Seznam názvů

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy seznamu názvů

### AlterationDate (MQCFST)

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

### AlterationTime (MQCFST)

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

### NameCount (MQCFIN)

Počet názvů v seznamu názvů (identifikátor parametru: **MQIA\_NAME\_COUNT**).

Počet názvů obsažených v seznamu názvů.

**NamelistDesc (MQCFST)**

Popis definice seznamu názvů (identifikátor parametru: **MQCA\_NAMELIST\_DESC**).

Maximální délka řetězce je MQ\_NAMELIST\_DESC\_LENGTH.

**NamelistName (MQCFST)**

Název definice seznamu názvů (identifikátor parametru: **MQCA\_NAMELIST\_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ\_NAMELIST\_NAME\_LENGTH.

**NamelistType (MQCFIN)**

Typ seznamu názvů (identifikátor parametru: **MQIA\_NAMELIST\_TYPE**).

**Názvy (MQCFSL)**

Názvy obsažené v seznamu názvů (identifikátor parametru: **MQCA\_NAMES**).

Počet názvů v seznamu je uveden v poli **Count** ve struktuře MQCFSL. Délka každého názvu je dána polem **StringLength** v této struktuře. Maximální délka názvu je MQ\_OBJECT\_NAME\_LENGTH.

**Atributy procesu**

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy procesu

**AlterationDate (MQCFST)**

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

**AlterationTime (MQCFST)**

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

**ApplId (MQCFST)**

Identifikátor aplikace (identifikátor parametru: **MQCA\_APPL\_ID**).

Maximální délka řetězce je MQ\_PROCESS\_APPL\_ID\_LENGTH.

**ApplType (MQCFIN)**

Typ aplikace (identifikátor parametru: **MQIA\_APPL\_TYPE**).

**EnvData (MQCFST)**

Data prostředí (identifikátor parametru: **MQCA\_ENV\_DATA**).

Maximální délka řetězce je MQ\_PROCESS\_ENV\_DATA\_LENGTH.

**ProcessDesc (MQCFST)**

Popis definice procesu (identifikátor parametru: **MQCA\_PROCESS\_DESC**).

Maximální délka řetězce je MQ\_PROCESS\_DESC\_LENGTH.

**ProcessName (MQCFST).**

Název definice procesu (identifikátor parametru: **MQCA\_PROCESS\_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ\_PROCESS\_NAME\_LENGTH.

**UserData (MQCFST)**

Uživatelská data (identifikátor parametru: **MQCA\_USER\_DATA**).

Maximální délka řetězce je MQ\_PROCESS\_USER\_DATA\_LENGTH.

**Atributy fronty**

Zprávy událostí související s objekty mohou obsahovat atributy fronty

Zahrnuty jsou pouze atributy, které se vztahují na daný typ fronty, jsou zahrnuty v datech události.

**AlterationDate (MQCFST)**

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_DATE**).



Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

**AlterationTime (MQCFST)**

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

**Název BackoutRequeue(MQCFST)**

Nadměrný název fronty vrácených zpráv (identifikátor parametru: **MQCA\_BACKOUT\_REQ\_Q\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_Q\_NAME\_LENGTH**.

**BackoutThreshold (MQCFIN)**

Práh vrácení (identifikátor parametru: **MQIA\_BACKOUT\_THRESHOLD**).

**BaseQName (MQCFST)**

Název fronty, na kterou je alias interpretováno (identifikátor parametru: **MQCA\_BASE\_Q\_NAME**).

Jedná se o název fronty, která je definována pro lokálního správce front.

Maximální délka řetězce je **MQ\_Q\_NAME\_LENGTH**.

**Struktura CFST (MQCFST)**

Název struktury CF (identifikátor parametru: **MQCA\_CF\_STRUC\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_CF\_STRUC\_NAME\_LENGTH**.

**Název klastru (MQCFST)**

Název klastru (identifikátor parametru: **MQCA\_CLUSTER\_NAME**).

**ClusterNamelist (MQCFST)**

Seznam názvů klastru (identifikátor parametru: **MQCA\_CLUSTER\_NAMELIST**).

**CLWLQueuePriority (MQCFIN)**

Priorita fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_CLWL\_Q\_PRIORITY**).

**CLWLQueueRank (MQCFIN)**

Hodnocení fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_CLWL\_Q\_RANK**).

**CLWLUseQ (MQCFIN)**

To definuje chování MQPUT, pokud má cílová fronta jak lokální instanci, tak alespoň jednu vzdálenou instanci klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_CLWL\_USEQ**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQCLWL\_USEQ\_ANY**

Použít vzdálené a lokální fronty.

**MQCLWL\_USEQ\_LOCAL**

Nepoužívejte vzdálené fronty.

**MQCLWL\_USEQ\_AS\_Q\_MGR**

Zdědit definici z atributu správce front **CLWLUseQ**.

**CreationDate (MQCFST)**

Datum vytvoření fronty (identifikátor parametru: **MQCA\_CREATION\_DATE**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_CREATION\_DATE\_LENGTH**.

**CreationTime (MQCFST)**

Čas vytvoření (identifikátor parametru: **MQCA\_CREATION\_TIME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_CREATION\_TIME\_LENGTH**.

**DefBind (MQCFIN)**

Výchozí vazba (identifikátor parametru: **MQIA\_DEF\_BIND**).

Hodnota může být následující:

**MQBND\_BIND\_ON\_OPEN**

Vazba byla opravena voláním MQOPEN.

**MQBND\_BIND\_NOT\_FIXED**

Vazba nebyla opravena.

**MQBND\_BIND\_ON\_GROUP**

Umožňuje aplikaci požadovat, aby skupina zpráv byla alokována do stejné cílové instance.

**DefinitionType (MQCFIN)**

Typ definice fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_DEFINITION\_TYPE**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQQDT\_PREDEFINED**

Předdefinovaná trvalá fronta.

**MQQDT\_PERMANENT\_DYNAMIC**

Dynamicky definovaná trvalá fronta.

**MQQDT\_SHARED\_DYNAMIC**

Dynamicky definovaná trvalá fronta, která je sdílená.

**DefInputOpenOption (MQCFIN)**

Výchozí vstupní otevřená volba pro definování toho, zda lze fronty sdílet (identifikátor parametru:

**MQIA\_DEF\_INPUT\_OPEN\_OPTION**).

Hodnota může být následující:

**MQOO\_INPUT\_EXCLUSIVE**

Chcete-li získat zprávy s výlučným přístupem, otevřete frontu.

**MQOO\_INPUT\_SHARED**

Chcete-li získat zprávy se sdíleným přístupem, otevřete frontu.

**DefPersistence (MQCFIN)**

Výchozí perzistence (identifikátor parametru: **MQIA\_DEF\_PERSISTENCE**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQPER\_TRVALÝ**

Zpráva je trvalá.

**MQPER\_NOT\_PERSISTENT**

Zpráva není trvalá.

**DefPriority (MQCFIN)**

Výchozí priorita (identifikátor parametru: **MQIA\_DEF\_PRIORITY**).

**HardenGetBackout (MQCFIN)**

Zda se má ukryvnit odvolání (identifikátor parametru: **MQIA\_HARDEN\_GET\_BACKOUT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQQA\_BACOUT\_HARDENED**

Počet vrácení je zapamatován.

**MQQA\_BACOUT\_NOT\_HARDENED**

Počet vrácení není možné si zapamatovat.

**IndexType (MQCFIN)**

Typ indexu (identifikátor parametru: **MQIA\_INDEX\_TYPE**).

**InhibitGet (MQCFIN)**

Zda jsou povoleny operace get (identifikátor parametru: **MQIA\_INHIBIT\_GET**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQQA\_GETALLOWED**

Operace získání jsou povoleny.

**MQQA\_GET\_INHIBITED**

Operace získání jsou blokovány.

**InhibitPut (MQCFIN)**

Určuje, zda jsou povoleny operace vložení (identifikátor parametru: **MQIA\_INHIBIT\_PUT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQQA\_PUT\_ALLOWED**

Operace vložení jsou povoleny.

**MQQA\_PUT\_INHIBITED**

Operace vložení jsou blokovány.

**InitiationQName (MQCFST)**

Název inicializační fronty (identifikátor parametru: **MQCA\_INITIATION\_Q\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_Q\_NAME\_LENGTH**.

**MaxMsgDélka (MQCFIN)**

Maximální délka zprávy (identifikátor parametru: **MQIA\_MAX\_MSG\_LENGTH**).

**MaxQDepth (MQCFIN)**

Maximální hloubka fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_MAX\_Q\_DEPTH**).

**Posloupnost MsgDelivery(MQCFIN)**

Zda je priorita relevantní (identifikátor parametru: **MQIA\_MSG\_DELIVERY\_SEQUENCE**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQMDS\_PRIORITY**

Zprávy jsou vráceny v pořadí priority.

**MQMDS\_FIFO.**

Zprávy jsou vráceny ve FIFO pořadí (první dovnitř, první ven).

**ProcessName (MQCFST).**

Název definice procesu pro frontu (identifikátor parametru: **MQCA\_PROCESS\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_PROCESS\_NAME\_LENGTH**.

**Událost QDepthHi(MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události vysoké hloubky fronty. (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_DEPTH\_HIGH\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**POVOLENÝ MQEVR\_**

Události horní meze hloubky fronty jsou povoleny.

**MQEVR\_DISABLED**

Události horní meze hloubky fronty jsou zakázány.

**Limit QDepthHigh(MQCFIN)**

Horní mez hloubky fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_DEPTH\_HIGH\_LIMIT**).

Prahová hodnota, proti níž je porovnávána hloubka fronty pro generování události Příliš dlouhá fronta.

**Událost QDepthLo(MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události nízké hloubky fronty. (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_DEPTH\_LOW\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**POVOLENÝ MQEVR\_**

Události dolní meze hloubky fronty jsou povoleny.

**MQEVR\_DISABLED**

Události dolní meze hloubky fronty jsou zakázány.

**Limit QDepthLow(MQCFIN)**

Dolní mez hloubky fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_DEPTH\_LOW\_LIMIT**).

Prahová hodnota, se kterou se porovnává hloubka fronty, aby se vygenerovala událost Nízká hloubka fronty.

#### **Událost QDepthMax(MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány úplné události fronty. (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_DEPTH\_MAX\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

##### **POVOLENÝ MQEVR\_**

Události zaplněné hloubky fronty jsou povoleny.

##### **MQEVR\_DISABLED**

Události plné hloubky fronty jsou zakázány.

#### **QDesc (MQCFST)**

Popis fronty (identifikátor parametru: **MQCA\_Q\_DESC**).

Maximální délka řetězce je MQ\_Q\_DESC\_LENGTH.

#### **QName (MQCFST)**

Název fronty (identifikátor parametru: **MQCA\_Q\_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

#### **QServiceInterval (MQCFIN)**

Cíl pro interval služby fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_SERVICE\_INTERVAL**).

Interval služby použitý pro porovnání ke generování událostí vysokého a servisního intervalu fronty OK intervalu služby fronty.

#### **QType (MQCFIN)**

Typ fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_TYPE**).

Hodnota může být následující:

##### **MQQT\_ALIAS**

Definice alias fronty.

##### **MQQ\_LOCAL**

Lokální fronta.

##### **MQQT\_REMOTE**

Lokální definice vzdálené fronty.

##### **MQQT\_MODEL**

Definice modelové fronty.

#### **QueueAccounting (MQCFIN)**

Uvádí, zda jsou shromažďovány informace o účtování (identifikátor parametru:

**MQIA\_ACCOUNTING\_Q**).

Hodnota může být některá z následujících:

##### **MQMON\_ON**

Informace o účtování se shromažďují pro frontu.

##### **MQMON\_OFF**

Informace o účtování se neshromažďují pro frontu.

##### **MQMON\_Q\_MGR**

Kolekce informací o účtování pro tuto frontu je založena na atributu správce fronty **QueueAccounting**.

#### **QueueMonitoring (MQCFIN)**

Úroveň shromažďování dat monitorování pro frontu (identifikátor parametru: **MQIA\_MONITORING\_Q**).

Hodnota může být některá z následujících:

##### **MQMON\_OFF**

Shromažďování monitorovacích dat je vypnuto.

**MQMON\_LOW**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat.

**MQMON\_MEDIUM**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat.

**MQMON\_HIGH**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat.

**MQMON\_Q\_MGR**

Úroveň shromážděných dat monitorování je založena na atributu správce front **QueueMonitoring**.

**Název RemoteQMgr(MQCFST)**

Název vzdáleného správce front (identifikátor parametru: **MQCA\_REMOTE\_Q\_MGR\_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

**RemoteQName (MQCFST)**

Název vzdálené fronty, jak je známo lokálně na vzdáleném správci front (identifikátor parametru:

**MQCA\_REMOTE\_Q\_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

**RetentionInterval (MQCFIN)**

Interval uchování (identifikátor parametru: **MQIA\_RETENTION\_INTERVAL**).

**Událost ServiceInterval(MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události OK intervalu služby nebo intervalu služby OK.....

Hodnota může být některá z následujících:

**MQQSIE\_NONE**

Negenerují se žádné události servisního intervalu.

**MQQSIE\_OK**

Události servisního intervalu OK se generují.

**MQQSIE\_HIGH**

Události vysokého servisního intervalu se generují.

**Sdílitelnost (MQCFIN)**

Zda lze frontu sdílet (identifikátor parametru: **MQIA\_SHAREABILITY**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQQA\_SHAREABLE**

Fronta je možné sdílet.

**MQQA\_NOT\_SHAREABLE**

Fronta není možné sdílet.

**StorageClass (MQCFST)**

Název třídy ukládání (identifikátor parametru: **MQCA\_STORAGE\_CLASS**).

Maximální délka řetězce je MQ\_STORAGE\_CLASS\_LENGTH.

**TriggerControl (MQCFIN)**

Řízení spouštěče (identifikátor parametru: **MQIA\_TRIGGER\_CONTROL**).

Hodnota může být některá z následujících:

**Funkce MQTC\_OFF**

Spouštěcí zprávy nejsou povinné.

**Funkce MQTC\_ON**

Vyžadované zprávy spouštěče.

**TriggerData (MQCFST)**

Data spouštěče (identifikátor parametru: **MQCA\_TRIGGER\_DATA**).

Maximální délka řetězce je MQ\_TRIGGER\_DATA\_LENGTH.

### **TriggerDepth (MQCFIN)**

Hloubka spouštěče (identifikátor parametru: **MQIA\_TRIGGER\_DEPTH**).

### **TriggerMsgPriorita (MQCFIN)**

Prahová hodnota priority zpráv pro spouštěče (identifikátor parametru: **MQIA\_TRIGGER\_MSG\_PRIORITY**).

### **TriggerType (MQCFIN)**

Typ spouštěče (identifikátor parametru: **MQIA\_TRIGGER\_TYPE**).

Hodnota může být následující:

#### **MQTTE\_NONE**

Žádné zprávy spouštěče.

#### **NEJPRVE MQTT\_FIRST**

Spustit zprávu v případě, že hloubka fronty přejde od 0 do 1.

#### **MQTT\_EVERY**

Zpráva spouštěče pro každou zprávu.

#### **MQTT\_DEPTH**

Spustit zprávu, když je překročena prahová hodnota hloubky.

### **Použití (MQCFIN)**

Použití (identifikátor parametru: **MQIA\_USAGE**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQUS\_NORMAL**

Normální využití.

#### **MQUS\_TRANSMISSION**

Přenosová fronta.

### **XmitQName (MQCFST)**

Název přenosové fronty (identifikátor parametru: **MQCA\_XMIT\_Q\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_Q\_NAME\_LENGTH**.

## **Atributy správce front**

Zprávy událostí související s objekty mohou obsahovat atributy správce front.

### **Multi**

#### **Přepsání AccountingConn(MQCFIN)**

Určuje, zda aplikace mohou potlačit nastavení parametrů správce front **QueueAccounting** a **MQIAccounting** (identifikátor parametru: **MQIA\_ACCOUNTING\_CONN\_OVERRIDE**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQMON\_DISABLED**

Aplikace nemohou přepsat nastavení parametrů **QueueAccounting** a **MQIAccounting**.

Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou pro správce front.

#### **MQMON\_POVOLENO**

Aplikace mohou přepsat nastavení parametrů **QueueAccounting** a **MQIAccounting** pomocí pole voleb ve struktuře **MQCNO** volání rozhraní API produktu **MQCONN**.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, AIX, Linux, and Windows.

### **Multi**

#### **AccountingInterval (MQCFIN)**

Časový interval (v sekundách), kdy jsou zapsány intermediate účtovací záznamy (identifikátor parametru: **MQIA\_ACCOUNTING\_INTERVAL**).

Zadejte hodnotu v rozsahu 1-604000.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, AIX, Linux, and Windows.

### **ActivityRecording (MQCFIN)**

Určuje, zda je záznam aktivity povolen nebo zakázán (identifikátor parametru: **MQIA\_ACTIVITY\_RECORDING**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQRECORDING\_MSG**

Zaznamenávání aktivit je povoleno. Zprávy o aktivitě se doručují do fronty pro odpovědi určené v deskriptoru zpráv dané zprávy.

#### **MQRECORDING\_Q**

Zaznamenávání aktivit je povoleno. Sestavy aktivit jsou doručeny do fronty s pevným názvem.

#### **MQRECORDING\_DISABLED**

Zaznamenávání aktivit je zakázáno.

### **AdoptNewMCACheck (MQCFIN)**

Postup pro určení, zda má být existující agent MCA příjemce přijat, když je zjištěn příchozí kanál stejného názvu (identifikátor parametru: **MQIA\_ADOPTNEWMCA\_CHECK**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQADOPT\_CHECK\_Q\_MGR\_NAME**

Porovnejte příjemce MCA a příchozí kanál. Pokud se názvy správců front shodují, je existující agent MCA příjemce přijat za předpokladu, že je aktivní. Pokud se neshodují, stávající agent MCA je zrušen a je vytvořen nový agent MCA.

#### **MQADOPT\_CHECK\_NET\_ADDR**

Porovnejte příjemce MCA a příchozí kanál. Pokud se síťové adresy shodují, je existující agent MCA přijat za předpokladu, že je aktivní. Pokud se neshodují, stávající agent MCA je zrušen a je vytvořen nový agent MCA.

#### **MQADOPT\_CHECK\_ALL**

Porovnejte příjemce MCA a příchozí kanál. Pokud se shodují názvy správce front i síťové adresy, bude existující agent MCA pro příjem dat přijat a bude aktivní. Pokud se neshodují, stávající agent MCA je zrušen a je vytvořen nový agent MCA.

#### **MQADOPT\_CHECK\_NONE**

Je-li existující agent MCA zásobníku aktivní, je přijat bez kontrol.

### **AdoptNewMCAType (MQCFIN)**

Uvádí, zda mají být osamocené jednotky MCA znovu spuštěny, když je zjištěn příchozí kanál odpovídající proceduře **AdoptNewMCACheck** (identifikátor parametru: **MQIA\_ADOPTNEWMCA\_TYPE**).

Hodnota může být následující:

#### **MQADOPT\_TYPE\_NO**

Nespouštět a přijímat osamocené jednotky MCA.

#### **MQADOPT\_TYPE\_ALL**

Restartujte a přijmi osiřelé jednotky MCA.

### **AlterationDate (MQCFST)**

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

### **AlterationTime (MQCFST)**

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

### **AuthorityEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události autorizace (neautorizované) (identifikátor parametru: **MQIA\_AUTHORITY\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

### **POVOLENÝ MQEVR\_**

Vytváření sestav událostí autorizace je povoleno.

### **MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí autorizace je zakázáno.

### **BridgeEvent (MQCFIN)**

Určuje, zda mají být generovány události mostu IMS (identifikátor parametru: **MQIA\_BRIDGE\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

### **POVOLENÝ MQEVR\_**

Všechny události mostu IMS jsou povoleny.

### **MQEVR\_DISABLED**

Všechny události mostu IMS jsou zakázány.

### **CertificateLabel (MQCFST)**

Určuje jmenovku certifikátu pro tohoto správce front, který má být použit. Popisek identifikuje, který osobní certifikát v úložišti klíčů byl vybrán (identifikátor parametru: **MQCA\_CERT\_LABEL**).

### **ALW** **Zásada CertificateVal(MQCFIN)**

Uvádí, která zásada ověření platnosti certifikátu TLS se používá k ověření platnosti digitálních certifikátů přijatých ze vzdálených partnerských systémů (identifikátor parametru: **MQIA\_CERT\_VAL\_POLICY**).

Tento atribut lze použít k řízení toho, jak striktně se platnost řetězu certifikátů shoduje s oborovými standardy zabezpečení. Další informace naleznete v tématu [Zásady ověření certifikátu v produktu IBM MQ](#).

Hodnota může být některá z následujících:

### **MQ\_CERT\_VAL\_POLICY\_ANY**

Použít všechny zásady ověření platnosti certifikátů podporované knihovnou zabezpečených soketů a přijmout řetěz certifikátů, pokud některý ze zásad považuje řetěz certifikátů za platný. Toto nastavení lze použít pro maximální zpětnou kompatibilitu se staršími digitálními certifikáty, které nesplňují moderní certifikační standardy.

### **MQ\_CERT\_VAL\_POLICY\_RFC5280**

Použít pouze zásadu ověření platnosti certifikátu vyhovujícího RFC 5280. Toto nastavení poskytuje přísnější validaci než nastavení ANY, ale odmítá některé starší digitální certifikáty.

Tento parametr je platný pouze v systému AIX, Linux, and Windows a lze jej použít pouze ve správci front s úrovní příkazů produktu 711 nebo vyšší.

Změny provedené v produktu **CertificateValPolicy** se projeví v následujících případech:

- Když je spuštěn nový proces kanálu.
- Kanály, které se spouštějí jako podprocesy inicializátoru kanálu, je-li inicializátor kanálu restartován.
- V případě kanálů, které jsou spuštěny jako podprocesy modulu listener, je při restartování modulu listener restartován.
- V případě kanálů, které jsou spouštěny jako podprocesy procesu fondu procesů, je při spuštění nebo restartování procesu fondu procesů spuštěn a nejprve spuštěn kanál TLS. Pokud proces sdružování procesu již spustil kanál TLS a chcete, aby se změna stala efektivní okamžitě, spusťte příkaz **MQSC REFRESH SECURITY TYPE(SSL)**. Proces sdružování procesů je **amqrmppa** v systému AIX, Linux, and Windows.
- Je-li zadán příkaz **REFRESH SECURITY TYPE(SSL)**.

### **z/OS** **CFConlos (MQCFIN)**

Určuje akci, která má být provedena, když správce front ztratí připojení ke struktuře administrace, nebo strukturu prostředku CF s parametrem **CFConlos** nastaveným na hodnotu ASQMGR (identifikátor parametru: **MQIA\_QMGR\_CFCNLOS**).

Hodnota může být následující:



**MQCFCONLOS\_TERMINATE**

Správce front je při ztrátě připojení ke strukturám prostředku CF ukončen.

**MQCFCONLOS\_TOLERÁT**

Správce front toleruje ztrátu konektivity ke strukturám prostředku CF bez ukončení.

Tento parametr se vztahuje pouze k produktu z/OS .

**ChannelAuthenticationRecords (MQCFIN), záznamy**

Řídí, zda se používají záznamy ověření kanálu (identifikátor parametru: **MQIA\_CHLAUTH\_RECORDS**).

Záznamy ověření kanálu mohou být nastaveny a zobrazeny bez ohledu na hodnotu tohoto atributu.

Hodnota může být některá z následujících:

**MQCHLA\_DISABLED**

Záznamy ověření kanálu se nekontrolují.

**MQCHLA\_ENABLED**

Jsou zkontrolovány záznamy ověření kanálu.

**Multi****ChannelAutoDef (MQCFIN)**

Řídí, zda lze kanály příjemce a připojení serveru automaticky definovat (identifikátor parametru: **MQIA\_CHANNEL\_AUTO\_DEF**).

Automatická definice pro kanály odesílatele klastru je vždy povolena.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, AIX, Linux, and Windows.

Hodnota může být následující:

**MQCHAD\_DISABLED**

Automatická definice kanálu je zakázána.

**MQCHAD\_ENABLED**

Automatická definice kanálu je povolena.

**Multi****ChannelAutoDefEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události automatické definice kanálu (identifikátor parametru: **MQIA\_CHANNEL\_AUTO\_DEF\_EVENT**), je-li přijímač, připojení k serveru nebo odesílací kanál klastru automaticky definován.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, AIX, Linux, and Windows.

Hodnota může být následující:

**MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

**POVOLENÝ MQEVR\_**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

**ChannelAutoDefExit (MQCFST)**

Název uživatelské procedury automatické definice kanálu (identifikátor parametru: **MQCA\_CHANNEL\_AUTO\_DEF\_EXIT**).

Maximální délka názvu uživatelské procedury je **MQ\_EXIT\_NAME\_LENGTH**.

Tento parametr je podporován pouze v prostředích, ve kterých je k dispozici produkt MQSeries 5.1 nebo novější.

**ChannelEvent (MQCFIN)**

Určuje, zda jsou generovány události kanálu (identifikátor parametru: **MQIA\_CHANNEL\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**POVOLENÝ MQEVR\_**

Všechny události kanálu jsou povoleny.

**VÝJIM\_VÝJIMKY**

Povoleny jsou pouze následující události kanálů:

- MQRC\_CHANNEL\_ACTIVATED
- MQRC\_CHANNEL\_CONV\_ERROR
- MQRC\_CHANNEL\_NOT\_ACTIVATED
- MQRC\_CHANNEL\_STOPPED

#### **MQEVR\_DISABLED**

Všechny události kanálu jsou zakázány.

#### **Multi**

#### **Řízení ChannelInitiator(MQCFIN)**

Určuje, zda má být inicializátor kanálu spuštěn při spuštění správce front (identifikátor parametru: **MQIA\_CHINIT\_CONTROL**).

Hodnota může být následující:

#### **MQSVC\_CONTROL\_MANUAL**

Inicializátor kanálu není třeba spustit automaticky.

#### **MQSVC\_CONTROL\_Q\_MGR**

Inicializátor kanálu má být spuštěn automaticky při spuštění správce front.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, AIX, Linux, and Windows.

#### **ChannelMonitoring (MQCFIN)**

Úroveň shromažďování dat monitorování v reálném čase pro kanály (identifikátor parametru: **MQIA\_MONITORING\_CHANNEL**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQMON\_NONE**

Shromažďování monitorovacích dat je zakázáno, bez ohledu na nastavení atributu kanálu produktu **ChannelMonitoring**.

#### **MQMON\_OFF**

Shromažďování monitorovacích dat je vypnuto pro kanály určující MQMON\_Q\_MMGR v atributu kanálu produktu **ChannelMonitoring**.

#### **MQMON\_LOW**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat pro kanály určující MQMON\_Q\_MMGR v atributu kanálu produktu **ChannelMonitoring**.

#### **MQMON\_MEDIUM**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat pro kanály určující MQMON\_Q\_MMGR v atributu kanálu produktu **ChannelMonitoring**.

#### **MQMON\_HIGH**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat pro kanály určující MQMON\_Q\_MMGR v atributu kanálu produktu **ChannelMonitoring**.

#### **ChannelStatistics(MQCFIN)**

Řídí, zda mají být shromažďována statistická data pro kanály (identifikátor parametru: **MQIA\_STATISTICS\_CHANNEL**).

Hodnota může být následující:

#### **MQMON\_NONE**

Shromažďování statistických dat je vypnuto pro kanály bez ohledu na nastavení jejich parametru **ChannelStatistics**. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

#### **MQMON\_OFF**

Shromažďování statistických dat je vypnuto pro kanály určující hodnotu MQMON\_Q\_MMGR v jejich parametru **ChannelStatistics**.

#### **MQMON\_LOW**

Shromažďování statistických dat je zapnuto, s nízkým poměrem shromažďování dat, pro kanály určující hodnotu MQMON\_Q\_MGR v jejich parametru **ChannelStatistics**.

### **MQMON\_MEDIUM**

Shromažďování statistických dat je zapnuto, se středním poměrem shromažďování dat, pro kanály určující hodnotu MQMON\_Q\_MGR v jejich parametru **ChannelStatistics** .

### **MQMON\_HIGH**

Shromažďování statistických dat je zapnuto, s vysokým poměrem shromažďování dat, pro kanály určující hodnotu MQMON\_Q\_MGR v jejich parametru **ChannelStatistics** .

**z/OS** Na systémech z/OS povolení tohoto parametru jednoduše zapne shromažďování statistických dat bez ohledu na vybranou hodnotu. Zadáním LOW, MEDIUM nebo HIGH nezpůsobíte ve výsledcích žádný změnu. Tento parametr musí být povolen, aby bylo možné shromažďovat účtovací záznamy kanálu.

### **ChinitAdapters (MQCFIN)**

Počet podúloh adaptéru inicializátoru kanálu, které mají být použity pro zpracování volání IBM MQ (identifikátor parametru: **MQIA\_CHINIT\_ADAPTERS**).

Tato hodnota musí být v rozsahu 0 až 9999.

### **ChinitDispatchers (MQCFIN)**

Počet dispečerů, který má být použit pro inicializátor kanálu (identifikátor parametru: **MQIA\_CHINIT\_DISPATCHERS**).

### **ChinitServiceParm (MQCFST)**

Tento atribut je vyhrazen pro použití s identifikátorem IBM (identifikátor parametru: **MQCA\_CHINIT\_SERVICE\_PARM**).

### **ChinitTraceAutoStart (MQCFIN)**

Určuje, zda má být trasování inicializátoru kanálu spuštěno automaticky (identifikátor parametru: **MQIA\_CHINIT\_TRACE\_AUTO\_START**).

Hodnota může být následující:

#### **MQTRXSTR\_YES**

Trasování inicializátoru kanálu se spustí automaticky.

#### **MQTRXSTR\_NO**

Trasování inicializátoru kanálu se nespustí automaticky.

### **ChinitTraceTableSize (MQCFIN)**

Velikost datového prostoru pro trasování inicializátoru kanálu v MB (identifikátor parametru: **MQIA\_CHINIT\_TRACE\_TABLE\_SIZE**).

### **Monitorování ClusterSenderMonitoring (MQCFIN)**

Úroveň shromažďování dat monitorování v reálném čase pro automaticky definované odesílací kanály klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_MONITORING\_AUTO\_CLUSSDR**).

Tento parametr může mít některou z následujících hodnot:

#### **MQMON\_Q\_MGR**

Kolekce dat monitorování se dědí z nastavení atributu **ChannelMonitoring** v objektu správce front.

#### **MQMON\_OFF**

Shromažďování monitorovacích dat je zakázáno.

#### **MQMON\_LOW**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat.

#### **MQMON\_MEDIUM**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat.

#### **MQMON\_HIGH**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat.

### **Statistika ClusterSender(MQCFIN)**

Řídí, zda mají být shromažďována data statistiky pro automaticky definované odesílací kanály klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_STATISTICS\_AUTO\_CLUSSDR**).

Hodnota může být následující:

**MQMON\_Q\_MGR**

Shromažďování statistických dat je zděděno z nastavení parametru **ChannelStatistics** správce front. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

**MQMON\_OFF**

Shromažďování statistických dat pro kanál je zakázáno.

**MQMON\_LOW**


Pokud proměnná **ChannelStatistics** není MQMON\_NONE, určuje tato hodnota nízkou rychlost shromažďování dat s minimálním dopadem na výkon systému.

**MQMON\_MEDIUM**

Pokud **ChannelStatistics** není MQMON\_NONE, tato hodnota určuje střední rychlost shromažďování dat.

**MQMON\_HIGH**

Pokud proměnná **ChannelStatistics** není MQMON\_NONE, určuje tato hodnota vysokou rychlost shromažďování dat.

 Na systémech z/OS povolení tohoto parametru jednoduše zapne shromažďování statistických dat bez ohledu na vybranou hodnotu. Zadaním LOW, MEDIUM nebo HIGH nezpůsobíte ve výsledcích žádný změnu. Tento parametr musí být povolen, aby bylo možné shromažďovat účtovací záznamy kanálu.

**ClusterWorkLoadData (MQCFST)**

Data byla předána do uživatelské procedury pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQCA\_CLUSTER\_WORKLOAD\_DATA**).

**ClusterWorkLoadExit (MQCFST)**

Název uživatelské procedury pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQCA\_CLUSTER\_WORKLOAD\_EXIT**).

Maximální délka názvu uživatelské procedury je MQ\_EXIT\_NAME\_LENGTH.

**ClusterWorkLoadLength (MQCFIN)**

Délka pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_CLUSTER\_WORKLOAD\_LENGTH**).

Maximální délka zprávy, která byla předána uživatelské proceduře pracovní zátěže klastru.

**Kanály CLWLMRUChannels (MQCFIN)**

Maximální počet naposledy použitých kanálů pro vyrovnávání pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_CLWL\_MRU\_CHANNELS**).

**CLWLUseQ (MQCFIN)**

To definuje chování MQPUT, pokud má cílová fronta jak lokální instanci, tak alespoň jednu vzdálenou instanci klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_CLWL\_USEQ**).

Tento parametr může mít některou z následujících hodnot:

**MQCLWL\_USEQ\_ANY**

Použít vzdálené a lokální fronty.

**MQCLWL\_USEQ\_LOCAL**

Nepoužívejte vzdálené fronty.

**CodedCharSetId (MQCFIN)**

Identifikátor kódované znakové sady (identifikátor parametru: **MQIA\_CODED\_CHAR\_SET\_ID**).

**CommandEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události příkazů (identifikátor parametru: **MQIA\_COMMAND\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQEVR\_DISABLED**

Generování událostí příkazu je zakázáno.

**POVOLENÝ MQEVR\_**

Generování událostí příkazů je povoleno.

**MQEVR\_NO\_DISPLAY**

Události příkazů jsou generovány pro všechny příkazy jiné než příkazy **MQSC DISPLAY** a příkazy **PCF Inquire**.

**CommandEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události příkazů (identifikátor parametru: **MQIA\_COMMAND\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

**POVOLENÝ MQEVR\_**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

**MQEVR\_NO\_DISPLAY**

Hlášení událostí je povoleno pro všechny úspěšné příkazy kromě dotazovacích příkazů.

**CommandInputQName (MQCFST)**

Název vstupní fronty příkazu (identifikátor parametru: **MQCA\_COMMAND\_INPUT\_Q\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_Q\_NAME\_LENGTH**.

**CommandLevel (MQCFIN)**

Úroveň příkazů podporovaná správcem front (identifikátor parametru: **MQIA\_COMMAND\_LEVEL**).

**z/OS CommandScope (MQCFIN)**

Rozsah příkazu (identifikátor parametru: **MQCACF\_COMMAND\_SCOPE**). Tento parametr se vztahuje pouze k produktu z/OS.

Uvádí, jak se příkaz provádí, když je správce front členem skupiny sdílení front. Můžete určit jednu z následujících hodnot:

- Mezera (nebo vynechte parametr úplně). Příkaz bude proveden ve správci front, v němž byl zadán.
- Název správce front. Příkaz se provede ve vámi specifikujete správce front a bude aktivní v rámci skupiny sdílení front. Uvedete-li jiné jméno správce front, než je správce front, do kterého jste zadali správce front, musíte používat prostředí skupiny sdílení front. Je třeba povolit příkazový server.
- Hvězdička (\*). Příkaz je proveden na lokálním správci front a je také předáván každému aktivnímu správci front ve skupině sdílení front.

Maximální délka je **MQ\_QSG\_NAME\_LENGTH**.

**Multi CommandServerControl (MQCFIN), řízení**

Určuje, zda má být spuštěn příkazový server při spuštění správce front (identifikátor parametru: **MQIA\_CMD\_SERVER\_CONTROL**).

Hodnota může být následující:

**MQSVC\_CONTROL\_MANUAL**

Příkazový server nemá být spuštěn automaticky.

**MQSVC\_CONTROL\_Q\_MGR**

Příkazový server má být spuštěn automaticky při spuštění správce front.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, AIX, Linux, and Windows.

**ConfigurationEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události konfigurace (identifikátor parametru: **MQIA\_CONFIGURATION\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQEVR\_DISABLED**

Generování události konfigurace je zakázáno.



## **POVOLENÝ MQEVR\_**

Generování událostí konfigurace je povoleno.

### **ConnAuth (MQCFST)**

Název objektu ověřovacích informací, který se používá k poskytnutí umístění ID uživatele a ověření hesla (identifikátor parametru: **MQCA\_CONN\_AUTH**).

Maximální délka řetězce je MQ\_AUTH\_TINFO\_NAME\_LENGTH. Lze zadat pouze objekty ověřovacích informací s typem IDPWOS nebo IDPWLDPAP ; v jiných typech se zobrazí chybová zpráva, když se konfigurace načte:

-  OAM v systému AIX, Linux, and Windows.
-  Komponenta zabezpečení v systému z/OS

### **Vlastní (MQCFST)**

Vlastní atribut pro nové funkce (identifikátor parametru: **MQCA\_CUSTOM**).

Tento atribut je vyhrazen pro konfiguraci nových funkcí před zavedením oddělených atributů. Může obsahovat hodnoty nula nebo více atributů jako dvojice názvu atributu a hodnoty, oddělených alespoň jedním mezerou. Dvojice názvu atributu a hodnoty mají tvar NAME (VALUE) . Jednoduché uvozovky musí být uvozeny jiným jednoduchou uvozovkou.

Tento popis se aktualizuje, když jsou zavedeny funkce používající tento atribut. Pro **Custom** nejsou k dispozici žádné hodnoty.

Maximální délka řetězce je MQ\_CUSTOM\_LENGTH.

### **CPILevel (MQCFIN)**

Úroveň CPI (identifikátor parametru: **MQIA\_CPI\_LEVEL**).

### **DeadLetterQName (MQCFST)**

Název fronty nedoručených zpráv (nedoručená zpráva) (identifikátor parametru: **MQCA\_DEAD\_LETTER\_Q\_NAME**).

Uvádí název lokální fronty, která se použije pro nedoručené zprávy. Zprávy jsou do této fronty vkládány, pokud je nebylo možné přeměřovat do jejich správného místa určení.

Maximální délka řetězce je MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

### **DefXmitQName (MQCFST)**

Výchozí název přenosové fronty (identifikátor parametru: **MQCA\_DEF\_XMIT\_Q\_NAME**).

Jedná se o název výchozí přenosové fronty, která se používá pro přenos zpráv do vzdálených správců front, pokud neexistuje žádná jiná indikace toho, jakou přenosovou frontu použít.

Maximální délka řetězce je MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

### **Skupina DNSGroup (MQCFST)**

Tento parametr není již používán. From IBM MQ for z/OS 8.0, WLM/DNS is no longer supported by the z/OS Communications Server, so the queue manager attributes **DNSWLM** and **DNSGROUP** are no longer used. (identifikátor parametru: **MQCA\_DNS\_GROUP**).

Maximální délka tohoto názvu je MQ\_DNS\_GROUP\_NAME\_LENGTH.

### **DNSWLM (MQCFIN)**

Tento parametr není již používán. From IBM MQ for z/OS 8.0, WLM/DNS is no longer supported by the z/OS Communications Server, so the queue manager attributes **DNSWLM** and **DNSGROUP** are no longer used. (identifikátor parametru: **MQIA\_DNS\_WLM**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQDNSWLM\_YES**

Tato hodnota se může zobrazit ve správci front migrovaných z dřívějšího vydání. Hodnota je ignorována.

#### **MQDNSWLM\_NO**

Jedná se o jedinou hodnotu podporovanou správcem front.

### **EncryptionPolicySuiteB (MQCFIL)**

Uvádí, zda se použije šifrování vyhovující Suite B a jaká úroveň síly je použita (identifikátor parametru **MQIA\_SUITE\_B\_STRENGTH**).

Hodnota může být jedna nebo více hodnot:

#### **MQ\_SUITE\_B\_NONE**

Šifrování kompatibilní se sadou B se nepoužívá.

#### **MQ\_SUITE\_B\_128\_BIT**

Používá se zabezpečení odolnosti standardu Suite B 128 bitů.

#### **MQ\_SUITE\_B\_192\_BIT**

Je použito 192bitové zabezpečení pevnosti sady Suite B.

Jsou-li zadány neplatné seznamy, jako např. MQ\_SUITE\_B\_NONE s hodnotou MQ\_SUITE\_B\_128\_BIT, je vydána chyba MQRCCF\_SUITE\_B\_ERROR.

### **ExpiryInterval (MQCFIN)**

Interval vypršení platnosti (identifikátor parametru: **MQIA\_EXPIRY\_INTERVAL**).

### **Vynutit (MQCFIN)**

Vynucení změn (identifikátor parametru: **MQIACF\_FORCE**).

Uvádí, zda je příkaz vynucený k dokončení, pokud jsou obě následující podmínky pravdivé:

- **DefXmitQName** je zadán a
- Aplikace má otevřenou vzdálenou frontu, což je řešení, které je touto změnou ovlivněno.

### **GroupUR (MQCFIN)**

Určuje, zda klientské aplikace XA mohou zřizovat transakce s dispozicí skupiny GROUP (identifikátor parametru: **MQIA\_GROUP\_UR**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQGUR\_DISABLED**

Klientské aplikace XA se musí připojovat s použitím názvu správce front.

#### **MQGUR\_ENABLED**

Klientské aplikace XA mohou zřizovat transakce se skupinou sdílení front zotavení zadáním názvu skupiny sdílení front, když se připojí.

### **z/OS IGQPutAuthority (MQCFIN)**

Oprávnění k vložení (identifikátor parametru) IGQ (identifikátor parametru: **MQIA\_IGQ\_PUT\_AUTHORITY**).

### **z/OS IGQUserId (MQCFST)**

Identifikátor uživatele agenta fronty v rámci skupiny (identifikátor parametru: **MQCA\_IGQ\_USER\_ID**). Tento parametr je platný pouze v systému z/OS, je-li správce front členem skupiny sdílení front.

Uvádí identifikátor uživatele, který je přidružen k lokálnímu agentovi intra-group zařazování do fronty. Tento identifikátor je jedním z identifikátorů uživatelů, které mohou být zkontrolovány kvůli autorizaci, když agent IGQ ukládá zprávy do lokálních front. Kontrolované skutečné identifikátory uživatelů závisí na nastavení atributu **IGQPutAuthority** a na externích volbách zabezpečení.

Maximální délka je MQ\_USER\_ID\_LENGTH.

### **Multi ImageInterval (MQCFIN)**

Cílová frekvence, se kterou správce front automaticky zapisuje obrazy médií, v minutách od předchozího obrazu o médiu pro objekt (identifikátor parametru: **MQIA\_MEDIA\_IMAGE\_INTERVAL**). Tento parametr není platný v systému z/OS.

Hodnota může být následující:

#### **Časový interval**

Doba v minutách od 1-999 999 999, při které správce front automaticky zapisuje obrazy médií.

Výchozí hodnota je 60 minut.

## **MQMEDIMGINTVL\_OFF**

Obrazy média se nezapisují automaticky na základě časového intervalu.

### **Multi**

#### **Délka ImageLog(MQCFIN)**

Cílová velikost protokolu pro zotavení, zapsaná dříve, než správce front automaticky zapíše obrazy médií, v počtu megabajtů od předchozího média pro objekt. Tím je omezena velikost protokolu, který má být načten při obnovování objektu (identifikátor parametru: **MQIA\_MEDIA\_IMAGE\_LOG\_LENGTH**). Tento parametr není platný v systému z/OS.

Hodnota může být následující:

#### **Velikost cílového protokolu**

Cílová velikost protokolu pro zotavení v megabajtech v rozmezí 1-999 999 999.

## **MQMEDIMGLOGLN\_OFF**

Obrazy média se nezapisují automaticky na základě zapsané velikosti protokolu.

MQMEDIMGLOGN\_OFF je výchozí hodnota.

### **Multi**

#### **Objekt ImageRecover(MQCFST)**

Určuje, zda jsou autentizační informace, kanál, připojení klienta, modul listener, proces seznamu názvů, proces, fronta aliasů, vzdálená fronta a objekty služeb obnovitelná z obrazu média, pokud se používá lineární protokolování (identifikátor parametru: **MQIA\_MEDIA\_IMAGE\_RECOVER\_OBJ**). Tento parametr není platný v systému z/OS.

Hodnota může být následující:

#### **MQIMGRCOV\_NO**

Příkazy `rcdmqimg` a `rcrmqobj` nejsou pro tyto objekty povoleny a v případě povolení nejsou pro tyto objekty zapsány žádné automatické obrazy médií.

#### **MQIMGRCOV\_YES**

Tyto objekty nejsou obnovitelné.

Hodnota MQIMGRCOV\_YES je výchozí hodnotou.

### **Multi**

#### **Objekt ImageRecover(MQCFST)**

Určuje, zda jsou autentizační informace, kanál, připojení klienta, modul listener, proces seznamu názvů, proces, fronta aliasů, vzdálená fronta a objekty služeb obnovitelná z obrazu média, pokud se používá lineární protokolování (identifikátor parametru: **MQIA\_MEDIA\_IMAGE\_RECOVER\_OBJ**). Tento parametr není platný v systému z/OS.

Hodnota může být následující:

#### **MQIMGRCOV\_NO**

Příkazy `rcdmqimg` a `rcrmqobj` nejsou pro tyto objekty povoleny a v případě povolení nejsou pro tyto objekty zapsány žádné automatické obrazy médií.

#### **MQIMGRCOV\_YES**

Tyto objekty nejsou obnovitelné.

Hodnota MQIMGRCOV\_YES je výchozí hodnotou.

### **Multi**

#### **Fronta ImageRecover(MQCFST)**

Určuje výchozí atribut **ImageRecoverQueue** pro lokální a trvalé objekty dynamické fronty, je-li použit s tímto parametrem (identifikátor parametru: **MQIA\_MEDIA\_IMAGE\_RECOVER\_Q**). Tento parametr není platný v systému z/OS.

Hodnota může být následující:

#### **MQIMGRCOV\_NO**

Atribut **ImageRecoverQueue** pro lokální a trvalé objekty dynamické fronty je nastaven na hodnotu MQIMGRCOV\_NO .



### **MQIMGRCOV\_YES**

Atribut **ImageRecoverQueue** pro lokální a trvalé objekty dynamické fronty je nastaven na hodnotu MQIMGRCOV\_YES .

Hodnota MQIMGRCOV\_YES je výchozí hodnotou.

### **Multi**

#### **ImageSchedule (MQCFST)**

Údaj o tom, zda správce front automaticky zapisuje obrazy médií (identifikátor parametru: **MQIA\_MEDIA\_IMAGE\_SCHEDULING**). Tento parametr není platný v systému z/OS.

Hodnota může být následující:

#### **MQMEDIMGCLCHED\_AUTO**

Správce front se pokusí automaticky zapsat obraz média pro objekt, před uplynulou **ImageInterval** minutami nebo **ImageLogLength** megabajty protokolu pro zotavení, od doby, kdy byl proveden předchozí obraz média pro objekt.

Předchozí obraz média mohl být převzat ručně nebo automaticky, v závislosti na nastavení **ImageInterval** nebo **ImageLogLength**.

#### **MQMEDGSCHED\_MANUAL**

Obrazy média se nezapisují automaticky.

Výchozí hodnota je MQMEDITSCHED\_MANUAL .

#### **InhibitEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události blokování (Inhibit Get a Inhibit Put) (identifikátor parametru: **MQIA\_INHIBIT\_EVENT**).

Hodnota může být následující:

#### **MQEV\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

#### **POVOLENÝ MQEVR\_**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

#### **IntraGroupřazení do fronty (MQCFIN)**

Řazení do front v rámci skupiny (identifikátor parametru: **MQIA\_INTRA\_GROUP\_QUEUING**).

#### **IPAddressVersion (MQCFIN)**

Uvádí verzi IP, která má být použita (identifikátor parametru: **MQIA\_IP\_ADDRESS\_VERSION**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQIPADDR\_IPV4**

Je použit zásobník IPv4 .

#### **MQIPADDR\_IPV6**

Je použit zásobník IPv6 .

#### **ListenerTimer (MQCFIN)**

Časový interval, v sekundách, mezi pokusy o restartování modulu listener po selhání APPC nebo TCP/IP (identifikátor parametru: **MQCA\_LISTENER\_TIMER**).

#### **LocalEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány lokální chybové události (identifikátor parametru: **MQIA\_LOCAL\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

#### **POVOLENÝ MQEVR\_**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

### **Multi**

#### **LoggerEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události protokolu o zotavení (identifikátor parametru: **MQIA\_LOGGER\_EVENT**).

Hodnota může být následující:

**MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

**POVOLENÝ MQEVR\_**

Vytváření sestav událostí je povoleno. Tato hodnota je platná pouze u správců front, kteří používají lineární protokolování.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, AIX, Linux, and Windows.

**z/OS LUGroupName (MQCFST)**

Generický název LU pro modul listener LU 6.2 (identifikátor parametru: **MQCA\_LU\_GROUP\_NAME**).

Generický název LU, který má být použit modulem listener LU 6.2 , který zpracovává příchozí přenosy pro skupinu sdílení front.

Tento parametr se vztahuje pouze k produktu z/OS .

Maximální délka řetězce je MQ\_LU\_NAME\_LENGTH.

**z/OS Název LUN (MQCFST)**

Název jednotky LU, který má být použit pro odchozí přenosy LU 6.2 (identifikátor parametru: **MQCA\_LU\_NAME**).

Název jednotky LU, která má být použita pro odchozí přenosy LU 6.2 . Nastavte tento parametr tak, aby byl stejný jako název jednotky LU, který má listener používat pro příchozí přenosy.

Tento parametr se vztahuje pouze k produktu z/OS .

Maximální délka řetězce je MQ\_LU\_NAME\_LENGTH.

**LU62ARMSuffix (MQCFST)**

Přípona SYS1.PARMLIB člen APPCPMxx, který nominuje LUADD pro tento inicializátor kanálu (identifikátor parametru: **MQCA\_LU62\_ARM\_SUFFIX**).

Maximální délka tohoto názvu je MQ\_ARM\_SUFFIX\_LENGTH.

**LU62Channels (MQCFIN)**

Maximální počet aktuálních kanálů, které používají přenosový protokol LU 6.2 , včetně klientů připojených k kanálům připojení serveru (identifikátor parametru: **MQIA\_LU62\_CHANNELS**).

**LUGroupName (MQCFST)**

Generický název LU, který má používat modul listener LU 6.2 , který zpracovává příchozí přenosy pro skupinu sdílení front, je třeba použít. Tento název musí být stejný jako **LUName** (identifikátor parametru: **MQCA\_LU\_GROUP\_NAME**).

Maximální délka tohoto názvu je MQ\_LU\_NAME\_LENGTH.

**Název LUN (MQCFST)**

Název LU, který má používat modul listener LU 6.2 , který zpracovává odchozí přenosy, je třeba použít. Tento název musí být stejný jako **LUGroupName** (identifikátor parametru: **MQCA\_LU\_NAME**).

Maximální délka tohoto názvu je MQ\_LU\_NAME\_LENGTH.

**MaxActivekanálů (MQCFIN)**

Maximální počet kanálů, které mohou být aktivní současně (identifikátor parametru: **MQIA\_ACTIVE\_CHANNELS**).

**MaxChannels (MQCFIN)**

Maximální počet aktuálních kanálů, včetně klientů připojených k kanálům připojení serveru (identifikátor parametru: **MQIA\_MAX\_CHANNELS**).

**MaxHandles (MQCFIN)**

Maximální počet manipulátorů (identifikátor parametru: **MQIA\_MAX\_HANDLES**).

Uvádí maximální počet ovladačů, které může mít jakákoli úloha současně otevřená.

**MaxMsgDélka (MQCFIN)**

Maximální délka zprávy (identifikátor parametru: **MQIA\_MAX\_MSG\_LENGTH**).

**MaxPriority (MQCFIN)**

Maximální priorita (identifikátor parametru: **MQIA\_MAX\_PRIORITY**).

**MaxUncommittedMsgs (MQCFIN)**

Maximální počet nepotvrzených zpráv v rámci pracovní jednotky (identifikátor parametru: **MQIA\_MAX\_UNCOMMITTED\_MSGS**).

To znamená:

- Počet zpráv, které mohou být načteny, plus
- Počet zpráv, které mohou být vloženy na frontu, plus
- Jakékoli zprávy spouštěče generované v rámci této jednotky práce

pod každým synchronizačním bodem. Tento limit se nepoužije pro zprávy, které jsou načteny nebo vloženy mimo synchronizační bod.

**Multi MQIAccounting (MQCFIN)**

Určuje, zda mají být shromažďovány informace o účtování pro data MQI (identifikátor parametru: **MQIA\_ACCOUNTING\_MQI**).

Hodnota může být následující:

**MQMON\_OFF**

Shromažďování dat evidence MQI je zakázáno. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

**MQMON\_ON**

Shromažďování dat evidence MQI je povoleno.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, AIX, Linux, and Windows.

**Multi MQIStatistics (MQCFIN)**

Řídí, zda mají být shromažďována data monitorování statistiky pro správce front (identifikátor parametru: **MQIA\_STATISTICS\_MQI**).

Hodnota může být následující:

**MQMON\_OFF**

Shromažďování dat pro statistiku MQ je znepřístupněno. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

**MQMON\_ON**

Shromažďování dat pro statistiku MQ je zpřístupněno.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, AIX, Linux, and Windows.

**MsgMarkBrowseInterval(MQCFIN)**

Interval mezi značkou a procházením (identifikátor parametru: **MQIA\_MSG\_MARK\_BROWSE\_INTERVAL**).

Určuje časový interval v milisekundách, po jehož uplynutí může správce front automaticky zrušit označení zpráv.

Tento parametr může mít buď hodnotu v rozsahu 0-999 999 999, nebo speciální hodnotu **MQMMBI\_UNLIMITED**.

Hodnota 0 způsobí, že správce front okamžitě zruší označení zpráv.

**MQMMBI\_UNLIMITED** označuje, že správce front neprovádí automatické zrušení označení zpráv.

**OutboundPortMax (MQCFIN)**

Maximální rozsah odchozích portů (identifikátor parametru: **MQIA\_OUTBOUND\_PORT\_MAX**).

Horní mez rozsahu čísel portů použitých při vázání odchozích kanálů.

### **OutboundPortMin (MQCFIN)**

Minimální rozsah odchozích portů (identifikátor parametru: **MQIA\_OUTBOUND\_PORT\_MIN**).

Dolní mez rozsahu čísel portů použitých při vázání odchozích kanálů.

### **Nadřazený objekt (MQCFST)**

Název správce front, ke kterému se má správce front připojit hierarchicky jako jeho podřazený prvek (identifikátor parametru: **MQCA\_PARENT**).

Prázdná hodnota označuje, že tento správce front nemá žádného nadřazeného správce front. Existuje-li existující nadřazený správce front, je odpojen. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

Maximální délka řetězce je **MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH**.

#### **Poznámka:**

- Použití hierarchických připojení produktu IBM MQ vyžaduje, aby byl atribut správce front **PSMode** nastaven na hodnotu **MQPSM\_ENABLED**.
- Hodnota **Parent** může být nastavena na prázdnou hodnotu, pokud je hodnota **PSMode** nastavena na **MQPSM\_DISABLED**.
- Před připojením ke správci front hierarchicky jako jeho podřazený prvek musí existovat kanály v obou směrech mezi nadřazeným správcem front a podřazeným správcem front.
- Je-li definován nadřazený prvek, příkaz **Change Queue Manager** se odpojí od původní nadřazené položky a odešle tok připojení k novému nadřazenému správci front.
- Úspěšné dokončení příkazu neznamena, že byla akce dokončena nebo že bude dokončena úspěšně. Příkaz **Inquire Pub/Sub Status** se používá ke sledování stavu požadovaného nadřazeného vztahu.

### **PerformanceEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události související s výkonem (identifikátor parametru: **MQIA\_PERFORMANCE\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

#### **POVOLENÝ MQEVR\_**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

### **Platforma (MQCFIN)**

Platforma, na které je umístěn správce front (identifikátor parametru: **MQIA\_PLATFORM**).

### **PubSubClus (MQCFIN)**

Řídí, zda se správce front podílí na klastrování publikování/odběru (identifikátor parametru: **MQIA\_PUBSUB\_CLUSTER**).

Hodnota může být následující:

#### **MQPSCLUS\_ENABLED**

Je povoleno vytváření nebo příjem klastrovaných definic témat a odběrů klastru.

**Poznámka:** Zavedení klastrovaného tématu do velkého klastru produktu IBM MQ může způsobit snížení výkonu. K tomuto zhoršení dojde, protože všechna dílčí úložiště jsou upozorněna na všechny ostatní členy klastru. Neočekávané odběry mohou být vytvořeny ve všech ostatních uzlech; například; kde je zadán parametr **proxysub (FORCE)**. Velký počet kanálů může být spuštěn ze správce front, například po resynchronizaci po selhání správce front.

#### **MQPSCLUS\_DISABLED**

Vytvoření nebo příjem klastrovaných definic témat a odběrů klastru jsou blokovány. Vytváření nebo příjmy se zaznamenávají jako varování v protokolech chyb správce front.

### **PubSubMaxMsgRetryCount (MQCFIN)**

Počet pokusů o opětovné zpracování zprávy při zpracování zprávy příkazu se selháním pod bodem synchronizace (identifikátor parametru: **MQIA\_PUBSUB\_MAXMSG\_RETRY\_COUNT**).

Hodnota tohoto parametru musí být číslo v rozsahu od 0 do 999 999 999. Počáteční hodnota je 5.

### **Režim PubSub(MQCFIN)**

Určuje, zda je spuštěn stroj publikování/odběru a rozhraní publikování/odběru ve frontě. Stroj pro publikování/odběr umožňuje aplikacím publikovat nebo odebírat prostřednictvím rozhraní API. Rozhraní typu publish/subscribe monitoruje fronty použité rozhraní pro publikování/odběr ve frontě (identifikátor parametru: **MQIA\_PUBSUB\_MODE**).

Hodnota může být následující:

#### **MQPSM\_COMPAT**

Stroj pro publikování/odběr je spuštěn. Proto je možné publikovat nebo přihlásit se k odběru pomocí rozhraní API. Rozhraní pro publikování/odběr není spuštěné. Proto se žádná zpráva, která je vložena do front, které jsou monitorovány rozhraním pro publikování/odběr ve frontě, nepostupuje. MQPSM\_COMPAT se používá pro kompatibilitu s verzemi produktu IBM Integration Bus (dříve známé jako WebSphere Message Broker) před verzí 7, které používají tohoto správce front.

#### **MQPSM\_DISABLED**

Stroj pro publikování/odběr a rozhraní pro publikování/odběr ve frontě nejsou spuštěny. Proto není možné publikovat nebo přihlásit se k odběru pomocí rozhraní API. Jakékoli zprávy publish/subscribe, které jsou vloženy do front, které jsou monitorovány rozhraním pro publikování/odběr ve frontě, nepracují.

#### **MQPSM\_ENABLED**

Stroj publikování/odběru a rozhraní publikování/odběru ve frontě jsou spuštěny. Proto je možné publikovat nebo přihlásit se k odběru pomocí rozhraní API a front, které jsou monitorovány rozhraním pro publikování/odběr ve frontě. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

### **PubSubNPInputMsg (MQCFIN)**

Zda se má vyřadit (nebo uchovat) nedoručenou vstupní zprávu (identifikátor parametru:

**MQIA\_PUBSUB\_NP\_MSG**).

Hodnota může být následující:

#### **Funkce MQUNDELIVERED\_DISCARD**

Netrvalé vstupní zprávy jsou vyřazeny, pokud nemohou být zpracovány.

#### **MQUNDELIVERED\_KEEP**

Netrvalé vstupní zprávy se nevyřadí, pokud nemohou být zpracovány. V této situaci rozhraní publikování/odběru ve frontě pokračuje v dalším pokusu o proces v příslušných intervalech a nebude pokračovat ve zpracování následujících zpráv.

### **PubSubNPResponse (MQCFIN)**

Řídí chování nedoručených zpráv s odpovědí (identifikátor parametru: **MQIA\_PUBSUB\_NP\_RESP**).

Hodnota může být následující:

#### **MQUNDELIVERED\_NORMAL**

Netrvalé odpovědi, které nelze umístit do fronty odpovědí, jsou umístěny do fronty zablokovaných zpráv (DLQ). Pokud nemohou být umístěny do fronty nedoručených zpráv, budou zahozeny.

#### **MQUNDELIVERED\_SAFE**

Netrvalé odpovědi, které nelze umístit do fronty odpovědí, jsou umístěny do fronty zablokovaných zpráv (DLQ). Pokud nelze odpověď odeslat a nelze ji umístit do fronty nedoručených zpráv, rozhraní publikování/odběru ve frontě odvolá aktuální operaci. Operace se opakuje ve vhodných intervalech a nebude pokračovat ve zpracování následujících zpráv.

#### **Funkce MQUNDELIVERED\_DISCARD**

Netrvalé odpovědi, které se nezařadí do fronty odpovědí, budou vyřazeny.

### **MQUNDELIVERED\_KEEP**

Netrvalé odpovědi nejsou umístěny do fronty nedoručených zpráv nebo zahozeny. Místo toho rozhraní publikování/odběru ve frontě zazálohuje aktuální operaci a poté ji znovu zkusí v příslušných intervalech.

### **PubSubSyncPoint (MQCFIN)**

Zda se mají provádět pouze trvalé (nebo všechny) zprávy pod bodem synchronizace (identifikátor parametru: **MQIA\_PUBSUB\_SYNC\_PT**).

Hodnota může být následující:

#### **MQSYNCPINT\_IFPER**

Tato hodnota způsobí, že rozhraní publikování/odběru ve frontě bude přijímat netrvalé zprávy mimo synchronizační bod. Pokud rozhraní přijme publikaci mimo synchronizační bod, rozhraní předá publikování odběratelům, o nichž je známo, že jsou mimo synchronizační bod.

#### **MQSYNCPINT\_YES**

Tato hodnota způsobí, že rozhraní publikování/odběru ve frontě obdrží všechny zprávy pod synchronizačním bodem.

### **QMGrDesc (MQCFST)**

Popis správce front (identifikátor parametru: **MQCA\_Q\_MGR\_DESC**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_Q\_MGR\_DESC\_LENGTH**.

### **QMGrIdentifier (MQCFST)**

Identifikátor správce front (identifikátor parametru: **MQCA\_Q\_MGR\_IDENTIFIER**).

Jedinečný identifikátor správce front.

### **QMGrName (MQCFST)**

Název lokálního správce front (identifikátor parametru: **MQCA\_Q\_MGR\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH**.

### **QSGName (MQCFST)**

Název skupiny sdílení front (identifikátor parametru: **MQCA\_QSG\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_QSG\_NAME\_LENGTH**.

### **QSGCertificateLabel (MQCFST)**

Uvádí jmenovku certifikátu pro skupinu sdílení front, která se má použít (identifikátor parametru: **MQCA\_QSG\_CERT\_LABEL**).

### **QueueAccounting (MQCFIN)**

Uvádí, zda jsou informace o účtování shromážděny pro fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_ACCOUNTING\_Q**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQMON\_ON**

Pro všechny fronty, které mají parametr fronty **QueueAccounting** uvedený jako **MQMON\_Q\_MGR**, se shromažďují informace o účtování.

#### **MQMON\_OFF**

Pro všechny fronty, které mají parametr fronty **QueueAccounting** uvedený jako **MQMON\_Q\_MGR**, se informace o účtování neshromažďují.

#### **MQMON\_NONE**

Účtovací informace se neshromažďují pro fronty.

### **QueueMonitoring (MQCFIN)**

Úroveň shromažďování dat monitorování v reálném čase pro fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_MONITORING\_Q**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQMON\_NONE**

Shromažďování monitorovacích dat je zakázáno, bez ohledu na nastavení atributu fronty produktu **QueueMonitoring**.

**MQMON\_OFF**

Shromažďování monitorovacích dat je vypnuto pro fronty, které uvádí MQMON\_Q\_MMGR do atributu fronty **QueueMonitoring**.

**MQMON\_LOW**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat pro fronty, které uvádí MQMON\_Q\_MMGR do atributu fronty **QueueMonitoring**.

**MQMON\_MEDIUM**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat pro fronty, které uvádí MQMON\_Q\_MMGR do atributu fronty **QueueMonitoring**.

**MQMON\_HIGH**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat pro fronty, které uvádí MQMON\_Q\_MMGR do atributu fronty **QueueMonitoring**.

**Multi****QueueStatistics (MQCFIN)**

Řídí, zda mají být shromažďována statistická data pro fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_STATISTICS\_Q**).

Hodnota může být následující:

**MQMON\_NONE**

Shromažďování statistických dat je vypnuto pro fronty bez ohledu na nastavení jejich parametru **QueueStatistics**. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

**MQMON\_OFF**

Shromažďování statistických dat je vypnuto pro fronty, ve kterých je uvedena hodnota MQMON\_Q\_MMGR v jejich parametru **QueueStatistics**.

**MQMON\_ON**

Shromažďování statistických dat je zapnuto pro fronty, ve kterých je uvedena hodnota MQMON\_Q\_MMGR v jejich parametru **QueueStatistics**.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, AIX, Linux, and Windows.

**ReceiveTimeout(MQCFIN)**

Ve spojení s **ReceiveTimeoutType** uvádí, jak dlouho bude kanál TCP/IP čekat na příjem dat, včetně synchronizačních signálů, od svého partnera, než se vrátí do neaktivního stavu (identifikátor parametru: **MQIA\_RECEIVE\_TIMEOUT**).

**Minimální hodnota ReceiveTimeoutMin (MQCFIN)**

Minimální doba (v sekundách), po kterou bude kanál TCP/IP čekat na příjem dat (včetně synchronizačních signálů) od svého partnera, než se vrátí do neaktivního stavu (identifikátor parametru: **MQIA\_RECEIVE\_TIMEOUT\_MIN**).

**Typ ReceiveTimeoutType (MQCFIN)**

Ve spojení s **ReceiveTimeout** uvádí, jak dlouho bude kanál TCP/IP čekat na příjem dat, včetně synchronizačních signálů, od svého partnera, než se vrátí do neaktivního stavu (identifikátor parametru: **MQIA\_RECEIVE\_TIMEOUT\_TYPE**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQRCVTIME\_MULTIPLY**

Hodnota **ReceiveTimeout** je multiplikátor, který se má použít na vyjednanou hodnotu **HeartbeatInterval** k určení, jak dlouho bude kanál čekat. Jedná se o počáteční výchozí hodnotu správce front.

**MQRCVTIME\_ADD**

**ReceiveTimeout** je hodnota, v sekundách, která se má přidat k vyjednané hodnotě **HeartbeatInterval** k určení toho, jak dlouho bude kanál čekat.

### **MQRCVTIME\_EQUAL**

**ReceiveTimeout** je hodnota (v sekundách) znázorňující, jak dlouho bude kanál čekat.

### **RemoteEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události vzdálené chyby (identifikátor parametru: **MQIA\_REMOTE\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

#### **POVOLENÝ MQEVR\_**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

### **RepositoryName (MQCFST)**

Název úložiště (identifikátor parametru: **MQCA\_REPOSITORY\_NAME**).

Název klastru, pro který má tento správce front poskytovat službu úložiště.

### **RepositoryNameList (MQCFST)**

Seznam názvů úložiště (identifikátor parametru: **MQCA\_REPOSITORY\_NAMELIST**).

Název seznamu klastrů, pro které má tento správce front poskytovat službu úložiště.

### **RevDns (MQCFIN)**

Určuje, zda je prováděno zpětné vyhledávání názvu hostitele ze serveru DNS. (identifikátor parametru: **MQIA\_REVERSE\_DNS\_LOOKUP**).

Tento atribut má vliv pouze na kanály používající typ transportu (TRPTYPE) protokolu TCP.

Hodnota může být následující:

#### **MQRDNS\_DISABLED**

Názvy hostitelů DNS nejsou reverzně vyhledány pro adresy IP příchozích kanálů. S tímto nastavením se žádná pravidla CHLAUTH používající názvy hostitelů neshodují.

#### **MQRDNS\_ENABLED**

Názvy hostitelů DNS jsou zpětně vyhledány pro adresy IP příchozích kanálů, jsou-li tyto informace požadovány. Toto nastavení je nezbytné pro porovnání s pravidly CHLAUTH, které obsahují názvy hostitelů, a pro zápis chybových zpráv.

### **z/OS SecurityCase (MQCFIN)**

Podporovaný případ zabezpečení (identifikátor parametru: **MQIA\_SECURITY\_CASE**).

Uvádí, zda správce front podporuje názvy profilů zabezpečení ve smíšených případech nebo pouze velkými písmeny. Hodnota se aktivuje, když je příkaz Obnovit zabezpečení spuštěn s uvedeným **SecurityType (MQSECTYPE\_CLASSES)**. Tento parametr je platný pouze pro z/OS.

Hodnota může být následující:

#### **MQSCYC\_UPPER**

Názvy profilů zabezpečení musí být velkými písmeny.

#### **MQSCYC\_MIXED**

Názvy profilů zabezpečení mohou být velkými písmeny nebo velkými i malými písmeny.

### **z/OS Název SharedQueueQueueManagerName (MQCFIN)**

Určuje způsob vkládání zpráv do sdílené fronty, která určuje jiného správce front ze skupiny sdílení front jako správce front objektu (identifikátor parametru: **MQIA\_SHARED\_Q\_Q\_MGR\_NAME**).

Hodnota může být následující:

#### **Funkce MQSQQM\_USE**

Zprávy jsou doručovány správci front objektu před tím, než jsou vloženy do sdílené fronty.

#### **MQSQQM\_IGNORE**

Zprávy jsou vloženy přímo do sdílené fronty.



### **SSLCRLNameList (MQCFST)**

Seznam názvů TLS CRL (identifikátor parametru: **MQCA\_SSL\_CRL\_NAMELIST**).

Maximální délka řetězce je MQ\_NAMELIST\_NAME\_LENGTH.

### **SSLEvent (MQCFIN)**

Určuje, zda mají být generovány události mostu IMS (identifikátor parametru: **MQIA\_SSL\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **POVOLENÝ MQEVR\_**

Všechny události TLS jsou povoleny.

#### **MQEVR\_DISABLED**

Všechny události TLS jsou zakázány.

### **ALW SSLCryptoHardware(MQCFST)**

Šifrovací hardware TLS (identifikátor parametru: **MQCA\_SSL\_CRYPTO\_HARDWARE**).

Délka řetězce je MQ\_SSL\_TYPTO\_HARDWARE\_LENGTH.

Nastaví název řetězce parametru potřebného ke konfiguraci kryptografického hardwaru, který se nachází v systému.

Tento parametr je platný pouze pro AIX, Linux, and Windows.

Všechny podporované kryptografické prostředky podporují rozhraní PKCS #11 . Určete řetězec v následujícím formátu:

```
GSK_PKCS11=PKCS_#11_driver_path_and_filename;PKCS_#11_token_label;PKCS_#11_token_password;symmetric_cipher_setting;
```

Cesta k ovladači PKCS #11 je absolutní cesta ke sdílené knihovně poskytující podporu pro kartu PKCS #11 . Název souboru ovladače PKCS #11 je název sdílené knihovny. Příklad hodnoty požadované pro cestu k ovladači PKCS #11 a název souboru je /usr/lib/pkcs11/PKCS11\_API.so.

Chcete-li přistupovat k symetrickým operacím šifer prostřednictvím sady GSKit, zadejte parametr nastavení symetrického šifry. Hodnota tohoto parametru je buď:

#### **SYMMETRIC\_CIPHER\_OFF**

Nepřístupovat k symetrickým operacím šifry.

#### **SYMMETRIC\_CIPHER\_ON**

Přístup k symetrickým šifrováním.

Není-li nastavení symetrické šifry uvedeno, má tato hodnota stejný efekt jako určení parametru SYMMETRIC\_CIPHER\_OFF.

Maximální délka řetězce je 256 znaků. Výchozí hodnota je prázdná.

Uvedete-li řetězec ve špatném formátu, obdržíte chybu.

Když se změní hodnota **SSLCryptoHardware (MQCFST)** , použijí se zadané parametry hardwarového šifrování jako ty, které se použijí pro nová prostředí připojení TLS. Nové informace se stanou účinnými:

- Když je spuštěn nový proces kanálu.
- Kanály, které se spouštějí jako podprocesy inicializátoru kanálu, je-li inicializátor kanálu restartován.
- V případě kanálů, které jsou spuštěny jako podprocesy modulu listener, je při restartování modulu listener restartován.
- Je-li vydán příkaz k aktualizaci zabezpečení, aby se aktualizoval obsah úložiště klíčů TLS.

### **SSLEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události TLS (identifikátor parametru: **MQIA\_SSL\_EVENT**).

Hodnota může být následující:

## **MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

## **POVOLENÝ MQEVR\_**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

## **z/OS ALW SSLFipsRequired (MQCFIN)**

SSLFIPS určuje, zda mají být použity pouze algoritmy certifikované FIPS, pokud je šifrování prováděno v produktu IBM MQ, nikoli v kryptografickém hardwaru (identifikátor parametru: **MQIA\_SSL\_FIPS\_REQUIRED**).

Je-li konfigurován kryptografický hardware, použité šifrovací moduly jsou moduly, které poskytují hardwarový produkt. Tyto moduly mohou nebo nemusí být FIPS certifikovány na konkrétní úrovni v závislosti na tom, který hardwarový produkt se používá. Tento parametr se vztahuje pouze na platformy z/OS, AIX, Linux, and Windows .

Hodnota může být některá z následujících:

### **MQSSL\_FIPS\_NO**

Produkt IBM MQ poskytuje implementaci šifrování TLS, které dodává některé moduly certifikovaných FIPS na některých platformách. Pokud jste nastavili **SSLFIPSRequired** na **MQSSL\_FIPS\_NO**, může být použita libovolná CipherSpec podporovaná na určité platformě. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

Je-li správce front spuštěn bez použití kryptografického hardwaru, naleznete informace v části CipherSpecs uvedené v části [Specifikace CipherSpecs](#) , která používají certifikované šifrování FIPS 140-2:

### **MQSSL\_FIPS\_YES**

Určuje, že mají být použity pouze algoritmy certifikované podle standardu FIPS ve specifikaci CipherSpecs pro všechna připojení TLS z tohoto správce front a pro tohoto správce front.

Chcete-li získat seznam vhodných FIPS 140-2 certifikovaných CipherSpecs, viz [Určení CipherSpecs](#).

Změny provedené v produktu **SSLFIPS** se projeví v následujících případech:

- **ALW** Pokud je v produktu AIX, Linux, and Windows spuštěn nový proces kanálu.
- **ALW** V případě kanálů, které jsou spuštěny jako podprocesy inicializátoru kanálu v systému AIX, Linux, and Windows, při restartování inicializátoru kanálu.
- **ALW** V případě kanálů, které jsou spuštěny jako podprocesy modulu listener na serveru AIX, Linux, and Windows, při restartování modulu listener.
- **ALW** V případě kanálů, které jsou spuštěny jako podprocesy procesu fondu procesů, je při spuštění nebo restartování procesu fondu procesů spuštěn a nejprve spuštěn kanál TLS. Pokud proces sdružování procesu již spustil kanál TLS a chcete, aby se změna stala efektivní okamžitě, spusťte příkaz MQSC **REFRESH SECURITY TYPE (SSL)**. Proces sdružování procesů je **amqzmpa** v systému AIX, Linux, and Windows.
- **z/OS** V systému z/OS při restartování inicializátoru kanálu.
- **z/OS** Je-li zadán příkaz **REFRESH SECURITY TYPE (SSL)** , kromě z/OS.

## **SSLKeyRepository (MQCFST)**

Úložiště klíčů TLS (identifikátor parametru: **MQCA\_SSL\_KEY\_REPOSITORY**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_SSL\_KEY\_REPOSITORY\_LENGTH**.

## **Počet SSLKeyResetCount (MQCFIN)**

Počet resetování klíčů TLS (identifikátor parametru: **MQIA\_SSL\_RESET\_COUNT**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_SSL\_KEY\_REPOSITORY\_LENGTH**.

### **SSLTasks (MQCFIN)**

Úlohy TLS (identifikátor parametru: **MQIA\_SSL\_TASKS**).

### **Událost StartStop(MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události spuštění a zastavení (identifikátor parametru: **MQIA\_START\_STOP\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

#### **POVOLENÝ MQEVR\_**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

### **Multi StatisticsInterval (MQCFIN)**

Časový interval (v sekundách), kdy jsou data monitorování statistiky zapsána do fronty monitorování (identifikátor parametru: **MQIA\_STATISTICS\_INTERVAL**).

Zadejte hodnotu v rozsahu 1-604000.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, AIX, Linux, and Windows.

### **SyncPoint (MQCFIN)**

Dostupnost synchronizačního bodu (identifikátor parametru: **MQIA\_SYNCPOINT**).

### **TCPChannels (MQCFIN)**

Maximální počet aktuálních kanálů, které používají přenosový protokol TCP/IP, včetně klientů připojených k kanálům připojení serveru (identifikátor parametru: **MQIA\_TCP\_CHANNELS**).

### **TCPKeepAlive (MQCFIN)**

Určuje, zda má být použita funkce TCP KEEPALIVE ke kontrole, zda je k dispozici program MCA na opačném konci kanálu (identifikátor parametru: **MQIA\_TCP\_KEEP\_ALIVE**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQTCPKEEP\_YES**

Použijte poskytovanou službu TCP KEEPALIVE, jak je uvedeno v datové sadě konfigurace profilu TCP.

#### **MQTCPKEEP\_NO**

Nepoužívejte zařízení TCP KEEPALIVE.

### **Název TCPName (MQCFST)**

Název TCP (identifikátor parametru: **MQIA\_TCP\_NAME**).

Název aktuálního systému TCP/IP, který se používá.

Maximální délka této hodnoty je **MQ\_TCP\_NAME\_LENGTH**.

### **TCPStackType (MQCFIN)**

Typ zásobníku TCP (identifikátor parametru: **MQIA\_TCP\_STACK\_TYPE**).

Uvádí, zda iniciátor kanálu používá adresní prostor TCP/IP uvedený pouze v TCPNAME, nebo zda se může připojit k jakékoli vybrané adrese TCP/IP.

Hodnota může být následující:

#### **MQTCPSTACK\_SINGLE**

Inicializátor kanálu používá adresní prostor TCP/IP určený pouze v TCPNAME.

#### **MQTCPSTACK\_MULTIPLE**

Iniciátor může použít jakýkoli adresní prostor TCP/IP, který je k dispozici. Nejsou-li k dispozici žádné jiné adresní prostory, použije se adresní prostor uvedený v parametru TCPNAME.

### **Záznam trasování TraceRoute(MQCFIN)**

Určuje, zda je systém zpráv trasování trasování povolen nebo zakázán (identifikátor parametru: **MQIA\_TRACE\_ROUTE\_RECORDING**).

Hodnota může být následující:

**MQRECORDING\_MSG**

System zpráv trasování je povolen. Zprávy odpovědi trasování přenosové cesty jsou doručeny do fronty pro odpovědi uvedené v deskriptoru zpráv zprávy.

**MQRECORDING\_Q**

System zpráv trasování je povolen. Zprávy odpovědi trasování přenosové cesty jsou doručeny do fronty s pevným názvem.

**MQRECORDING\_DISABLED.**

System zpráv trasování je zakázán.

**Čas TreeLife(MQCFIN)**

Životnost jiných než administrativních témat (identifikátor parametru: **MQIA\_TREE\_LIFE\_TIME**) v sekundách.

Neadministrativní témata jsou témata, která jsou vytvořena při publikování aplikace nebo odběru jako řetězec tématu, který neexistuje jako administrativní uzel. Pokud tento neadministrativní uzel již nemá žádné aktivní odběry, určuje tento parametr, jak dlouho bude správce front čekat, než tento uzel odstraní. Po recyklaci správce front jsou zachována pouze neadministrativní témata, která jsou používána trvalým odběrem.

Zadejte hodnotu v rozsahu 0-604000. Hodnota 0 znamená, že správce front neadministrativní témata neodebírání. Počáteční výchozí hodnota správce front je 1800.

**TriggerInterval (MQCFIN)**

Interval spouštěče (identifikátor parametru: **MQIA\_TRIGGER\_INTERVAL**).

Uvádí časový interval spouštěče, vyjádřený v milisekundách, kdy se má použít pouze s frontami, kde TriggerType má hodnotu MQTT\_FIRST.

**Atributy paměťové třídy**

Zprávy událostí související s objekty mohou zahrnovat atributy třídy úložiště

**AlterationDate (MQCFST)**

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

**AlterationTime (MQCFST)**

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

**ID sady stránek PageSet(MQCFIN)**

Identifikátor sady stránek (identifikátor parametru: **MQIA\_PAGESET\_ID**).

**Aplikace PassTicketApplication (MQCFST)**

Název aplikace použité k ověření přístupového lístku mostu IMS (identifikátor parametru: **MQCA\_PASS\_TICKET\_APPL**).

Maximální délka řetězce je MQ\_PASS\_TICKET\_APPL\_LENGTH.

**Popis StgClass(MQCFST)**

Popis třídy ukládání (identifikátor parametru: **MQCA\_STORAGE\_CLASS\_DESC**).

Maximální délka řetězce je MQ\_STORAGE\_CLASS\_DESC\_LENGTH.

**XCFGroupName (MQCFST)**

Název skupiny XCF (identifikátor parametru: **MQCA\_XCF\_GROUP\_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ\_XCF\_GROUP\_NAME\_LENGTH.

**XCFMemberName (MQCFST)**

Název člena XCF (identifikátor parametru: **MQCA\_XCF\_MEMBER\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_XCF\_MEMBER\_NAME\_LENGTH**.

## Atributy tématu

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy témat

### **AlterationDate (MQCFST)**

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny, ve formátu *rrrr-mm-dd*.

### **AlterationTime (MQCFST)**

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA\_ALTERATION\_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny, ve tvaru *hh.mm.ss*.

### **Název klastru (MQCFST)**

Název klastru, ke kterému toto téma patří. (identifikátor parametru: **MQCA\_CLUSTER\_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_CLUSTER\_NAME\_LENGTH**. Nastavením tohoto parametru na klastru, jehož členem je tento správce front, informujete všechny správce front v klastru o tomto tématu. Veškeré publikace k tomuto tématu nebo řetězci tématu pod ním, vložené do libovolného správce front v klastru, se předají do odběrů na všech ostatních správcích front v klastru. Další informace viz [Distribuované sítě pro publikace/odběry](#).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **Prázdny**

Pokud nemá žádný objekt tématu nad tímto tématem ve stromu tématu nastaven tento parametr na název klastru, nepatří toto téma do klastru. Publikování a odběry tohoto tématu se nebudou předávat do správců front pro publikování/odběry připojené do klastru. Pokud uzel tématu výše ve stromu tématu má nastavený název klastru, budou se publikování a odběry tohoto tématu předávat i prostřednictvím klastru.

Tato hodnota je výchozí hodnotou tohoto parametru, není-li uvedena žádná jiná hodnota.

#### **Řetězec**

Téma patří do tohoto klastru. Nedoporučuje se nastavení na jiný klastr z objektu tématu, nad tímto objektem tématu ve stromu témat. Ostatní správci front v klastru budou respektovat tuto definici objektu, pokud na těchto správcích front nebude existovat lokální definice se stejným názvem.

Navíc, pokud jsou hodnoty **PublicationScope** nebo **SubscriptionScope** nastaveny na **MQSCOPE\_ALL**, tato hodnota představuje klastr, který má být použit k propagaci publikování a odběrů pro toto téma za účelem publikování/odběrů správců front připojených ke klastru.

### **DefPersistence (MQCFIN)**

Výchozí perzistence (identifikátor parametru: **MQIA\_TOPIC\_DEF\_PERSISTENCE**).

Hodnota může být následující:

#### **MQPER\_PERSISTENCE\_AS\_PARENT**

Výchozí perzistence je založena na nastavení nejbližšího nadřazeného objektu administrativního tématu ve stromu témat.

#### **MQPER\_TRVALÝ**

Zpráva je trvalá.

#### **MQPER\_NOT\_PERSISTENT**

Zpráva není trvalá.

### **DefPriority (MQCFIN)**

Výchozí priorita (identifikátor parametru: **MQIA\_DEF\_PRIORITY**).

### **Odezva DefPut(MQCFIN)**

Výchozí vložení odezvy (identifikátor parametru: **MQIA\_DEF\_PUT\_RESPONSE\_TYPE**).

Hodnota může být následující:

#### **MQPRT\_ASYNC\_RESPONSE**

Operace vložení je vydána asynchronně a vrací podmnožinu polí MQMD.

**Funkce MQPRT\_RESPONSE\_AS\_PARENT**

Výchozí hodnota odezvy vložení je založena na nastavení nejbližšího nadřazeného objektu tématu administrace ve stromu témat.

**MQPRT\_SYNC\_RESPONSE**

Operace vložení je vydávána synchronně a vrací se odezva.

**DurableModelQName (MQCFST)**

Název modelové fronty, která má být použita pro trvalé spravované odběry (identifikátor parametru: **MQCA\_MODEL\_DURABLE\_Q**).

Maximální délka řetězce je MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

**DurableSubscriptions (MQCFIN)**

Zda jsou aplikace povoleny pro trvalé odběry (identifikátor parametru: **MQIA\_DURABLE\_SUB**).

Hodnota může být následující:

**MQSUB\_DURABLE\_AS\_PARENT**

Údaj určující, zda jsou povoleny trvalé odběry, je založeno na nastavení nejbližšího nadřazeného objektu administrativního tématu ve stromu témat.

**Funkce MQSUB\_DURABLE\_ALLOWED**

Trvalé odběry jsou povoleny.

**Funkce MQSUB\_DURABLE\_INHIBITED**

Trvalé odběry nejsou povoleny.

**InhibitPublications (MQCFIN)**

Určuje, zda jsou publikace povolena pro toto téma (identifikátor parametru: **MQIA\_INHIBIT\_PUB**).

Hodnota může být následující:

**Rozhraní MQTA\_PUB\_AS\_PARENT**

Údaj o tom, zda lze zprávy publikovat v tomto tématu, je založeno na nastavení nejbližšího nadřazeného objektu administrativního tématu ve stromu témat.

**Funkce MQTA\_PUB\_INHIBITED**

Pro toto téma jsou blokována publikování.

**Funkce MQTA\_PUB\_ALLOWED**

Publikace jsou pro toto téma povoleny.

**InhibitSubscriptions (MQCFIN)**

Určuje, zda jsou odběry povoleny pro toto téma (identifikátor parametru: **MQIA\_INHIBIT\_SUB**).

Hodnota může být následující:

**Funkce MQTA\_SUB\_AS\_AS\_PARENT**

Určuje, zda se aplikace mohou přihlásit k odběru tohoto tématu, a to na základě nastavení nejbližšího nadřazeného objektu administrativního tématu ve stromu témat.

**Název MQTA\_SUB\_INHIBITED**

Odběry jsou pro toto téma blokovány.

**Funkce MQTA\_SUB\_ALLOWED**

Odběry jsou povoleny pro toto téma.

**NonDurableModelQName (MQCFST)**

Název modelové fronty, která má být použita pro netrvalé spravované odběry (identifikátor parametru: **MQCA\_MODEL\_NON\_DURABLE\_Q**).

Maximální délka řetězce je MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

**NonPersistentMsgDelivery (MQCFIN)**

Mechanismus doručení pro netrvalé zprávy publikované v rámci tohoto tématu (identifikátor parametru: **MQIA\_NPM\_DELIVERY**).

Hodnota může být následující:

**Produkt MQDLV\_AS\_PARENT**

Použitý mechanismus doručení je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat souvisejících s tímto tématem.

**Produkt MQDLV\_ALL**

Netrvalé zprávy musí být doručeny všem odběratelům, bez ohledu na trvalost pro volání MQPUT, aby bylo možné hlásit úspěch. Pokud dojde k selhání doručení u žádného odběratele, neobdrží se žádná další odběratel zprávu a příkaz MQPUT se nezdaří.

**MQDLV\_ALL\_DUR**

Netrvalé zprávy musí být doručeny všem trvalým odběratelům. Fakt, že selhalo doručení netrvalé zprávy některým netrvalým odběratelům neznámá, že bude na volání MQPUT vrácena chyba. Pokud dojde k selhání doručení pro trvalé odběratele, neobdrží zprávu ani další odběratelé a příkaz MQPUT se nezdaří.

**Modul MQDLV\_ALL\_AVAIL**

Netrvalé zprávy jsou doručeny všem odběratelům, kteří mohou přijmout zprávu. Fakt, že selhalo doručení zprávy některému z odběratelů, nezabrání jejímu doručení ostatním odběratelům.

**PersistentMsgDelivery (MQCFIN)**

Mechanismus doručení pro trvalé zprávy publikované v rámci tohoto tématu (identifikátor parametru: **MQIA\_PM\_DELIVERY**).

Hodnota může být následující:

**Produkt MQDLV\_AS\_PARENT**

Použitý mechanismus doručení je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat souvisejících s tímto tématem.

**Produkt MQDLV\_ALL**

Trvalé zprávy musí být doručeny všem odběratelům, bez ohledu na trvalost pro volání MQPUT, aby bylo možné hlásit úspěch. Pokud dojde k selhání doručení u žádného odběratele, neobdrží se žádná další odběratel zprávu a příkaz MQPUT se nezdaří.

**MQDLV\_ALL\_DUR**

Trvalé zprávy musí být doručeny všem trvalým odběratelům. Fakt, že selhalo doručení trvalé zprávy některým netrvalým odběratelům neznámá, že bude na volání MQPUT vrácena chyba. Pokud dojde k selhání doručení pro trvalé odběratele, neobdrží zprávu ani další odběratelé a příkaz MQPUT se nezdaří.

**Modul MQDLV\_ALL\_AVAIL**

Trvalé zprávy jsou doručeny všem odběratelům, kteří mohou přijmout zprávu. Fakt, že selhalo doručení zprávy některému z odběratelů, nezabrání jejímu doručení ostatním odběratelům.

**ProxySubscriptions (MQCFIN)**

Určuje, zda má být pro toto téma odeslán odběr serveru proxy, a to i v případě, že neexistují žádné lokální odběry, k přímo připojeným správcům front (identifikátor parametru: **MQIA\_PROXY\_SUB**).

Hodnota může být následující:

**MQTA\_PROXY\_SUB\_FORCE**

K připojeným správcům front se odešle proxy odběr, i když neexistují žádné lokální odběry.

**MQTA\_PROXY\_SUB\_FIRSTUSE**

Proxy odběr je odeslán na toto téma pouze v případě, že existuje lokální odběr.

**PublicationScope (MQCFIN)**

Určuje, zda tento správce front šíří publikace do správců front jako část hierarchie nebo jako část klastru publikování/odběru (identifikátor parametru: **MQIA\_PUB\_SCOPE**).

Hodnota může být následující:

**MQSCOPE\_ALL**

Publikace pro toto téma jsou šířeny do hierarchicky propojených správců front a do správců front publikování a odběru připojených ke klastru.

**MQSCOPE\_AS\_PARENT**

Určuje, zda bude tento správce front šířit publikace do správců front v rámci hierarchie nebo jako součást klastru publikování/odběru, je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat souvisejících s tímto tématem.

Tato hodnota je výchozí hodnotou tohoto parametru, pokud není zadána žádná hodnota.

**MQSCOPE\_QMGR**

Publikace pro toto téma se nešíří do jiných správců front.

**Poznámka:** Toto chování můžete potlačit na bázi publikování po jednotlivých publikování pomocí příkazu MQPMO\_SCOPE\_QMGR v dialogovém okně Volby vkládání zpráv.

**QMgrName (MQCFST)**

Název lokálního správce front (identifikátor parametru: **MQCA\_CLUSTER\_Q\_MGR\_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

**SubscriptionScope (MQCFIN)**

Určuje, zda má tento správce front šířit odběry do správců front jako součást hierarchie nebo jako součást klastru publikování/odběru (identifikátor parametru: **MQIA\_SUB\_SCOPE**).

Hodnota může být následující:

**MQSCOPE\_ALL**

Odběry pro toto téma jsou šířeny do hierarchicky propojených správců front a k publikování a odběru správců front připojených k klastru.

**MQSCOPE\_AS\_PARENT**

Určuje, zda tento správce front rozšíří odběry na správce front jako část hierarchie nebo jako součást klastru publikování/odběru, je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat souvisejících s tímto tématem.

Tato hodnota je výchozí hodnotou tohoto parametru, pokud není zadána žádná hodnota.

**MQSCOPE\_QMGR**

Odběry pro toto téma nejsou šířeny do jiných správců front.

**Poznámka:** Toto chování můžete potlačit na bázi odběru po odběru pomocí příkazu MQSOR\_SCOPE\_QMGR v deskriptoru odběru nebo produktu **SUBSCOPE (QMGR)** v systému **DEFINE SUB**.

**TopicDesc (MQCFST)**

Popis tématu (identifikátor parametru: **MQCA\_TOPIC\_DESC**).

Maximální délka je MQ\_TOPIC\_DESC\_LENGTH.

**TopicName (MQCFST)**

Název objektu tématu (identifikátor parametru: **MQCA\_TOPIC\_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ\_TOPIC\_NAME\_LENGTH.

**TopicString (MQCFST)**

Řetězec tématu (identifikátor parametru: **MQCA\_TOPIC\_STRING**).

Znak '/' v rámci tohoto řetězce má speciální význam, odděluje prvky ve stromu témat. Řetězec tématu může začínat znakem '/', ale není třeba jej použít. Řetězec začínající znakem '/' není shodný s řetězcem, který se spouští bez znaku '/'. Řetězec tématu nemůže končit znakem '/'.

Maximální délka řetězce je MQ\_TOPIC\_STR\_LENGTH.

**TopicType (MQCFIN)**

Zda se jedná o objekt lokálního nebo klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_TOPIC\_TYPE**).

Hodnota může být následující:

**MQTOP\_LOCAL**

Tento objekt je lokální téma.



## **MQTOPT\_CLUSTER**

Tento objekt je téma klastru.

## **WildcardOperation (MQCFIN)**

Chování odběrů včetně zástupných znaků vytvořených u tohoto tématu (identifikátor parametru: **MQIA\_WILDCARD\_OPERATION**).

Hodnota může být některá z následujících:

### **MQTA\_PASSTHRU**

Odběry používající názvy témat se zástupnými znaky, které jsou méně specifické než řetězec tématu v tomto objektu tématu, budou přijímat publikování z tohoto tématu a do řetězců témat specifičtější specifičtější než toto téma. Jedná se o předvolbu dodanou s IBM MQ.

### **ZÁMEK MQTA\_BLOCK**

Odběry používající názvy témat se zástupnými znaky, které jsou méně specifické než řetězec tématu v tomto objektu tématu, nebudou přijímat publikování z tohoto tématu nebo do řetězců témat specifičtější specifičtější než toto téma.

## **Odkaz na zprávu události**

Tuto stránku použijte k získání přehledu informací o formátu zpráv událostí.

Pro každou událost přípravy nástrojů se vrací informace jak v deskriptoru zpráv, tak i v části dat zprávy událostí.

### **Související pojmy**

[“Popisy zpráv událostí” na stránce 129](#)

Data zprávy o události obsahují informace specifické pro událost, která byla generována. Tato data zahrnují název správce front a případně název fronty.

[Události přípravy nástrojů](#)

### **Související odkazy**

[“Formát zprávy události” na stránce 121](#)

Zprávy událostí jsou standardní zprávy produktu IBM MQ obsahující deskriptor zpráv a data zprávy.

[“MQMD zprávy události \(deskriptor zprávy\)” na stránce 122](#)

Deskriptor zprávy pro zprávu události obsahuje informace, které může aplikace monitorování systému použít, jako například typ zprávy a formát, a datum a čas, kdy byla zpráva vložena do fronty událostí.

[“Zpráva události MQCFH \(záhlaví PCF\)” na stránce 127](#)

Data zprávy ve zprávách událostí jsou ve formátu PCF (Programmable command Format), který je použit v dotazech a odpovědích příkazu PCF. Data zprávy se skládají ze dvou částí: záhlaví události a dat události.

## **Formát zprávy události**

Zprávy událostí jsou standardní zprávy produktu IBM MQ obsahující deskriptor zpráv a data zprávy.

Tabulka 8 na stránce 122 ukazuje základní strukturu zpráv událostí a ve sloupci Data události názvy polí ve zprávě události pro události intervalu služby fronty.

Tabulka 8. Struktura zprávy události pro události intervalu služby fronty

deskriptor zprávy	Data zprávy	
Struktura MQMD	Záhlaví PCF Struktura MQCFH	Data události <sup>1</sup>
Identifikátor struktury Verze struktury Volby sestav Typ zprávy Čas vypršení platnosti Kód zpětné vazby Kódování ID znakové sady Formát zprávy Priorita zprávy Trvání Identifikátor zprávy Identifikátor korelace Počet vrácení Fronta pro odpověď Správce front pro odpovědi Identifikátor uživatele Token evidence Data identity aplikace Typ aplikace Název aplikace Datum vložení Čas vložení Data původu aplikace Identifikátor skupiny Pořadové číslo zprávy Offset Příznaky zprávy Původní délka	Typ struktury Délka struktury Verze struktury Identifikátor příkazu Pořadové číslo zprávy Volby ovládacího prvku Kód dokončení Kód příčiny Počet parametrů	Název správce front Název fronty Doba od posledního resetování Maximální počet zprávy ve frontě Počet zpráv Vložit do fronty Počet zpráv načtená z fronty
<p><b>Poznámka:</b></p> <p>1. Zobrazené parametry jsou ty, které byly vráceny pro událost intervalu služby fronty. Skutečná data události závisí na specifické události.</p>		

Obecně platí, že pro všechny programy správy systému, které napíšete, potřebujete pouze podмноžinu těchto informací. Vaše aplikace může například potřebovat tato data:

- Název aplikace způsobující událost
- Název správce front, ve kterém došlo k události
- Fronta, ve které byla událost generována
- Statistika událostí

### MQMD zprávy události (deskriptor zprávy)

Deskriptor zprávy pro zprávu události obsahuje informace, které může aplikace monitorování systému použít, jako například typ zprávy a formát, a datum a čas, kdy byla zpráva vložena do fronty událostí.

Informace v deskriptoru informuje aplikaci správy systému, že typ zprávy je MQMT\_DATAGRAM, a formát zprávy je MQFMT\_EVENT.

Mnoho z polí ve zprávě události obsahuje pevná data, která jsou dodána správcem front, který zprávu generoval. Modul MQMD také určuje název správce front (zkráceno na 28 znaků), který zprávu vložil.

Pro zprávu události struktura MQMD obsahuje následující hodnoty:

### **StrucId**

Popis: Identifikátor struktury.  
Datový typ: MQCHAR4.  
Hodnota: ID\_STRUKTURY MQM\_STRUCT

### **Version**

Popis: Číslo verze struktury.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnoty: **MQMD\_VERSION\_1**

Struktura deskriptoru zpráv Version-1 je podporována ve všech prostředích.

#### **MQMD\_VERSION\_2**

Struktura deskriptoru zpráv Version-2 je podporována v následujících prostředích:

-  AIX
-  IBM i
-  Linux
-  Windows
-  z/OS

a všechny IBM MQ MQI clients připojené k těmto systémům.

### **Report**

Popis: Volby pro zprávy sestav.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: **MQRO\_NONE**  
Nejsou vyžadovány žádné sestavy.

### **MsgType**

Popis: Označuje typ zprávy.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: MQM\_DATAGRAM.

### **Expiry**

Popis: Životnost zprávy.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: **MQEI\_UNLIMITED**  
Zpráva nemá čas vypršení platnosti.

### **Feedback**

Popis: Zpětná vazba nebo kód příčiny.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: MQFB\_NONE.

### **Encoding**

Popis: Číselné kódování dat zprávy.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: MQENC\_NATIVE.

### **CodedCharSetId**

Popis: Identifikátor znakové sady dat zprávy události.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: ID kódované znakové sady (CCSID) správce front, který generuje událost.

### **Format**

Popis: Název formátu dat zprávy.  
Datový typ: MQCHAR8.  
Hodnota: **UDÁLOST MQFMT\_EVENT**  
Zpráva o události.

### **Priority**

Popis: Priorita zprávy.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: **MQPRI\_PRIORITY\_AS\_Q\_DEF**  
Priorita je fronta událostí.

### **Persistence**

Popis: Perzistence zpráv.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: **MQPER\_PERSISTENCE\_AS\_Q\_DEF**  
Priorita je fronta událostí.

### **MsgId**

Popis: Identifikátor zprávy.  
Datový typ: MQBYTE24.  
Hodnota: Jedinečná hodnota vygenerovaná správcem front.

### **CorrelId**

Popis: Identifikátor korelace.  
Datový typ: MQBYTE24.

Hodnota: Pro výkon, správce front, modul protokolování, kanál, most a události SSL:

**MQCI\_NONE**

Není uveden žádný korelační identifikátor. Toto je pouze pro soukromé fronty.

**Pro takové události ve sdílené frontě je nastaven nenulový korelační identifikátor. Tento parametr je nastaven tak, aby bylo možné sledovat více zpráv událostí z různých správců front. Znak jsou uvedeny v následujícím způsobu:**

1-4 Identifikátor produktu ('CSQ')

5-8 Název skupiny sdílení front

9 Identifikátor správce front

10-17 Časové razítko

18-24 Nuly

Pro konfigurační a příkazové události:

**Jedinečný nenulový korelační identifikátor**

Všechny zprávy vztahující se ke stejné události mají stejné CorrelId.

***BackoutCount***

Popis: Čítač k vrácení.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: 0.

***ReplyToQ***

Popis: Název fronty odpovědí.

Datový typ: MQCHAR48.

Hodnoty: Prázdné.

***ReplyToQMgr***

Popis: Název správce front odpovědí.

Datový typ: MQCHAR48.

Hodnota: Název správce front v původním systému.

***UserIdentifier***

Popis: Identifikuje aplikaci, ze které pochází zpráva.

Datový typ: MQCHAR12.

Hodnota: Prázdné.

***AccountingToken***

Popis: Token evidence, který umožňuje aplikaci účtovat za práci provedenou jako výsledek zprávy.

Datový typ: MQBYTE32.

Hodnota: MQACT\_NONE.

### ***ApplIdentityData***

Popis: Data aplikace související s identitou.  
Datový typ: MQCHAR32.  
Hodnoty: Prázdné.

### ***PutApplType***

Popis: Typ aplikace, která vložila zprávu.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: **MQAT\_QMGR**  
Zpráva generovaná správcem front.

### ***PutApplName***

Popis: Název aplikace, která vložila zprávu.  
Datový typ: MQCHAR28.  
Hodnota: Název správce front v původním systému.

### ***PutDate***

Popis: Datum, kdy byla zpráva vložena.  
Datový typ: MQCHAR8.  
Hodnota: Jak je vygenerováno správcem front.

### ***PutTime***

Popis: Čas, kdy byla zpráva vložena.  
Datový typ: MQCHAR8.  
Hodnota: Jak je vygenerováno správcem front.

### ***ApplOriginData***

Popis: Údaje o žádosti vztahující se k původu.  
Datový typ: MQCHAR4.  
Hodnota: Prázdné.

**Poznámka:** Je-li *Verze* MQMD\_VERSION\_2, jsou přítomna následující dodatečná pole:

### ***GroupId***

Popis: Identifikuje, ke které skupině zpráv nebo logické zprávě fyzická zpráva patří.  
Datový typ: MQBYTE24.  
Hodnota: **MQGI\_NONE**  
Není uveden žádný identifikátor skupiny.

### ***MsgSeqNumber***

Popis: Pořadové číslo logické zprávy ve skupině.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: 1.

### **Offset**

Popis:	Posunutí dat ve fyzické zprávě od začátku logické zprávy.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	0.

### **MsgFlags**

Popis:	Parametry zprávy, které určují atributy zprávy nebo řídí její zpracování.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	MQMF_NONE.

### **OriginalLength**

Popis:	Délka původní zprávy.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	MQOL_UNDEFINED.

## **Zpráva události MQCFH (záhlaví PCF)**

Data zprávy ve zprávách událostí jsou ve formátu PCF (Programmable command Format), který je použit v dotazech a odpovědích příkazu PCF. Data zprávy se skládají ze dvou částí: záhlaví události a dat události.

Hlavička MQCFH uvádí následující informace:

- Kategorie události: zda se jedná o událost správce front, výkonu, kanálu, konfigurace, příkazu nebo modulu protokolování.
- Kód příčiny určující příčinu události. V případě událostí způsobených voláními MQI je tento kód příčiny stejný jako kód příčiny pro volání MQI.

Kódy příčiny mají názvy začínající znaky MQRC\_. Například kód příčiny MQRC\_PUT\_INHIBITED je generován, když se aplikace pokusí vložit zprávu do fronty, která není povolena pro vložení.

Pro událost obsahuje struktura MQCFH následující hodnoty:

### **Type**

Popis:	Typ struktury, který identifikuje obsah zprávy.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>UDÁLOST MQCFT_EVENT</b> Zpráva hlásí událost.

### **StrucLength**

Popis:	Délka struktury.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>DÉLKA OBJEKTU MQCFH_STRU_LENGTH</b> Délka struktury MQCFH v bajtech.

### **Version**

Popis:	Číslo verze struktury.
--------	------------------------

Datový typ: MQLONG.  
Hodnoty: **MQCFH\_VERSION\_1**  
Version-1 ve všech událostech kromě konfiguračních a příkazových událostí.  
**MQCFH\_VERSION\_2**  
Version-2 pro události konfigurace.  
**MQCFH\_VERSION\_3**  
Version-3 pro události příkazu.

### **Command**

Popis: Identifikátor příkazu. Identifikuje kategorii událostí.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnoty: **MQCMD\_Q\_MGR\_EVENT**  
Událost správce front.  
**MQCMD\_PERFM\_EVENT**  
Událost výkonu.  
**UDÁLOST MQCMD\_CHANNEL\_EVENT**  
Událost kanálu.  
**MQCMD\_CONFIG\_EVENT**  
Událost konfigurace.  
**MQCMD\_COMMAND\_EVENT**  
Událost příkazu.  
**UDÁLOST MQCMD\_LOGGER\_EVENT**  
Událost modulu protokolování.

### **MsgSeqNumber**

Popis: Pořadové číslo zprávy. Toto je pořadové číslo zprávy v rámci skupiny souvisejících zpráv.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnoty: **1**  
Pro události změny konfigurace objektu s hodnotami atributu před změnami a pro všechny ostatní typy událostí.  
**2**  
Pro události konfigurace objektu změny s hodnotami atributu po změně

### **Control**

Popis: Řídící volby.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnoty: **MQCFC\_LAST**  
Pro události konfigurace objektu změny s hodnotami atributu po změnách a pro všechny ostatní typy událostí.  
**MQCFC\_NOT\_LAST**  
Pouze pro události změny konfigurace objektů, s hodnotami atributů před změnami.



## CompCode

Popis:	Kód dokončení.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnoty:	<b>MQCC_OK</b> Podmínku pro hlášení událostí OK. <b>VAROVÁNÍ MQCC_WARNING</b> Varovná podmínka hlášení událostí. Všechny události mají tento kód dokončení, není-li uvedeno jinak.

## Reason

Popis:	Kód příčiny opravňující kód dokončení.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnoty:	MQRC_ * Závisí na události, která se vykazuje. <b>Poznámka:</b> Události se stejným kódem příčiny jsou dále identifikovány parametrem <b>ReasonQualifier</b> v datech události.

## ParameterCount

Popis:	Počet struktur parametrů. Jedná se o počet struktur parametrů, které postupují podle struktury MQCFH. Struktura skupiny (MQCFGR) a její zahrnuté struktury parametrů jsou započítány pouze jako jedna struktura.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnoty:	0 nebo vyšší.

## Popisy zpráv událostí

Data zprávy o události obsahují informace specifické pro událost, která byla generována. Tato data zahrnují název správce front a případně název fronty.

Vracená datová struktura závisí na tom, která konkrétní událost byla generována. Kromě toho u některých událostí jsou některé parametry struktur volitelné a jsou vráceny pouze v případě, že obsahují informace, které jsou relevantní pro okolnosti, které vedly k události. Hodnoty ve struktuře dat závisí na okolnostech, které způsobily vygenerování události.

### Poznámka:

1. Struktury PCF v datech zprávy nejsou vráceny v definovaném pořadí. Musí být identifikovány z identifikátorů parametrů zobrazených v popisu.
2. Události jsou k dispozici na všech platformách, pokud se na začátku popisu události nezobrazí specifická omezení.

## Chyba typu základní alias fronty

Název události:	Chyba typu základní fronty alias.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2001 (07D1) (RC2001): MQRC_ALIAS_BASE_Q_TYPE_ERROR” na stránce 1147.</u> Alias základní fronty není platný typ.

Popis události:	Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s určením fronty aliasů jako cíle, ale <i>BaseObjectName</i> v definici alias fronty je interpretováno jako fronta, která není lokální frontou, nebo lokální definice vzdálené fronty.
Typ události:	Místní.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### **QMgrName**

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **QName**

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **BaseObjectName**

Popis:	Název objektu, na který je alias vyřešen.
Identifikátor:	MQCA_BASE_OBJECT_NAME. Z důvodu kompatibility s existujícími aplikacemi můžete stále používat objekt MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **QType**

Popis:	Typ fronty, na kterou je alias vyřešen.
Identifikátor:	MQIA_Q_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>ALIAS MQQ_ALIAS</b> Definice alias fronty. <b>MQQ_MODEL</b> Definice modelové fronty.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **AppType**

Popis:	Typ aplikace provádějící volání, která způsobila událost.
--------	---

Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace provádějící volání, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ObjectQMgrName**

Popis: Název správce front objektu.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **Most spuštěn**

Název události: Most spuštěn.

---

Kód příčiny v MQCFH: “2125 (084D) (RC2125): MQRC\_BRIDGE\_STARTED” na stránce 1200.  
Most je spuštěn.

---

Popis události: Most IMS byl spuštěn.

---

Typ události: Most IMS .

---

Platformy: Pouze IBM MQ for z/OS .

---

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

### Data události

#### **QMgrName**

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

#### **BridgeType**

Popis: Typ můstku.  
Identifikátor: MQIACF\_BRIDGE\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **FUNKCE MQBT\_OTMA**  
Most OTMA.  
Vráceno: Jako vždycky.

#### **BridgeName**

Popis: Název mostu. U mostů typu MQBT\_OTMA je název ve tvaru XCFgroupXCFmember, kde XCFgroup je název skupiny XCF, do kterého patří jak IMS , tak IBM MQ . XCFmember je název členu XCF systému IMS .  
Identifikátor: MQCACF\_BRIDGE\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_BRIGE\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **Most zastaven**

Název události: Most zastaven.

---

Kód příčiny v MQCFH: “2126 (084E) (RC2126): MQRC\_BRIDGE\_STOPPED” na stránce 1200.  
Most zastaven.

---

Popis události: Most IMS byl zastaven.

---

Typ události: Most IMS .

---

Platformy: Pouze IBM MQ for z/OS .

---

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

### Data události

#### **QMgrName**

Popis: Název správce front, který generuje událost.

Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ReasonQualifier***

Popis: Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny v MQCFH.  
Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **MQRQ\_BRIDGE\_STOPPED\_OK**  
Most byl zastaven buď s návratovým kódem nula, nebo s návratovým kódem varování. Pro mosty MQBT\_OTMA jedna strana nebo druhá vydalo normální požadavek IXCLEAVE.  
**CHYBA DÉMONA MQRQ\_BRIDGE\_STOPPED\_ERROR**  
Most byl zastaven, ale došlo k chybě.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***BridgeType***

Popis: Typ můstku.  
Identifikátor: MQIACF\_BRIDGE\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnota: **FUNKCE MQBT\_OTMA**  
Most OTMA.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***BridgeName***

Popis: Název mostu. U mostů typu MQBT\_OTMA je název ve tvaru XCFgroupXCFmember, kde XCFgroup je název skupiny XCF, do kterého patří jak IMS, tak IBM MQ. XCFmember je název členu XCF systému IMS.  
Identifikátor: MQCACF\_BRIDGE\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_BRIGE\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ErrorIdentifier***

Popis: Je-li most zastaven kvůli chybě, tento kód identifikuje chybu. Pokud událost ohlásí selhání mostu, je nastaven chybový kód IMS.  
Identifikátor: MQIACF\_ERROR\_IDENTIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Pokud *ReasonQualifier* je MQRQ\_BRIDGE\_STOPELD\_ERROR.

### ***Záznam oprávnění změny***

Název události: Záznam oprávnění změny

---

Kód příčiny v MQCFH:	<u>"2368 (0940) (RC2368): MQRC_CONFIG_CHANGE_OBJECT" na stránce 1277.</u> Objekt změněn.
Popis události:	Byl vydán příkaz Set Authority Record, který úspěšně změnil existující záznam oprávnění.
Typ události:	Konfigurace
Platformy:	Vše kromě z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

Všimněte si, že dvě zprávy událostí jsou generovány pro událost záznamu změnového oprávnění. První má hodnoty atributu záznamu oprávnění *před* změnou; druhá má hodnoty atributu *po* změně.

## Data události

### **EventQMgr**

Popis:	Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. To znamená, že správce front, ve kterém je příkaz zpracováván a který generuje událost, je v deskriptoru MQMD zprávy události.
Identifikátor:	MQCAF_EVENT_Q_MGR
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **EventUserId**

Popis:	ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo.  Jedná se o stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění pro vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty je to také identifikátor uživatele ( <b>UserIdentifier</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	ID_UŽIVATELE_MQCAF_EVENT_USER_ID
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **EventOrigin**

Popis:	Původ akce způsobující událost.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_ORIGIN
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQEVO_CONSOLE</b> Příkaz konzoly ( <a href="#">runmqsc</a> nebo <a href="#">setmqaut</a> ) <b>MQEVO_INTERNAL</b> Přímo podle správce front <b>MQEVO_MSG</b> Příkazová zpráva v systému SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE

Vráceno: Vždy

### ***EventAccountingToken***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO\_MSG), účtovací token (**AccountingToken**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: MQBAKF\_EVENT\_ACCOUNTING\_TOKEN

Datový typ: MQCFBS.

Maximální délka: MQ\_ACCOUNTING\_TOKEN\_LENGTH

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplIdentity***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO\_MSG), data identity aplikace (**ApplIdentityData**) z deskriptoru zprávy příslušné zprávy příkazu.

Identifikátor: IDENTITA MQMQCAF\_EVENT\_APPL\_IDENTITY

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: DÉLKA MQ\_APPL\_IDENTITY\_IDENTITY\_DATA\_

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplType***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO\_MSG), typ aplikace (**PutApplType**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: TYP\_APL MQIACF\_TYP\_UDÁLOSTI

Datový typ: MQCFIN

Hodnoty:

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplName***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO\_MSG), název aplikace (**PutApplName**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: NÁZEV\_APL\_OBJEKTU MQCACF\_APPL\_NAME

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: DÉLKA\_APL\_KQ\_MQ

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplOrigin***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO\_MSG), data původu aplikace (**ApplOriginData**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: PŮVOD MQCACF\_EVENT\_APPL\_ORIGIN

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: MQ\_APPL\_ORIGIN\_DATA\_LENGTH

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO\_MSG.

### **ObjectType**

Popis:	Typ objektu
Identifikátor:	MQIACF_OBJECT_TYPE
Datový typ:	MQCFIN
Hodnoty:	MQOT_AUTH_REC
Vráceno:	Vždy

### **ProfileName**

Popis:	Název objektu nebo generického profilu
Identifikátor:	MQCACF_JMÉNO_PROFILU
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	DÉLKA_NÁZVU_PROFILU_MQ_AUTH_PROFILE
Vráceno:	Vždy

### **Atributy objektu**

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události” na stránce 75.](#)

### **Změnit objekt**

Název události:	Změnit objekt.
Kód příčiny v MQCFH:	<a href="#">“2368 (0940) (RC2368): MQRC_CONFIG_CHANGE_OBJECT”</a> na stránce 1277. Změnil se existující objekt.
Popis události:	Byl vydán příkaz ALTER nebo DEFINE REPLACE nebo volání MQSET, který úspěšně změnil existující objekt.
Typ události:	Konfigurace.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

**Poznámka:** Pro událost objektu změny se vygenerují dvě zprávy události. První má hodnoty atributu objektu **před** změnou, druhá má hodnoty atributu **po** změně.

### **Data události**

#### **EventUserId**

Popis:	ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo. (Toto je stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění k vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty se jedná také o identifikátor uživatele (UserIdentifier) z MQMD zprávy příkazu).
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_USER_ID.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.



### **EventOrigin**

Popis:	Původ akce způsobující událost.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_ORIGIN.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQEVO_CONSOLE</b> Příkaz konzoly. <b>MQEVO_INIT</b> Příkaz inicializace vstupní datové sady. <b>MQEVO_INTERNAL</b> Přímo správcem front. <b>MQEVO_MQSET</b> Volání MQSET. <b>MQEVO_MSG</b> Příkazová zpráva v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT. <b>MQEVO_OTHER</b> Nic z výše uvedeného.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **EventQMgr**

Popis:	Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. (Správce front, ve kterém je příkaz spuštěn a který generuje událost, je ve zprávě MQMD zprávy události).
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_Q_MGR.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **EventAccountingToken**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), účtovací token (AccountingToken) z MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN.
Datový typ:	MQCFBS.
Maximální délka:	MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### **EventApplIdentity**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (dataApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	IDENTITA MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	HODNOTA MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplType***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), typ aplikace (PutApplType) z MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplName***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) je název aplikace (PutApplName) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplOrigin***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) jsou data původních dat aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***ObjectType***

Popis:	Typ objektu:
Identifikátor:	MQIACF_OBJECT_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.

Hodnoty:	<b>MQOT_CHANNEL</b> Kanál.
	<b>MQOT_CHLAUTH</b> Záznam ověření kanálu.
	<b>MQO_NAMELIST</b> Seznam jmen.
	<b>MQOT_NONE</b> Žádný objekt.
	<b>PROCES MQOT_PROCESS</b> process.
	<b>MQOT_Q</b> Fronta.
	<b>MQOT_Q_MGR</b> Správce front.
	<b>TŘÍDA MQOT_STORAGE_CLASS</b> Paměťová třída.
	<b>MQOT_AUTH_INFO</b> Ověřovací informace.
	<b>MQOL_CF_STRUKTURY</b> Struktura CF.
	<b>MQOT_TOPIC</b> .
	<b>MQOT_COMM_INFO</b> Informace o komunikaci.
	<b>MQOT_LISTENER</b> Modul listener kanálu.

Vráceno: Jako vždycky.

### **ObjectName**

Popis: Název objektu:

Identifikátor: Identifikátor bude odpovídat typu objektu.

- NÁZEV\_KANÁLU\_MQCACHE\_NAME
- NÁZEV MQCA\_NATELEST\_NAME
- NÁZEV\_PROCESU\_MQCA\_
- MQCA\_Q\_NAME
- MQCA\_Q\_MGR\_NAME
- TŘÍDA MQCA\_STORAGE\_CLASS
- MQCA\_AUTH\_INFO\_NAME
- MQCA\_CF\_STRUCT\_NAME
- NÁZEV\_TÉMA\_MQCATION\_\_NAME
- MQCA\_COMM\_INFO\_NAME
- NÁZEV\_MODULU\_LISTENER MQCACH\_LISTENER

**Poznámka:** Název MQCACH\_CHANNEL\_NAME lze také použít pro ověření kanálu.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_OBJECT\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy

### ***Disposition***

Popis: Dispozice objektu:

Identifikátor: MQIA\_QSG\_DISP.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQQSGD\_Q\_MGR**

Objekt je umístěn na sadě stránek správce front.

**SDÍLENÝ MQQSGD\_SHARED**

Objekt se nachází ve sdíleném úložišti a zprávy jsou sdíleny ve spojovacím zařízení.

**SKUPINA MQQSGD\_GROUP**

Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti.

**MQQSD\_KOPIE**

Objekt je umístěn na sadě stránek správce front a jedná se o lokální kopii objektu GROUP.

Vráceno: Vždy s výjimkou objektů správce front a struktury prostředku CF.

### **Atributy objektu**

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 75.

### ***Kanál aktivován***

Název události: Kanál aktivován.

Kód příčiny v MQCFH: [“2295 \(08F7\) \(RC2295\): MQRC\\_CHANNEL\\_ACTIVATED”](#) na stránce 1251.  
Kanál aktivován.

Popis události: Tato podmínka je zjištěna, když je kanál, který čeká na aktivaci, a pro který byla generována událost kanálu neaktivovaná, se nyní může stát aktivní, protože aktivní slot byl uvolněn jiným kanálem.

Tato událost není generována pro kanál, který je schopen stát se aktivním, aniž by čekal na uvolnění aktivního slotu.

Typ události: Kanál.

Platformy: Vše.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis: Název správce front, který generuje událost.

Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **XmitQName**

Popis: Název přenosové fronty.  
Identifikátor: FUNKCE MQCACH\_XMIT\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pro kanály odesílatele, serveru, odesílatele klastru a příjemce klastru.

### **ConnectionName**

Popis: Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole *ConnectionName* v definici kanálu.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pouze pro příkazy, které neobsahují generický název.

## **Chyba automatické definice kanálu**

Název události: Chyba automatické definice kanálu.

---

Kód příčiny v MQCFH: [“2234 \(08BA\) \(RC2234\): MQRC\\_CHANNEL\\_AUTO\\_DEF\\_ERROR”](#) na stránce [1231](#).  
Automatická definice kanálu se nezdařila.

---

Popis události: Tato podmínka je zjištěna, když selže automatická definice kanálu; může to být způsobeno chybou během procesu definice, nebo proto, že uživatelská procedura automatické definice kanálu zablokovala definici. Další informace označující příčinu selhání jsou vráceny ve zprávě o události.

---

Typ události: Kanál.

---

Platformy: Vše kromě IBM MQ for z/OS.

---

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

## **Data události**

### **QMgrName**

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu, pro který došlo k selhání operace auto-definiton.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ChannelType**

Popis: Typ kanálu. Určuje typ kanálu, pro který se automatická definice nezdařila.  
Identifikátor: MQIACH\_CHANNEL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **PŘÍJEMCE MQCHT\_RECEIVER**  
Přijímač.  
**FUNKCE MQCHT\_SVRCONN**  
Server-připojení (pro použití klienty).  
**MQCHT\_CLUSDR**  
Odesílatel klastru.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ErrorIdentifier**

Popis: Identifikátor příčiny chyby. To obsahuje buď kód příčiny (MQRC\_\* nebo MQRCCF\_\*), který je výsledkem pokusu o definici kanálu nebo hodnota MQRCCF\_SUPPRESSED\_BY\_EXIT, pokud pokus o vytvoření definice byl ukončen uživatelskou procedurou.  
Identifikátor: MQIACF\_ERROR\_IDENTIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ConnectionName**

Popis: Název partnera, který se pokouší navázat spojení.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **AuxErrorDataInt1**

Popis: Pomocná chybová data. Tato hodnota obsahuje hodnotu vrácenou uživatelskou procedurou v poli *Feedback* MQCXP, aby bylo zřejmé, proč byla automatická definice zakázána.

Identifikátor: MQIACF\_AUX\_ERROR\_DATA\_INT\_1.  
 Datový typ: MQCFIN.  
 Vraceno: Pouze pokud *ErrorIdentifier* obsahuje MQRCCF\_SUPPRESSED\_BY\_EXIT.

### **Automatická definice kanálu-OK**

Název události:	Automatická definice kanálu-OK.
Kód příčiny v MQCFH:	“2233 (08B9) (RC2233): MQRC_CHANNEL_AUTO_DEF_OK” na stránce 1231. Automatická definice kanálu byla úspěšně provedena.
Popis události:	Tato podmínka je detekována, je-li automatická definice kanálu úspěšná. Kanál je definován agentem MCA.
Typ události:	Kanál.
Platformy:	Vše kromě IBM MQ for z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
 Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
 Datový typ: MQCFST.  
 Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
 Vraceno: Jako vždycky.

#### **ChannelName**

Popis: Název kanálu, který je definován.  
 Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
 Datový typ: MQCFST.  
 Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
 Vraceno: Jako vždycky.

#### **ChannelType**

Popis: Typ definovaného kanálu.  
 Identifikátor: MQIACH\_CHANNEL\_TYPE.  
 Datový typ: MQCFIN.  
 Hodnoty: **PŘÍJEMCE MQCHT\_RECEIVER**  
Přijímač.  
**FUNKCE MQCHT\_SVRCONN**  
Server-připojení (pro použití klienty).  
**MQCHT\_CLUSDR**  
Odesílatel klastru.  
 Vraceno: Jako vždycky.

### **ConnectionName**

Popis:	Název partnera, který se pokouší navázat spojení.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **Kanál blokován**

Název události:	Kanál blokován.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2577 (0A11) (RC2577): MQRC_CHANNEL_BLOCKED” na stránce 1336</u> Kanál blokován. <u>“2578 (0A12) (RC2578): MQRC_CHANNEEL_BLOCKED_WARNING” na stránce 1337</u> Kanál blokován-varovný režim.
Popis události:	Tato událost je vydána, když je blokován pokus o spuštění příchozího kanálu. Pro MQRC_CHANNEL_BLOCKED_WARNING byl pro kanál udělen dočasný přístup, protože je záznam ověření kanálu definován s hodnotou WARN nastavenou na hodnotu YES.
Typ události:	Kanál.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### **Reason qualifier**

Popis:	Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny
Identifikátor:	KVALIFIKÁTOR MQIACF_REASON_QUALI
Datový typ:	MQCFIN.



Hodnoty: **ADRESA\_KANÁLŮ\_MQRQ\_CHANNEL\_ADDRESS**  
Kanál byl zablokován kvůli tomu, že adresa IP je v seznamu odmítnuta.

**MQRQ\_CHANNEL\_BLOCKED\_USERID**  
Kanál byl zablokován kvůli deklarovanému nebo mapovanému ID uživatele, které je v seznamu, aby bylo odmítnuto.

**MQRQ\_CHANNEL\_BLOCKED\_NOACCESS**  
Kanál byl blokován kvůli své adrese IP; TLS Peer name; jméno vzdáleného správce front nebo ID uživatele klienta, které má být mapováno, nemá přístup.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu.

Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ\_CHANNEL\_BLOCKED\_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení blokováno dříve, než je znám název kanálu.

### ***UserIdentifier***

Popis: Identifikátor uživatele, který byl zablokován.

Identifikátor: IDENTIFIKÁTOR UŽIVATELE MQCACFF\_

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA MQ\_USER\_ID\_LENGTH

Vráceno: Pouze v případě, že kvalifikátor příčiny je MQRQ\_CHANNEL\_BLOCKED\_USERID

### ***ConnectionName***

Popis: Adresa partnera, který se pokouší navázat spojení

Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy

### ***RemoteQMgrName***

Popis: Název partnerského správce front, který se pokouší o navázání připojení.

Identifikátor: MQCA\_REMOTE\_Q\_MGR\_NAME

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA\_MGR\_NÁZVU\_MQ\_QM

Vráceno: Pouze pro připojení příchozího správce front.

### ***SSLPeerName***

Popis: Rozlišovací jméno v certifikátu odeslaném ze vzdáleného systému.

Identifikátor: MQCACH\_SSL\_PEER\_NAME  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_DISTINGUISHED\_NAME\_LENGTH  
Vráceno: Kdykoli kanál používá TLS a klient není připojen anonymně.

### ***SSLIssuerName***

Popis: Jméno vydavatele v certifikátu odeslaném ze vzdáleného systému.  
Identifikátor: MQCA\_SSL\_CERT\_ISSUER\_NAME  
Datový typ: MQCFST  
Maximální délka: MQ\_DISTINGUISHED\_NAME\_LENGTH  
Vráceno: Kdykoli kanál používá TLS a klient není připojen anonymně.

### ***ClientUserIdentifier***

Popis: Identifikátor uživatele strany klienta, který se pokouší navázat spojení.  
Identifikátor: ID\_UŽIVATELE\_KLIENTA\_KLIK  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_USER\_ID\_LENGTH  
Vráceno: Pouze pro příchozí připojení klienta, pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ\_CHANNEL\_BLOCKED\_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení blokováno dříve, než je znám název ID uživatele klienta.

### ***AppType***

Popis: Typ aplikace, která provedla volání rozhraní API.  
Identifikátor: MQIA\_TYP\_APLIKACE  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Pouze pro příchozí připojení klienta. Pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ\_CHANNEL\_BLOCKED\_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení blokováno dříve, než je znám název aplikace.

### ***AppName***

Popis: Název aplikace, která provedla volání rozhraní API.  
Identifikátor: NÁZEV\_APLIK. MQCACF\_  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_APL\_KQ\_MQ  
Vráceno: Pouze pro příchozí připojení klienta. Pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ\_CHANNEL\_BLOCKED\_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení blokováno dříve, než je znám název aplikace.

### ***Chyba převodu kanálu***

Název události: Chyba převodu kanálu.

---

Kód příčiny v MQCFH: "2284 (08EC) (RC2284): CHYBA MQRC\_CHANNEL\_CONV\_ERROR" na stránce 1248.  
Chyba převodu kanálu.

---

Popis události:	Tato podmínka je zjištěna v případě, že kanál nemůže provést převod dat a volání MQGET pro získání zprávy z přenosové fronty vedlo k chybě převodu dat. Příčina selhání je identifikována pomocí <i>ConversionReasonCode</i> .
Typ události:	Kanál.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

---

## Data události

### *QMgrName*

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### *ConversionReasonCode*

Popis: Identifikátor příčiny chyby převodu.  
Identifikátor: MQIACF\_CONVA\_REASON\_CODE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **MQRC\_CONVERTED\_MSG\_TOO\_BIG (2120, X'848')**  
Převedená zpráva je příliš velká pro vyrovnávací paměť aplikace.  
**MQRC\_FORMAT\_ERROR (2110, X'83E')**  
Formát zprávy není platný.  
**MQRC\_NOT\_CONVERTED (2119, X'847')**  
Data zprávy aplikace nejsou převedena.  
**MQRC\_SOURCE\_CCSDID\_ERROR (2111, X'83F')**  
Zdrojový identifikátor kódované znakové sady není platný.  
**MQRC\_SOURCE\_DECIMAL\_ENC\_ERROR (2113, X'841')**  
Packed-decimal encoding ve zprávě není rozpoznáno.  
**MQRC\_SOURCE\_FLOAT\_ENC\_ERROR (2114, X'842')**  
Kódování plovoucí řádové čárky ve zprávě nebylo rozpoznáno.  
**MQRC\_SOURCE\_INTEGER\_ENC\_ERROR (2112, X'840')**  
Kódování celých čísel ve zprávě nebylo rozpoznáno.  
**MQRC\_TARGET\_CCSDID\_ERROR (2115, X'843')**  
Cílový identifikátor kódované znakové sady není platný.  
**MQRC\_TARGET\_DECIMAL\_ENC\_ERROR (2117, X'845')**  
Pakované desetinné kódování zadané příjemcem nebylo rozpoznáno.

**MQRC\_TARGET\_FLOAT\_ENC\_ERROR (2118, X '846')**

Kódování čísel s pohyblivou řádovou čárkou zadané příjemcem nebylo rozpoznáno.

**MQRC\_TARGET\_INTEGER\_ENC\_ERROR (2116, X '844')**

Kódování celých čísel zadané příjemcem nebylo rozpoznáno.

**MQRC\_TRUNCATED\_MSG\_ACCEPTED (2079, X'81F')**

Byla vrácena zkrácená zpráva (zpracování dokončeno).

**MQRC\_TRUNCATED\_MSG\_FAILED (2080, X '820')**

Byla vrácena zkrácená zpráva (zpracování není dokončeno).

Vráceno: Jako vždycky.

**ChannelName**

Popis: Název kanálu.  
 Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
 Datový typ: MQCFST.  
 Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
 Vráceno: Jako vždycky.

**Format**

Popis: Název formátu.  
 Identifikátor: MQCACH\_FORMAT\_NAME.  
 Datový typ: MQCFST.  
 Maximální délka: FORMÁT MQ\_FORMAT\_LENGTH.  
 Vráceno: Jako vždycky.

**XmitQName**

Popis: Název přenosové fronty.  
 Identifikátor: FUNKCE MQCACH\_XMIT\_Q\_NAME.  
 Datový typ: MQCFST.  
 Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
 Vráceno: Jako vždycky.

**ConnectionName**

Popis: Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole *ConnectionName* v definici kanálu.  
 Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
 Datový typ: MQCFST.  
 Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
 Vráceno: Jako vždycky.

**Kanál neaktivován**

Název události: Kanál není aktivován.

---

Kód příčiny v MQCFH: "2296 (08F8) (RC2296): MQRC\_CHANNEL\_NOT\_ACTIVATED" na stránce 1252.  
Kanál nelze aktivovat.

Popis události: Tato podmínka je detekována, když se požaduje, aby se kanál stal aktivním, buď protože se spouští, nebo proto, že se chystá provést další pokus o navázání spojení se svým partnerem. Není to však možné, protože byl dosažen limit počtu aktivních kanálů. Viz následující:

- **Linux** / **AIX** **MaxActiveChannels** v souboru `qm.ini` pro AIX a Linux.
- **Windows** **MaxActiveChannels** v registru pro Windows.
- **z/OS** **ACTCHL** v příkazu **ALTER QMGR** pro z/OS.

Kanál čeká, dokud nebude moci převzít aktivní slot, když přestane být aktivní jiný kanál. V této době je generována událost Aktivovaná událost kanálu.

Typ události: Kanál.

Platformy: Vše.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

## Data události

### **QMgrName**

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **XmitQName**

Popis: Název přenosové fronty.  
Identifikátor: FUNKCE MQCACH\_XMIT\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pouze pro odesílatele, server, odesílatele klastru a příjemce klastru.

### **ConnectionName**

Popis: Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole `ConnectionName` v definici kanálu.

Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pro příkazy, které neobsahují generický název.

### ***Kanál není k dispozici***

Název události:	Kanál není k dispozici.
Kód příčiny v MQCFH:	“2537 (09E9) (RC2537): MQRC_CHANNEL_NOT_AVAILABLE” na stránce 1325. Kanál není k dispozici.
Popis události:	To je vydáno, když je odmítnut pokus o spuštění příchozího kanálu.
Typ události:	Kanál.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### ***ReasonQualifier***

Popis:	Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<p><b>MQRQ_MAX_ACTIVE_CHANNELS</b> Kanál nebyl k dispozici vzhledem k omezení maximálního počtu aktivních instancí kanálu (MaxActiveChannels qm.ini na <a href="#">Multiplatforms</a> nebo ACTCHL MQSC klíčového slova na z/OS), které bylo dosaženo pro správce front.</p> <p><b>MQRQ_MAX_CHANNELS</b> Kanál nebyl k dispozici vzhledem k omezení maximálního počtu instancí kanálu (MaxChannels qm.ini na platformách <a href="#">Multiplatforms</a> nebo klíčové slovo MAXCHL MQSC na systému z/OS) pro správce front bylo dosaženo.</p> <p><b>MQRQ_SVRCONN_INST_LIMIT</b> Kanál nebyl dostupný z důvodu dosažení maximálního počtu aktivních instancí kanálu (MAXINST) pro kanál.</p> <p><b>MQRQ_CLIENT_INST_LIMIT</b> Kanál byl nedostupný kvůli dosažení limitu maximálního počtu aktivních instancí kanálu (MAXINSTC) pro klienta pro kanál.</p>
Vráceno:	Jako vždycky.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ConnectionName**

Popis: Adresa partnera, který se pokouší navázat spojení.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **MaximumActiveChannels**

Popis: Maximální počet aktivních kanálů.  
Identifikátor: MQIA\_ACTIVE\_CHANNE  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Kvalifikátor příčiny MQRQ\_MAX\_ACTIVE\_CHANNELS pouze kvalifikátorem příčiny.

### **MaximumChannels**

Popis: Maximum kanálů.  
Identifikátor: MQIA\_MAX\_KANÁLY  
Datový typ: MQCFIN  
Vráceno: Jen tam, kde kvalifikátor příčiny MQRQ\_MAX\_CHANNELS.

### **MaximumInstances**

Popis: Maximální počet instancí kanálu.  
Identifikátor: INSTANCE MQIACH\_MAX\_INSTANCE  
Datový typ: MQCFIN  
Vráceno: Kvalifikátor příčiny MQRQ\_SVRCONN\_INST\_LIMIT je pouze tam.

### **MaximumClientInstances**

Popis: Maximální počet instancí kanálu na klienta.  
Identifikátor: MQIACH\_MAX\_INSTS\_PER\_CLIENT  
Datový typ: MQCFIN  
Vráceno: Pouze místo kvalifikátoru příčiny MQRQ\_CLIENT\_INST\_LIMIT.

### **Chyba zabezpečení SSL kanálu**

Název události: Chyba zabezpečení SSL kanálu.

---

Kód příčiny v MQCFH: "2371 (0943) (RC2371): CHYBA MQRQ\_CHANNEL\_SSL\_ERROR" na stránce 1278.  
Chyba zabezpečení SSL kanálu.

Popis události: Tato podmínka je zjištěna při selhání kanálu s použitím zabezpečení TLS (Transport Layer Security) k vytvoření připojení. *ReasonQualifier* identifikuje charakter chyby.

Typ události: SSL.

Platformy: Vše.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

## Data události

### *QMGrName*

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### *ReasonQualifier*

Popis: Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny.  
Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **CHYBA MQRQ\_SSL\_HANDSHAKE\_ERROR**  
Během komunikace výměnou potvrzení TLS došlo k selhání výměny klíčů/ověření.  
**CHYBA MQRQ\_SSL\_CIPHER\_SPEC\_ERROR**  
Tato chyba může znamenat jednu z následujících možností:

- Klient TLS CipherSpec se neshoduje s definicí kanálu na serveru TLS.
- Byla určena neplatná hodnota CipherSpec .
- CipherSpec byla určena pouze na jednom konci kanálu TLS.

**CHYBA MQRQ\_SSL\_PEER\_NAME\_ERROR**  
Rozlišovací jméno v certifikátu odeslaném jedním koncem kanálu TLS neodpovídá názvu partnera na konci definice kanálu na druhém konci kanálu TLS.  
**MQRQ\_SSL\_CLIENT\_AUTH\_ERROR**  
Definice kanálu serveru TLS uváděla buď SSLCAUTH (POŽADOVÁNO), nebo hodnotu SSLPEER, která nebyla prázdná, ale klient TLS neposkytl certifikát.  
Vráceno: Jako vždycky.

### *ChannelName*

Popis: Název kanálu.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.



Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Hodnota *ChannelName* nemusí být k dispozici, pokud kanál dosud nebyl dostatečně vzdálen jeho procesu spouštění, v tomto případě se název kanálu nevrátí. Jinak vždy.

### ***XmitQName***

Popis: Název přenosové fronty.  
Identifikátor: FUNKCE MQCACH\_XMIT\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Vráceno: Pouze pro odesílatele, server, odesílací kanál klastru a odesílací kanály klastru.

### ***ConnectionName***



Popis: Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole *ConnectionName* v definici kanálu.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Hodnota *ConnectionName* nemusí být k dispozici, pokud kanál dosud nebyl dostatečně vzdálen jeho procesu spouštění, v tomto případě se nebude název připojení vracet. Jinak vždy.

### ***SSLHandshakeStage***

Popis: Informace o volání funkce TLS poskytující chybu. Pro produkt z/OS lze najít podrobnosti o názvech funkcí v publikaci *System Secure Sockets Layer Programming Guide and Reference SC24-5877*.  
Identifikátor: MQCACH\_SSL\_HANDSHAKE\_STAGE.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_SSL\_HANDSHAKE\_STAGE\_LENGTH.  
Vráceno: Toto pole je k dispozici pouze v případě, že je parametr *ReasonQualifier* nastaven na hodnotu MQRQ\_SSL\_HANDSHAKE\_ERROR.

### ***SSLReturnCode***

Popis: Číselný návratový kód ze selhávajícího volání TLS.  
Podrobnosti o návratových kódech TLS pro specifické platformy lze nalézt následujícím způsobem:

-  Informace o položkách z/OS naleznete v části “Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS) pro z/OS” na stránce 1137.
-  Pro více platform si prohlédněte téma Návratové kódy zabezpečení TLS (Transport Layer Security).

Identifikátor: MQIACH\_SSL\_RETURN\_CODE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Toto pole je k dispozici pouze v případě, že je parametr *ReasonQualifier* nastaven na hodnotu MQRQ\_SSL\_HANDSHAKE\_ERROR.

### **SSLPeerName**

Popis:	Rozlišovací jméno v certifikátu odeslaném ze vzdáleného systému.
Identifikátor:	MQCACH_SSL_PEER_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_DISTINGUISHED_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Toto pole je k dispozici pouze v případě, že je parametr <i>ReasonQualifier</i> nastaven na hodnotu MQRQ_SSL_PEER_NAME_ERROR a není přítomen vždy pro tento kvalifikátor příčiny.

### **Varování zabezpečení SSL kanálu**

Název události:	Varování SSL kanálu.
Kód příčiny v MQCFH:	“2552 (09F8) (RC2552): MQRC_CHANNEL_SSL_WARNING” na stránce 1331. Varování SSL kanálu.
Popis události:	Tato podmínka je detekována v případě, že kanál používající protokol TLS (Transport Layer Security) má problém, který nezpůsobí selhání při vytváření připojení TLS. <i>ReasonQualifier</i> identifikuje charakter události.
Typ události:	SSL.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### **ReasonQualifier**

Popis:	Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQRQ_SSL_UNKNOWN_REVOCATION</b> Odpovídací modul OCSP vrátil odpověď s neznámým. Produkt IBM MQ je nakonfigurován tak, aby produkoval varování, ale umožňuje pokračování v připojení.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### **ChannelName**

Popis:	Název kanálu.
Identifikátor:	NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.

Datový typ: MQCFST.  
 Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
 Vráceno: Hodnota *ChannelName* nemusí být k dispozici, pokud kanál dosud nebyl dostatečně vzdálen jeho procesu spuštění, v tomto případě se název kanálu nevrátí. Jinak vždy.

### ***XmitQName***

Popis: Název přenosové fronty.  
 Identifikátor: FUNKCE MQCACH\_XMIT\_Q\_NAME.  
 Datový typ: MQCFST.  
 Vráceno: Pouze pro odesílatele, server, odesílací kanál klastru a odesílací kanály klastru.

### ***ConnectionName***

Popis: Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole *ConnectionName* v definici kanálu.  
 Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
 Datový typ: MQCFST.  
 Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
 Vráceno: Server *ConnectionName* nemusí být k dispozici, pokud kanál dosud nebyl dostatečně vzdálen jeho procesu spuštění, v tomto případě se nebude název připojení vracet. Jinak vždy.

### ***Kanál spuštěn***

Název události:	Kanál spuštěn.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>"2282 (08EA) (RC2282): MQRC_CHANNEL_STARTED"</u> na stránce 1248. Kanál byl spuštěn.
Popis události:	Buď operátor vydal příkaz Spustit kanál, nebo byla úspěšně zavedena instance kanálu. Tato podmínka je zjištěna při dokončení vyjednávání počátečních dat a v případě potřeby byla provedena resynchronizace, takže přenos zpráv může pokračovat.
Typ události:	Kanál.
Platformy:	Vše. Připojení klienta neprodukuje tuto událost.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
 Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
 Datový typ: MQCFST.  
 Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
 Vráceno: Jako vždycky.

### **ChannelName**

Popis:	Název kanálu.
Identifikátor:	NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **XmitQName**

Popis:	Název přenosové fronty.
Identifikátor:	FUNKCE MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pro kanály odesílatele, serveru, odesílatele klastru a příjemce klastru.

### **ConnectionName**

Popis:	Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole <i>ConnectionName</i> v definici kanálu.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pro příkazy, které neobsahují generický název.

### **Kanál zastaven**

Název události:	Kanál zastaven.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2283 (08EB) (RC2283): MQRC_CHANNEL_STOPPED” na stránce 1248.</u> Kanál zastaven.
Popis události:	Toto je vydáno, když se zastaví instance kanálu. Bude vydáno pouze v případě, že instance kanálu dříve vydala událost se spuštěnou událostí kanálu.
Typ události:	Kanál.
Platformy:	Vše. Připojení klienta neprodukuje tuto událost.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***ReasonQualifier***

Popis:	Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQRQ_CHANNEL_STOPPED_OK</b> Kanál byl uzavřen buď s nulovým návratovým kódem, nebo s varovným návratovým kódem. <b>MQRQ_CHANNEL_STOPPED_ERROR</b> Kanál byl uzavřen, ale došlo k chybě a kanál se nenachází v zastaveném stavu nebo ve stavu opakování. <b>MQRQ_CHANNEL_STOPPED_RETRY</b> Kanál byl uzavřen a je ve stavu opakování. <b>MQRQ_CHANNEL_STOPPED_DISABLED</b> Kanál byl uzavřen a nachází se v zastaveném stavu.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***ChannelName***



Popis:	Název kanálu.
Identifikátor:	NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

## **ErrorIdentifier**

**Popis:** Identifikátor příčiny chyby. Je-li kanál zastaven kvůli chybě, je to kód, který identifikuje chybu. Je-li zpráva události z důvodu selhání zastavení kanálu, jsou nastavena následující pole:

1. *ReasonQualifier* obsahující hodnotu MQRQ\_CHANNEL\_STOPELD\_ERROR
2. *ErrorIdentifier* obsahující kód chyby, který popisuje chybu
3. *AuxErrorDataInt1*, obsahující celočíselné vložení chybové zprávy 1
4. *AuxErrorDataInt2*, obsahující celé číslo chybové zprávy, vložít 2
5. *AuxErrorDataStr1*, obsahující vložení řetězce chybové zprávy 1
6. *AuxErrorDataStr2*, obsahující řetězec chybové zprávy, vložít 2
7. *AuxErrorDataStr3*, obsahující řetězec chybové zprávy vložít 3

Význam vložení chybových zpráv závisí na čísle kódu chybové zprávy. Podrobnosti o chybových zprávách kódů chyb a vložek pro konkrétní platformy lze nalézt následujícím způsobem:

-  Informace o systémech z/OS naleznete v tématu [Kódy zpráv distribuovaných front](#).
-  Pro více platform platí, že poslední čtyři číslice hodnoty *ErrorIdentifier*, jsou-li zobrazeny v hexadecimálním tvaru, udávají číslo desítkového čísla chybové zprávy.

Má-li například *ErrorIdentifier* hodnotu X'xxxxyyy', kód zprávy chybové zprávy vysvětlující chybu je AMQrrrr. Popis těchto chybových zpráv najdete v tématu [“Zprávy AMQ na více platformách”](#) na stránce 233.

**Identifikátor:** MQIACF\_ERROR\_IDENTIFIER.

**Datový typ:** MQCFIN.

**Vráceno:** Jako vždycky.

### **AuxErrorDataInt1**

**Popis:** První celé číslo pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Je-li kanál zastaven kvůli chybě, je to první celočíselný parametr, který kvalifikuje chybu. Tyto informace jsou určeny pro pracovníky obsluhy IBM; zahrňte je do všech hlášení problémů, které odešlete do produktu IBM ohledně této zprávy o události.

**Identifikátor:** MQIACF\_AUX\_ERROR\_DATA\_INT\_1.

**Datový typ:** MQCFIN.

**Vráceno:** Jako vždycky.

### **AuxErrorDataInt2**

**Popis:** Druhé celé číslo pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Pokud je kanál zastaven kvůli chybě, je to druhý celočíselný parametr, který kvalifikuje chybu. Tyto informace jsou určeny pro pracovníky obsluhy IBM; zahrňte je do všech hlášení problémů, které odešlete do produktu IBM ohledně této zprávy o události.

**Identifikátor:** MQIACF\_AUX\_ERROR\_DATA\_INT\_2.

**Datový typ:** MQCFIN.

**Vráceno:** Jako vždycky.

### **AuxErrorDataStr1**

Popis:	První řetězec pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Je-li kanál zastaven kvůli chybě, je to první řetězcový parametr, který tuto chybu kvalifikuje. Tyto informace jsou určeny pro pracovníky obsluhy IBM ; zahrňte jej do všech hlášení problémů, které odešlete do produktu IBM ohledně této zprávy o události.
Identifikátor:	MQCACF_AUX_ERROR_DATA_STR_1.
Datový typ:	MQCFST.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **AuxErrorDataStr2**

Popis:	Druhý řetězec pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Pokud je kanál zastaven kvůli chybě, je to druhý řetězcový parametr, který kvalifikuje chybu. Tyto informace jsou určeny pro pracovníky obsluhy IBM ; zahrňte jej do všech hlášení problémů, které odešlete do produktu IBM ohledně této zprávy o události.
Identifikátor:	MQCACF_AUX_ERROR_DATA_STR_2.
Datový typ:	MQCFST.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **AuxErrorDataStr3**

Popis:	Třetí řetězec pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Je-li kanál zastaven kvůli chybě, je to třetí řetězcový parametr, který tuto chybu kvalifikuje. Tyto informace jsou určeny pro pracovníky obsluhy IBM ; zahrňte jej do všech hlášení problémů, které odešlete do produktu IBM ohledně této zprávy o události.
Identifikátor:	MQCACF_AUX_ERROR_DATA_STR_3.
Datový typ:	MQCFST.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **XmitQName**

Popis:	Název přenosové fronty.
Identifikátor:	FUNKCE MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pro kanály odesílatele, serveru, odesílatele klastru a příjemce klastru.

### **ConnectionName**

Popis:	Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole <i>ConnectionName</i> v definici kanálu.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST nebo MQCFSL.
Maximální délka:	DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pro příkazy, které neobsahují generický název.

### **Kanál zastaven uživatelem**

Název události:	Kanál zastaven uživatelem.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2279 (08E7) (RC2279): MQRC_CHANNEL_STOPPED_BY_USER” na stránce 1247.</u> Kanál byl zastaven uživatelem.
Popis události:	To se vydá, když uživatel vydá příkaz STOP CHL. <i>ReasonQualifier</i> identifikuje důvody zastavení.
Typ události:	Kanál.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

## Data události

### **QMgrName**

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **ReasonQualifier**

Popis:	Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQRQ_CHANNEL_STOPPED_DISABLED</b> Kanál byl uzavřen a nachází se v zastaveném stavu.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **ChannelName**

Popis:	Název kanálu.
Identifikátor:	NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **Příkaz**

Název události:	příkazu.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2412 (096C) (RC2412): MQRC_COMMAND_MQSC” na stránce 1289.</u> Příkaz MQSC byl úspěšně zadán, nebo <u>“2413 (096D) (RC2413): MQRC_COMMAND_PCF” na stránce 1290.</u> Příkaz PCF byl úspěšně zadán.
Popis události:	Příkaz byl úspěšně zadán.



Typ události:	příkazu.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.COMMAND.EVENT.

## Data události

Data události se skládají ze dvou skupin, *CommandContext* a *CommandData*.

### **CommandContext**

Popis:	Skupina PCF obsahující prvky související s kontextem vydaného příkazu.
Identifikátor:	MQGACF_COMMAND_CONTEXT.
Datový typ:	MQCFGR.
Prvky PCF ve skupině:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>EventUserId</i></li> <li>• <i>EventSecurityID</i></li> <li>• <i>EventOrigin</i></li> <li>• <i>EventQMgr</i></li> <li>• <i>EventAccountingToken</i></li> <li>• <i>DataEventIdentityData</i></li> <li>• <i>EventApplType</i></li> <li>• <i>EventApplName</i></li> <li>• <i>EventApplOrigin</i></li> <li>• <i>Příkaz</i></li> </ul>
Vráceno:	Jako vždycky.

### **EventUserId**

Popis:	ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo. (Toto je stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění k vydání příkazu; pro příkazy přijaté z fronty se jedná také o identifikátor uživatele (UserIdentifier) z MQMD zprávy příkazu).
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_USER_ID.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **Windows EventSecurityId**

Popis:	ID zabezpečení (rozšíření ID uživatele), které vydal příkaz, nebo volání, které vygenerovalo událost.
Identifikátor:	MQBAKF_EVENT_SECURITY_ID.
Datový typ:	MQCFBS.
Maximální délka:	MQ_SECURITY_ID_LENGTH.
Vráceno:	Pouze na Windows.

### ***EventOrigin***

Popis:	Původ akce způsobující událost.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_ORIGIN.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQEVO_CONSOLE</b> Příkaz konzoly. <b>MQEVO_INIT</b> Příkaz inicializace vstupní datové sady. <b>MQEVO_MSG</b> Příkazová zpráva v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT. <b>MQEVO_INTERNAL</b> Přímo správcem front. <b>MQEVO_OTHER</b> Nic z výše uvedeného.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***EventQMgr***

Popis:	Správce front, do kterého byl příkaz zadán. (Správce front, ve kterém je příkaz spuštěn a který generuje událost, je ve zprávě MQMD zprávy události).
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_Q_MGR.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***EventAccountingToken***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), účtovací token (AccountingToken) z MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN.
Datový typ:	MQCFBS.
Maximální délka:	MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventIdentityData***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (dataApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	IDENTITA MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	HODNOTA MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplType***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), typ aplikace (PutApplType) z MQMD zprávy příkazu.
--------	--

Identifikátor: MQIACF\_EVENT\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplName***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) je název aplikace (PutApplName) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.  
Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplOrigin***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) jsou data původních dat aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.  
Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_APPL\_ORIGIN.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_ORIGIN\_DATA\_LENGTH.  
Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO\_MSG.

### ***Command***

Popis: Kód příkazu.  
Identifikátor: MQIACF\_COMMAND.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty:

- Pokud se událost vztahuje k příkazu PCF, pak je hodnota parametru Command ve struktuře MQCFH ve zprávě příkazu.
- Pokud událost souvisí s příkazem MQSC, pak je hodnota následující:

**PROTOKOL MQCMD\_ARCHIVE\_LOG**  
PROTOKOL ARCHIVACE

**MQCMD\_BACKUP\_CF\_STRUKTURY**  
ZÁLOŽNÍ FSTRUCT

**MQCMD\_CHANGE\_AUTH\_INFO**  
ZMĚNIT AUTHINFO

**MQCMD\_CHANGE\_BUFFER\_VYROVNÁVACÍ\_PAMĚŤ**  
ZMĚNIT FOND VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ

**MQCMD\_CHANGE\_CF\_STRUKTURY**  
ZMĚNIT CFSTRUCT

**MQCMD\_CHANGE\_KANÁL**  
ZMĚNIT KANÁL

**MQCMD\_CHANGE\_COMM\_INFO**  
ZMĚNIT KOMMINFO

**MQCMD\_CHANGE\_LISTENER**  
POZMĚNIT LISTENER

**MQCMD\_CHANGE\_SEZNAM\_NÁZVŮ**  
ZMĚNIT SEZNAM NÁZVŮ

**MQCMD\_CHANGE\_STRÁNKA\_STRÁNKY\_SADY**  
POZMĚNIT PSID

**PROCES MQCMD\_CHANGE\_PROCESS**  
ZMĚNIT PROCES

**MQCMD\_CHANGE\_Q**  
POZMĚNIT QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

**MQCMD\_CHANGE\_Q\_MGR**  
ZMĚNIT QMGR, DEFINOVAT MAXSMSGS

**MQCMD\_CHANGE\_ZABEZPEČENÍ**  
POZMĚNIT ZABEZPEČENÍ

**SLUŽBA MQCMD\_CHANGE\_SERVICE**  
ZMĚNIT SLUŽBU

**TŘÍDA MQCMD\_CHANGE\_STG\_CLASS**  
ZMĚNIT TŘÍDU STGCLASS

**MQCMD\_CHANGE\_ODBĚR**  
Změnit odběr

**MQCMD\_CHANGE\_TOPIC**  
ALTÉR TOPIC

**TRASOVÁNÍ MQCMD\_CHANGE\_TRACE**  
ZMĚNIT TRASOVÁNÍ

**MQCMD\_CLEAR\_Q**  
VYMAZAT QLOCAL

**ŘETĚZEC MQCMD\_CLEAR\_TOPIC\_STRING**  
VYMAZAT TOPICSTR

**MQCMD\_CREATE\_AUTH\_INFO**  
DEFINOVAT AUTHINFO

**OBLAST MQCMD\_CREATE\_BUFFER\_POOL**  
DEFINOVAT FOND VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ

**MQCMED\_CREATE\_CF\_STRUKTURY**  
DEFINOVAT CFSTRUCT

**MQCMD\_CREATE\_CHANNEL**  
Definovat kanál

**MQCMD\_CREATE\_COMM\_INFO**  
DEFINOVAT COMMINFO

**MODUL MQCMD\_CREATE\_LISTENER**  
Definovat modul listener

**MQCMD\_CREATE\_NAMELIST**  
DEFINOVAT SEZNAM NÁZVŮ

**MQCMD\_CREATE\_PAGE\_SET**  
DEFINOVAT PSID

**PROCES OBJEKTU MQCMD\_CREATE\_PROCESS**  
DEFINOVÁNÍ PROCESU

**MQCMD\_CREATE\_Q**  
DEFINUJTE QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

**SLUŽBA MQCMD\_CREATE\_SERVICE**  
Definovat službu

**TŘÍDA MQCMD\_CREATE\_STG\_CLASS**  
DEFINOVAT TŘÍDU STGCLASS

**MQCMD\_CREATE\_SUBSCRIPTION**  
DEFINE SUB

**TÉMA MQCMD\_CREATE\_TOPIC**  
DEFINOVAT TÉMA

**MQCMD\_DELETE\_AUTH\_INFO**  
ODSTRANIT AUTHINFO

**MQCMD\_DELETE\_CF\_STRUKTURY**  
ODSTRANIT CFSTRUCT

**MQCMD\_DELETE\_CHANNEL**  
Odstranit kanál

**MQCMD\_DELETE\_COMM\_INFO**  
ODSTRANIT COMMINFO

**MQCMD\_DELETE\_LISTENER**  
Odstranit modul listener

**MQCMD\_DELETE\_NAMELIST**  
Odstranit seznam názvů

**MQCMD\_DELETE\_PAGE\_SET**  
ODSTRANIT PSID

**MQCMD\_DELETE\_PROCESS**  
Odstranit proces

**MQCMD\_DELETE\_Q**  
ODSTRANIT QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

**SLUŽBA MQCMD\_DELETE\_SERVICE**  
Odstranit službu

**TŘÍDA MQCMD\_DELETE\_STG\_CLASS**  
ODSTRANIT STGCLASS

**ODBĚR MQCMD\_DELETE\_SUBSCRIPTION**  
Odstranit odběr

**MQCMD\_DELETE\_TOPIC, TÉMA**  
Odstranit téma

**MQCMD\_INQUIRE\_ARCHIVE**  
ZOBRAZIT ARCHIV

**MQCMD\_INQUIRE\_AUTH\_INFO**  
ZOBRAZIT AUTHINFO

**MQCMD\_INQUIRE\_CF\_STRUKTURY**  
ZOBRAZIT CFSTRUCT

**STAV\_ROZHRANÍ\_MQCMD\_INQUIRE\_CF\_STRU\_STATUS**  
ZOBRAZIT STAV CFSTATUS

**MQCMD\_INQUIRE\_CHANNEL**  
ZOBRAZIT KANÁL

**MQCMD\_INQUIRE\_CHANNEL\_INIT**  
ZOBRAZIT CHINIT

**STAV\_MQCMD\_INQUIRE\_CHANNEL\_STATUS**  
ZOBRAZIT STAV CHSTATUS

**MQCMD\_INQUIRE\_CHLAUTH\_RECS**  
ZOBRAZIT VELIKOST CHUSH

**MQCMD\_INQUIRE\_CLUSTER\_Q\_MGR**  
ZOBRAZIT CLUQMGR

**MQCMD\_INQUIRE\_CMD\_SERVER**  
ZOBRAZIT CMDSERV

**MQCMD\_INQUIRE\_COMM\_INFO**  
ZOBRAZIT COMMINFO

**MQCMD\_INQUIRE\_CONNECTION**  
ZOBRAZIT PŘIPOJENÍ

**MQCMD\_INQUIRE\_LISTENER**  
ZOBRAZIT MODUL LISTENER

**MQCMD\_INQUIRE\_LOG**  
ZOBRAZENÍ PROTOKOLU

**MQCMD\_INQUIRE\_NAMELIST**  
ZOBRAZIT SEZNAM NÁZVŮ

**ZPRACOVÁNÍ PŘÍKAZU MQCMD\_INQUIRE\_PROCESS**  
ZOBRAZIT PROCES

**STAV\_MQCMD\_INQUIRE\_PUBSUB\_STATUS**  
ZOBRAZIT PUBSUB

**MQCMD\_INQUIRE\_Q**  
ZOBRAZIT FRONTU

**MQCMD\_INQUIRE\_Q\_MGR**  
ZOBRAZIT QMGR, ZOBRAZIT MAXSMSGS

**MQCMD\_INQUIRE\_QSG**  
Zobrazit skupinu

**STAV\_MQCMD\_INQUIRE\_Q\_STATUS**  
ZOBRAZIT STAV QSTATUS

**MQCMD\_INQUIRE\_SECURITY**  
ZOBRAZIT ZABEZPEČENÍ

**SLUŽBA MQCMD\_INQUIRE\_SERVICE**  
ZOBRAZIT SLUŽBU

**TŘÍDA MQCMD\_INQUIRE\_STG\_CLASS**  
ZOBRAZIT TŘÍDU STGCLASS

**MQCMD\_INQUIRE\_SUBSCRIPTION**  
ZOBRAZIT POD

**STAV MQCMD\_INQUIRE\_SUB\_STATUS**  
ZOBRAZIT STAV SBSTATUS

**MQCMD\_INQUIRE\_SYSTEM**  
ZOBRAZIT SYSTÉM

**MQCMD\_INQUIRE\_THREAD**  
ZOBRAZIT VLÁKNO

**MQCMD\_INQUIRE\_TOPIC**  
ZOBRAZIT TÉMA

**STAV MQCMD\_INQUIRE\_TOPIC\_STATUS**  
ZOBRAZIT STAV TPSTATUS

**TRASOVÁNÍ MQCMD\_INQUIRE\_TRACE**  
ZOBRAZIT TRASOVÁNÍ

**MQCMD\_INQUIRE\_USAGE**  
Zobrazení využití

**MQCMD\_MOVE\_Q**  
PŘESUNOUT QLOCAL

**KANÁL MQCMD\_PING\_CHANNEL**  
Odeslat signál Ping pro kanál

**VYPRAVA\_OBNOVY\_MQCMD\_BSD**  
Obnovit BSDS

**POUŽITÁ\_OBNOVY\_PROSTŘEDÍ\_MQCMD\_**  
OBNOVIT CFSTRUCT

**KLASTR MQCMD\_REFRESH\_CLUSTER**  
Aktualizovat klastr

**MQCMD\_REFRESH\_Q\_MGR**  
AKTUALIZOVAT SPRÁVCE FRONT

**ZABEZPEČENÍ MQCMD\_REFRESH\_SECURITY**  
REFRESH SECURITY

**MQCMD\_RESET\_CHANNEL**  
Resetovat kanál

**KLASTR MQCMD\_RESET\_CLUSTER**  
Reset klastru

**FUNKCE MQCMD\_RESET\_Q\_MGR**  
RESETOVAT QMGR

**FUNKCE MQCMD\_RESET\_Q\_STATS**  
RESETOVAT QSTATS

**MQCMD\_RESET\_TPIPE**  
Obnovit položku Tpipe

**MQCMD\_RESOLVE\_CHANNEL**  
Vyřešit kanál

**MQCMD\_RESOLVE\_NEOVĚŘENÝ**  
Vyřešit nejisté položky

**MQCMD\_RESUME\_Q\_MGR**  
RESUME QMGR jiný než CLUSTER/CLUSNL

**KLASTR MQCMD\_RESUME\_Q\_MGR\_CLUSTER**  
OBNOVIT KLASTR PROGRAMU QMGR/CLUNL

**ZABEZPEČENÍ MQCMD\_REVERIFY\_SECURITY**  
Znovu ověřit zabezpečení

**MQCMD\_SET\_ARCHIVE**  
Nastavit archiv

**MQCMD\_SET\_CHLAUTH\_REC**  
SET CHLAUTH

**PROTOKOL MQCMD\_SET\_LOG**  
Nastavit protokol

**SYSTÉM MQCMD\_SET\_SYSTEM**  
Nastavit systém

**MQCMD\_START\_CHANNEL**  
Spustit kanál

**MQCMD\_START\_CHANNEL\_INIT**  
SPUSTIT CHINIT

**MODUL LISTENER MQCMD\_START\_CHANNEL\_LISTENER**  
Spustit listener

**MQCMD\_START\_CMD\_SERVER**  
SPUSTIT CMDSERV

**SLUŽBA MQCMD\_START\_SERVICE**  
Spustit službu

**TRASOVÁNÍ MQCMD\_START\_TRACE**  
Spustit trasování

**MQCMD\_STOP\_CHANNEL**  
Ukončit kanál

**INICIALIZAČNÍ KANÁL MQCMD\_STOP\_CHANNEL\_INIT**  
UKONČIT CHINIT

**MODUL LISTENER MQCMD\_STOP\_CHANNEL\_LISTENER**  
Ukončit listener

**SERVER MQCMD\_STOP\_CMD\_SERVER**  
UKONČIT CMDSERV

**MQCMD\_STOP\_CONNECTION**  
ZASTAVIT PŘIPOJENÍ

**SLUŽBA MQCMD\_STOP\_SERVICE**  
Zastavit službu

**TRASOVÁNÍ MQCMD\_STOP\_TRACE**  
Zastavit trasování

**MQCMD\_SUSPEND\_Q\_MGR**  
POZASTAVENO QMGR jiný než CLUSTER/CLUSNL

**MQCMD\_SUSPEND\_Q\_MGR\_CLUSTER**  
POZASTAVIT KLASTR SPRÁVCE FRONT/CLUNL



Vráceno: Jako vždycky.

### **CommandData**

Popis: Skupina PCF obsahující prvky související s daty příkazu.

Identifikátor: MQGACF\_COMMAND\_DATA.

Datový typ: MQCFGR.

Prvky PCF ve skupině:

- Pokud je tato skupina generována pro příkaz MQSC, obsahuje pouze prvek PCF *CommandMQSC*.
- Pokud je tato skupina generována pro příkaz PCF, obsahuje prvky PCF, které tvoří příkaz PCF, přesně jako ve zprávě příkazu.

Vráceno: Jako vždycky.

### **CommandMQSC**

Popis: Text příkazu MQSC.

Identifikátor: MQCAF\_COMMAND\_MQSC.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_COMMAND\_MQSC\_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že příčina v deskriptoru zprávy je MQRC\_COMMAND\_MQSC.

### **Vytvořit objekt**

Název události: Vytvoření objektu.

---

Kód příčiny v MQCFH: [“2367 \(093F\) \(RC2367\): MQRC\\_CONFIG\\_CREATE\\_OBJECT”](#) na stránce 1277.  
Vytvořen nový objekt.

---

Popis události: Byl vydán příkaz DEFINE nebo DEFINE REPLACE, který úspěšně vytvořil nový objekt.

---

Typ události: Konfigurace.

---

Platformy: Vše.

---

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

### **Data události**

#### **EventUserId**

Popis: ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo. (Toto je stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění k vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty se jedná také o identifikátor uživatele (UserIdentifier) z MQMD zprávy příkazu).

Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_USER\_ID.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***EventOrigin***

Popis:	Původ akce způsobující událost.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_ORIGIN.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQEVO_CONSOLE</b> Příkaz konzoly. <b>MQEVO_INIT</b> Příkaz inicializace vstupní datové sady. <b>MQEVO_INTERNAL</b> Přímo správcem front. <b>MQEVO_MQSET</b> Volání MQSET. <b>MQEVO_MSG</b> Příkazová zpráva v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT. <b>MQEVO_OTHER</b> Nic z výše uvedeného.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***EventQMgr***

Popis:	Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. (Správce front, ve kterém je příkaz spuštěn a který generuje událost, je ve zprávě MQMD zprávy události).
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_Q_MGR.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***EventAccountingToken***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), účtovací token (AccountingToken) z MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN.
Datový typ:	MQCFBS.
Maximální délka:	MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplIdentity***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (dataApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	IDENTITA MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	HODNOTA MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplType***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), typ aplikace (PutApplType) z MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplName***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) je název aplikace (PutApplName) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplOrigin***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) jsou data původních dat aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***ObjectType***

Popis:	Typ objektu:
Identifikátor:	MQIACF_OBJECT_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.

Hodnoty:	<p><b>MQOT_CHANNEL</b> Kanál.</p> <p><b>MQOT_CHLAUTH</b> Záznam ověření kanálu.</p> <p><b>MQO_NAMELIST</b> Seznam jmen.</p> <p><b>MQOT_NONE</b> Žádný objekt.</p> <p><b>PROCES MQOT_PROCESS</b> process.</p> <p><b>MQOT_Q</b> Fronta.</p> <p><b>TŘÍDA MQOT_STORAGE_CLASS</b> Paměťová třída.</p> <p><b>MQOT_AUTH_INFO</b> Ověřovací informace.</p> <p><b>MQOL_CF_STRUKTURY</b> Struktura CF.</p> <p><b>MQOT_TOPIC</b> .</p> <p><b>MQOT_COMM_INFO</b> Informace o komunikaci.</p> <p><b>MQOT_LISTENER</b> Modul listener kanálu.</p>
----------	---

Vráceno: Jako vždycky.

### **ObjectName**

Popis:	Název objektu:
Identifikátor:	<p>Identifikátor bude odpovídat typu objektu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NÁZEV_KANÁLU_MQCACHE_NAME</li> <li>• NÁZEV MQCA_NATELEST_NAME</li> <li>• NÁZEV_PROCESU_MQCA_</li> <li>• MQCA_Q_NAME</li> <li>• TŘÍDA MQCA_STORAGE_CLASS</li> <li>• MQCA_AUTH_INFO_NAME</li> <li>• MQCA_CF_STRUCT_NAME</li> <li>• NÁZEV_TÉMA_MQCATION__NAME</li> <li>• MQCA_COMM_INFO_NAME</li> <li>• NÁZEV_MODULU_LISTENER MQCACH_LISTENER</li> </ul> <p><b>Poznámka:</b> Název MQCACH_CHANNEL_NAME lze také použít pro ověření kanálu.</p>
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_OBJECT_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy

## Disposition

Popis:	Dispozice objektu:
Identifikátor:	MQIA_QSG_DISP.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQQSGD_Q_MGR</b> Objekt je umístěn na sadě stránek správce front. <b>SDÍLENÝ MQQSGD_SHARED</b> Objekt se nachází ve sdíleném úložišti a zprávy jsou sdíleny ve spojovacím zařízení. <b>SKUPINA MQQSGD_GROUP</b> Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti. <b>MQQSD_KOPIE</b> Objekt je umístěn na sadě stránek správce front a jedná se o lokální kopii objektu GROUP.
Vráceno:	Vždy s výjimkou objektů struktury CF.

## Atributy objektu

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 75

## Chyba typu výchozí přenosové fronty

Název události:	Chyba typu výchozí přenosové fronty.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2198 (0896) (RC2198): MQRC_DEF_XMIT_Q_TYPE_ERROR”</u> na stránce 1222. Výchozí přenosová fronta není lokální.
Popis události:	Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 , které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl alias správce front vyřešen, ale v každém případě je atribut <b>XmitQName</b> v lokální definici prázdný.  Žádná přenosová fronta není definována se stejným názvem jako má správce cílové fronty, takže se lokální správce front pokusil použít výchozí přenosovou frontu. Ačkoli však existuje fronta definovaná atributem správce front produktu <b>DefXmitQName</b> , nejedná se o lokální frontu.
Typ události:	Vzdálený.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### QMgrName

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***QName***

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***XmitQName***

Popis: Výchozí název přenosové fronty.

Identifikátor: MQCA\_XMIT\_Q\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***QType***

Popis: Typ výchozí přenosové fronty.

Identifikátor: MQIA\_Q\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **ALIAS MQQ\_ALIAS**  
Definice alias fronty.  
**MQQT\_REMOTE**  
Lokální definice vzdálené fronty.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.

Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.

Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***ObjectQMgrName***

Popis: Název správce front objektu.

Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **Související úlohy**

Definování systémových objektů

#### **Související odkazy**

Ukázkové definice dodávané s produktem IBM MQ

DefXmitQName (MQCHAR48)

DefXmitQName (48-bajtový znakový řetězec)

### **Chyba použití výchozí přenosové fronty**

Název události: Chyba použití výchozí přenosové fronty.

---

Kód příčiny v MQCFH: "2199 (0897) (RC2199): MQRC\_DEF\_XMIT\_Q\_USAGE\_ERROR" na stránce 1223.  
Chyba použití výchozí přenosové fronty.

---

Popis události: Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 , které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl alias správce front vyřešen, ale v každém případě je atribut **XmitQName** v lokální definici prázdný.  
  
Žádná přenosová fronta není definována se stejným názvem jako má správce cílové fronty, takže se lokální správce front pokusil použít výchozí přenosovou frontu. Fronta definovaná atributem správce front produktu **DefXmitQName** však nemá atribut **Usage** MQUS\_TRANSMISSION.

---

Typ události: Vzdálený.

---

Platformy: Vše.

---

Fronta události: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***QName***

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***XmitQName***

Popis:	Výchozí název přenosové fronty.
Identifikátor:	MQCA_XMIT_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***ApplType***

Popis:	Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.
Identifikátor:	MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***ApplName***

Popis:	Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.
Identifikátor:	MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***ObjectQMgrName***

Popis:	Název správce front objektu.
Identifikátor:	MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.



Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **Související úlohy**

Definování systémových objektů

### **Související odkazy**

Ukázkové definice dodávané s produktem IBM MQ

DefXmitQName (MQCHAR48)

DefXmitQName (48-bajtový znakový řetězec)

### **Odstranit záznam oprávnění**

Název události:	Odstranit záznam oprávnění
Kód příčiny v MQCFH:	“2369 (0941) (RC2369): MQRC_CONFIG_DELETE_OBJECT” na stránce 1278. Objekt byl vymazán.
Popis události:	Byl vydán příkaz Odstranění záznamu oprávnění, nebo byl odstraněn objekt, který úspěšně vymazal záznam oprávnění.
Typ události:	Konfigurace
Platformy:	Vše kromě z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

### **Data události**

#### **EventQMgr**

Popis: Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. To znamená, že správce front, ve kterém je příkaz zpracováván a který generuje událost, je v deskriptoru MQMD zprávy události.  
Identifikátor: MQCAF\_EVENT\_Q\_MGR  
Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### **EventUserId**

Popis: ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo.

Jedná se o stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění pro vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty je to také identifikátor uživatele (**UserIdentifier**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: ID\_UŽIVATELE\_MQCAF\_EVENT\_USER\_ID

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### **EventOrigin**

Popis: Původ akce způsobující událost.

Identifikátor: MQIACF\_EVENT\_ORIGIN

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty:

#### **MQEVO\_CONSOLE**

Příkaz konzoly (runmqsc nebo setmqaut)

#### **MQEVO\_INTERNAL**

Přímo podle správce front

#### **MQEVO\_MSG**

Příkazová zpráva v systému SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE

Vráceno: Vždy

### **EventAccountingToken**

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO\_MSG), účtovací token (**AccountingToken**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: MQBAKF\_EVENT\_ACCOUNTING\_TOKEN

Datový typ: MQCFBS.

Maximální délka: MQ\_ACCOUNTING\_TOKEN\_LENGTH

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO\_MSG.

### **EventApplIdentity**

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO\_MSG), data identity aplikace (**ApplIdentityData**) z deskriptoru zprávy příslušné zprávy příkazu.

Identifikátor: IDENTITA MQMQCAF\_EVENT\_APPL\_IDENTITY

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: DÉLKA MQ\_APPL\_IDENTITY\_IDENTITY\_DATA\_

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO\_MSG.

### **EventApplType**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), typ aplikace ( <b>PutApplType</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	TYP_APL MQIACF_TYP_UDÁLOSTI
Datový typ:	MQCFIN
Hodnoty:	
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **EventApplName**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), název aplikace ( <b>PutApplName</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	NÁZEV_APL_OBJEKTU MQCACF_APPL_NAME
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	DÉLKA_APL_KQ_MQ
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **EventApplOrigin**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), data původu aplikace ( <b>ApplOriginData</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	PŮVOD MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **ObjectType**

Popis:	Typ objektu
Identifikátor:	MQIACF_OBJECT_TYPE
Datový typ:	MQCFIN
Hodnoty:	MQOT_AUTH_REC
Vráceno:	Vždy

### **ProfileName**

Popis:	Název objektu nebo generického profilu
Identifikátor:	MQCACF_JMÉNO_PROFILU
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	DÉLKA_NÁZVU_PROFILU_MQ_AUTH_PROFILE
Vráceno:	Vždy

### **Atributy objektu**

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 75.

### **Odstranit objekt**

Název události:	Odstranit objekt.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>"2369 (0941) (RC2369): MQRC_CONFIG_DELETE_OBJECT"</u> na stránce 1278. Objekt byl vymazán.
Popis události:	Byl vydán příkaz DELETE nebo volání MQCLOSE, které úspěšně odstranily objekt.
Typ události:	Konfigurace.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

## Data události

### **EventUserId**

Popis:	ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo. (Toto je stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění k vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty se jedná také o identifikátor uživatele (UserIdentifier) z MQMD zprávy příkazu).
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_USER_ID.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **EventOrigin**

Popis:	Původ akce způsobující událost.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_ORIGIN.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQEVO_CONSOLE</b> Příkaz konzoly. <b>MQEVO_INIT</b> Příkaz inicializace vstupní datové sady. <b>MQEVO_INTERNAL</b> Přímo správcem front. <b>MQEVO_MSG</b> Příkazová zpráva v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT. <b>MQEVO_OTHER</b> Nic z výše uvedeného.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **EventQMgr**

Popis:	Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. (Správce front, ve kterém je příkaz spuštěn a který generuje událost, je ve zprávě MQMD zprávy události).
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_Q_MGR.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***EventAccountingToken***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG), účtovací token (AccountingToken) z MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQBAKF\_EVENT\_ACCOUNTING\_TOKEN.

Datový typ: MQCFBS.

Maximální délka: MQ\_ACCOUNTING\_TOKEN\_LENGTH.

Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplIdentity***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG), data identity aplikace (dataApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: IDENTITA MQCACF\_EVENT\_APPL\_IDENTITY.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: HODNOTA MQ\_APPL\_IDENTITY\_DATA\_LENGTH.

Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplType***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG), typ aplikace (PutApplType) z MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQIACF\_EVENT\_APPL\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplName***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) je název aplikace (PutApplName) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_APPL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplOrigin***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) jsou data původních dat aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_APPL\_ORIGIN.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_APPL\_ORIGIN\_DATA\_LENGTH.

Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO\_MSG.

### ***ObjectType***

Popis: Typ objektu:

Identifikátor: MQIACF\_OBJECT\_TYPE.  
 Datový typ: MQCFIN.  
 Hodnoty: **MQOT\_CHANNEL**  
 Kanál.  
**MQOT\_CHLAUTH**  
 Záznam ověření kanálu.  
**MQO\_NAMELIST**  
 Seznam jmen.  
**MQOT\_NONE**  
 Žádný objekt.  
**PROCES MQOT\_PROCESS**  
 process.  
**MQOT\_Q**  
 Fronta.  
**TŘÍDA MQOT\_STORAGE\_CLASS**  
 Paměťová třída.  
**MQOT\_AUTH\_INFO**  
 Ověřovací informace.  
**MQOL\_CF\_STRUKTURY**  
 Struktura CF.  
**MQOT\_TOPIC**  
 .  
**MQOT\_COMM\_INFO**  
 Informace o komunikaci.  
**MQOT\_LISTENER**  
 Modul listener kanálu.

Vráceno: Jako vždycky.

### **ObjectName**

Popis: Název objektu:

Identifikátor: Identifikátor bude odpovídat typu objektu.

- NÁZEV\_KANÁLU\_MQCACHE\_NAME
- NÁZEV MQCA\_NATELEST\_NAME
- NÁZEV\_PROCESU\_MQCA\_
- MQCA\_Q\_NAME
- TŘÍDA MQCA\_STORAGE\_CLASS
- MQCA\_AUTH\_INFO\_NAME
- MQCA\_CF\_STRUCT\_NAME
- NÁZEV\_TÉMA\_MQCATION\_\_NAME
- MQCA\_COMM\_INFO\_NAME
- NÁZEV\_MODULU\_LISTENER MQCACH\_LISTENER

**Poznámka:** Název MQCACH\_CHANNEL\_NAME lze také použít pro ověření kanálu.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_OBJECT\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy

### **Disposition**

Popis: Dispozice objektu:

Identifikátor: MQIA\_QSG\_DISP.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQQSGD\_Q\_MGR**

Objekt je umístěn na sadě stránek správce front.

**SDÍLENÝ MQQSGD\_SHARED**

Objekt se nachází ve sdíleném úložišti a zprávy jsou sdíleny ve spojovacím zařízení.

**SKUPINA MQQSGD\_GROUP**

Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti.

**MQQSD\_KOPIE**

Objekt je umístěn na sadě stránek správce front a jedná se o lokální kopii objektu GROUP.

Vráceno: Vždy s výjimkou objektů struktury CF.

### **Atributy objektu**

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události” na stránce 75.](#)

### **Získávání blokováno**

Název události:	Získávání zablokovaných.
Kód příčiny v MQCFH:	“2016 (07E0) (RC2016): MQRC_GET_INHIBITED” na stránce 1154. Zisky jsou pro frontu blokovány.
Popis události:	Volání MQGET jsou pro danou frontu aktuálně blokovány (viz <a href="#">InhibitGet (MQLONG)</a> pro atribut fronty produktu <b>InhibitGet</b> ) nebo pro frontu, do níž je tato fronta rozpoznána.
Typ události:	Důkaz.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis: Název správce front, který generuje událost.

Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

#### **QName**

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace, která vydala příkaz get.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace, která vydala příkaz get.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **Související úlohy**

Nastavení atributů fronty

### **Související odkazy**

 [InhibitGet \(10ciferné celé číslo se znaménkem\)](#)

### ***Modul protokolování***

Název události: Registrátor.

---



Kód příčiny v MQCFH: "2411 (096B) (RC2411): MQRC\_LOGGER\_STATUS" na stránce 1289.  
Byla spuštěna nová oblast protokolu.

---

Popis události: Vydáno, když správce front začne zapisovat do nového rozsahu protokolu **IBM i** nebo na IBM i nového žurnálového zásobníku.

---

Typ události: Registrátor.

---

Platformy: Vše kromě IBM MQ for z/OS.

---

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.LOGGER.EVENT.

## Data události

### *QMgrName*

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### *CurrentLogExtent*

Popis: Název oblasti protokolu **IBM i**, nebo na IBM i odesílaného žurnálového zásobníku, kdy byla generována zpráva události.  
Identifikátor: MQCACFF\_AKTUÁLNÍ\_NÁZEV\_FYZICKÉHO\_PROTOKOLU.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_LOG\_EXTENT\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### *RestartRecoveryLogExtent*

Popis: Název nejstaršího rozsahu protokolu **IBM i**, nebo na IBM i nejstaršího příjemce žurnálu vyžadovaného správcem front k provedení zotavení při restartu.  
Identifikátor: MQCACF\_RESTART\_LOG\_EXTENT\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_LOG\_EXTENT\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### *MediaRecoveryLogExtent*

Popis: Název nejstaršího rozsahu protokolu **IBM i**, nebo na IBM i nejstaršího příjemce žurnálu vyžadovaného správcem front k provedení zotavení z médií.  
Identifikátor: MQCACF\_MEDIA\_LOG\_EXTENT\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_LOG\_EXTENT\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **LogPath**

Popis:	Adresář, ve kterém jsou soubory protokolu vytvářeny správcem front.
Identifikátor:	MQCAF_LOG_PATH.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_LOG_PATH_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **Neautorizováno (typ 1)**

Název události:	Neautorizováno (typ 1).
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED” na stránce 1163.</u> Nemáte oprávnění pro přístup.
Popis události:	Při volání MQCONN nebo připojení systému není uživatel autorizován pro připojení ke správci front. <i>ReasonQualifier</i> identifikuje charakter chyby.
Typ události:	Oprávnění.
Platformy:	Vše kromě IBM MQ for z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### ***ReasonQualifier***

Popis:	Identifikátor pro události oprávnění typu 1.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>AUTORIZOVANÝ MQRQ_CONN_NOT_AUTHORIZED</b> Připojení není autorizováno. <b>AUTORIZOVANÝ OBJEKT MQRQ_SYS_CONN_NOT_AUTHORIZED</b> Chybí systémové oprávnění. <b>AUTORIZOVANÝ MQRQ_CSP_NOT_AUTHORIZED</b> Identifikátor a heslo uživatele MQCSP není autorizováno.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### ***UserIdentifier***

Popis:	Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor:	IDENTIFIKÁTOR MQCACF_USER_IDENTIFIER.

Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace způsobující událost.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace způsobující událost.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### ***CSPUserIdentifier***

Popis: Identifikátor uživatele z struktury parametrů zabezpečení připojení (MQCSP).  
Identifikátor: IDENTIFIKÁTOR MQCACF\_CSP\_USER\_IDENTIFIER.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CLIENT\_ID\_UŽIVATELE\_ID\_DÉLKY  
Vráceno: Pouze pro MQRQ\_CSP\_NOT\_AUTHORIZED.

### ***Neautorizováno (typ 2)***

Název události:	Neautorizováno (typ 2).
Kód příčiny v MQCFH:	“2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED” na stránce 1163. Nemáte oprávnění pro přístup.
Popis události:	Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 nemá uživatel autorizaci k otevření objektu pro uvedené volby.
Typ události:	Oprávnění.
Platformy:	Vše kromě IBM MQ for z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### *QMgrName*

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### *ReasonQualifier*

Popis:	Identifikátor pro události oprávnění typu 2.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	MQRQ_OPEN_NOT_AUTHORIZED      Otevření není autorizováno.
Vráceno:	Jako vždycky.

### *Options*

Popis:	Volby určené v rámci volání MQOPEN.
Identifikátor:	MQIACF_OPEN_OPTIONS.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### *UserIdentifier*

Popis:	Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor:	IDENTIFIKÁTOR MQCACF_USER_IDENTIFIER.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### *ApplType*

Popis:	Typ aplikace, která způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor:	MQIA_APPL_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace, která způsobila kontrolu autorizace.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ObjectQMgrName***

Popis: Název správce front objektu z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud objekt *ObjectQMgrName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není aktuálně připojen správce front.

### ***QName***

Popis: Název objektu z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt otevřený, jedná se o objekt fronty.

### ***ProcessName***

Popis: Název objektu procesu z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQCA\_PROCESS\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_PROCESS\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt otevřený, objekt procesu.

### ***TopicString***

Popis: Řetězec tématu, který je odebírán nebo otevřen.  
Identifikátor: ŘETĚZEC MQCA\_TOPIC\_STRING.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_TOPIC\_STR\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt otevřený, jedná se o objekt tématu.

### ***AdminTopicNames***

Popis: Seznam objektů administrace témat, proti kterým je kontrolováno oprávnění.  
Identifikátor: MQCA\_ADMIN\_TOPIC\_NAME.

Datový typ: MQCFSL.  
Maximální délka: MQ\_TOPIC\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt otevřený, jedná se o objekt tématu.

### **ObjectType**

Popis: Typ objektu z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQIACF\_OBJECT\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: MQO\_NAMELIST Seznam jmen.  
PROCES process.  
MQOT\_PROCESS  
MQOT\_Q Fronta.  
MQOT\_Q\_MGR Správce front.  
MQOT\_TOPIC .  
Vráceno: Jako vždycky.

### **NameListName**

Popis: Název objektu z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQCA\_NAMELIST\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_NAMELIST\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt otevřený, jedná se o objekt seznamu názvů.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **Neautorizováno (typ 3)**

Název události: Neautorizováno (typ 3).

---

Kód příčiny v MQCFH: “2035 (07F3) (RC2035): MQRC\_NOT\_AUTHORIZED” na stránce 1163.  
Nemáte oprávnění pro přístup.

---

Popis události:	Při zavírání fronty pomocí volání MQCLOSE nemá uživatel oprávnění k odstranění objektu, což je permanentní dynamická fronta, a argument <b>Hobj</b> uvedený v volání MQCLOSE není manipulátor vrácený voláním MQOPEN, který vytvořil frontu.  Při zavírání odběru pomocí volání MQCLOSE požadoval uživatel, aby byl odběr odebrán prostřednictvím volby MQCO_REMOVE_SUB, ale uživatel není tvůrcem odběru nebo nemá oprávnění <i>sub</i> k odběru tématu, které je k odběru přidruženo.
Typ události:	Oprávnění.
Platformy:	Vše kromě IBM MQ for z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

---

## Data události

### *QMgrName*

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### *ReasonQualifier*

Popis: Identifikátor pro události oprávnění typu 3.  
Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **MQRQ\_CLOSE\_NOT\_AUTHORIZED**  
Zavření není povoleno.  
Vráceno: Jako vždycky.

### *UserIdentifier*

Popis: Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace  
Identifikátor: IDENTIFIKÁTOR UŽIVATELE MQCACFF\_  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### *ApplType*

Popis: Typ aplikace způsobující kontrolu autorizace.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace způsobující kontrolu autorizace.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***QName***

Popis: Název objektu z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li uzavíraná obsluha frontou

### ***SubName***

Popis: Název odebírané odběru.  
Identifikátor: MQCACF\_SUB\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_SUB\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li uzavíraný popisovač nastaven na odběr.

### ***TopicString***

Popis: Řetězec tématu odběru.  
Identifikátor: ŘETĚZEC MQCA\_TOPIC\_STRING  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_TOPIC\_STR\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li uzavíraný popisovač nastaven na odběr.

### ***AdminTopicNames***

Popis: Seznam objektů administrace témat, proti kterým bylo zkontrolováno oprávnění.  
Identifikátor: MQCACF\_ADMIN\_TOPIC\_NAMES.  
Datový typ: MQCFSL.  
Maximální délka: MQ\_TOPIC\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li uzavíraný popisovač nastaven na odběr.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.



Maximální délka: DĚLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DĚLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **Neautorizováno (typ 4)**

Název události:	Neautorizováno (typ 4).
Kód příčiny v MQCFH:	<u>"2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED"</u> na stránce 1163. Nemáte oprávnění pro přístup.
Popis události:	Indikuje, že příkaz byl vydán z ID uživatele, který není autorizován pro přístup k objektu uvedenému v příkazu.
Typ události:	Oprávnění.
Platformy:	Vše kromě IBM MQ for z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

#### **ReasonQualifier**

Popis: Identifikátor pro události oprávnění typu 4.  
Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **AUTORIZOVANÝ OBJEKT MQRQ\_CMD\_NOT\_AUTHORIZED**  
Příkaz není autorizován.  
Vráceno: Jako vždycky.

#### **Command**

Popis: Identifikátor příkazu. Prohlédněte si strukturu záhlaví MQCFH popsanou v tématu "Zpráva události MQCFH (záhlaví PCF)" na stránce 127.

Identifikátor: MQIACF\_COMMAND.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **UserIdentifier**

Popis: Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.  
Identifikátor: IDENTIFIKÁTOR MQCACF\_USER\_IDENTIFIER.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **Neautorizováno (typ 5)**

Název události:	Neautorizováno (typ 5).
Kód příčiny v MQCFH:	<u>"2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED"</u> na stránce 1163. Nemáte oprávnění pro přístup.
Popis události:	Při volání MQSUB není uživatel autorizován k přihlášení k odběru zadaného tématu.
Typ události:	Oprávnění.
Platformy:	Vše kromě IBM MQ for z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

#### **ReasonQualifier**

Popis: Identifikátor pro události oprávnění typu 5.  
Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **MQRQ\_SUB\_NOT\_AUTHORIZED**  
Odběr není autorizován.  
Vráceno: Jako vždycky.

#### **Options**

Popis: Volby určené pro volání MQSUB.  
Identifikátor: MQIACF\_SUB\_OPTIONS

Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***UserIdentifier***

Popis: Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.  
Identifikátor: IDENTIFIKÁTOR MQCACF\_USER\_IDENTIFIER.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace, která způsobil kontrolu autorizace.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace, která způsobil kontrolu autorizace.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***TopicString***

Popis: Probíhá otevření nebo odběr řetězce tématu.  
Identifikátor: ŘETĚZEC MQCA\_TOPIC\_STRING.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_TOPIC\_STR\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***AdminTopicNames***

Popis: Seznam objektů administrace témat, proti kterému je zkontrolováno oprávnění.  
Identifikátor: MQCACF\_ADMIN\_TOPIC\_NAMES.  
Datový typ: MQCFSL.  
Maximální délka pro každého člena seznamu řetězců: MQ\_TOPIC\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.

Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **ChannelName**

Popis:	Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor:	NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno:	Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **Neautorizováno (typ 6)**

Název události:	Bez autorizace (typ 6).
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED”</u> na stránce 1163. Nemáte oprávnění pro přístup.
Popis události:	<p>Při volání MQSUB nemá uživatel oprávnění k použití cílové fronty s požadovanou úrovní přístupu. Tato událost je vrácena pouze pro odběry používající nespravované cílové fronty.</p> <p>Při vytváření, změně nebo obnovení odběru a zpracování popisovače do cílové fronty na požadavku uživatel nemá oprávnění PUT na zadané cílové frontě.</p> <p>Při obnovování nebo upozornění na odběr a zpracování v cílové frontě je třeba vrátit volání MQSUB a uživatel nemá oprávnění PUT, GET a BROWSE v cílové frontě.</p>
Typ události:	Oprávnění.
Platformy:	Vše kromě IBM MQ for z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### **ReasonQualifier**

Popis:	Identifikátor pro události oprávnění typu 6.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.

Hodnoty: **MQRQ\_SUB\_DEST\_NOT\_AUTHORIZED**  
Využití cílové fronty odběru není autorizováno.

Vráceno: Jako vždycky.

### **Options**

Popis: Volby určené pro volání MQSUB.  
Identifikátor: MQIACF\_SUB\_OPTIONS  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **UserIdentifier**

Popis: Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.  
Identifikátor: IDENTIFIKÁTOR MQCACF\_USER\_IDENTIFIER.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ApplType**

Popis: Typ aplikace, která způsobil kontrolu autorizace.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace, která způsobil kontrolu autorizace.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **TopicString**

Popis: Probíhá odběr řetězce tématu.  
Identifikátor: ŘETĚZEC MQCA\_TOPIC\_STRING.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_TOPIC\_STR\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **DestQMGrName**

Popis: Název správce front pro hostování cílové fronty odběru.  
Identifikátor: MQCACF\_NÁZEV\_OBJEKTU\_Q\_MGR\_NAME  
Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud správce front, který je hostitelem cílové fronty, není správce front, ke kterému je aplikace aktuálně připojena.

### ***DestQName***

Popis: Název cílové fronty odběru ..  
Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***DestOpenOptions***

Popis: Volby otevření požadované pro cílovou frontu.  
Identifikátor: VOLBY MQIACF\_OPEN\_OPTIONS  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

## ***Vkládání blokováno***

Název události:	Vkládání blokováno.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2051 (0803) (RC2051): MQRC_PUT_INHIBITED”</u> na stránce 1171. Pro frontu nebo téma byla zablokována volání operace Put.
Popis události:	Volání MQPUT a MQPUT1 jsou aktuálně blokovány pro frontu nebo téma (viz atribut fronty produktu <b>InhibitPut</b> v části <u>InhibitPut (MQLONG)</u> nebo atribut tématu produktu <b>InhibitPublications</b> v produktu <u>“Atributy tématu”</u> na stránce 117 pro frontu, na kterou je tato fronta rozpoznána.
Typ události:	Důkaz.

Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

---

## Data události

### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***QName***

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Je-li objekt otevřený, objekt fronty

### ***ApplType***

Popis:	Typ aplikace, která vydala danou operaci put.
Identifikátor:	MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***ApplName***

Popis:	Název aplikace, která vydala danou operaci put.
Identifikátor:	MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***ObjectQMgrName***

Popis:	Název správce front z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze, pokud má tento parametr jinou hodnotu než <i>QMgrName</i> . K tomu dojde, pokud pole <i>ObjectQMgrName</i> v deskriptoru objektu poskytovaného aplikací na volání MQOPEN nebo MQPUT1 není prázdné, ani název lokálního správce front aplikace. Může se však také vyskytnout, je-li <i>ObjectQMgrName</i> v deskriptoru objektu prázdné, ale služba názvů poskytuje název správce front, který není názvem lokálního správce front aplikace.

### **TopicString**

Popis: Probíhá otevírání řetězce tématu  
Identifikátor: ŘETĚZEC MQCA\_TOPIC\_STRING  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_TOPIC\_STR\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt otevřený, jedná se o téma.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **Související odkazy**

 [InhibitPut \(10ciferné celé číslo se znaménkem\)](#)

[Zjišťovat frontu \(odpověď\)](#)

[Zjišťovat téma \(odpověď\)](#)

[Zjistit stav tématu \(odezva\)](#)

[Změnit, kopírovat a vytvořit téma](#)

### **Příliš dlouhá fronta**

Název události:	Hloubka fronty je vysoká.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2224 (08B0) (RC2224): MQRC_Q_DEPT_TH_HIGH” na stránce 1229.</u> Byl dosažen nebo překročen horní limit hloubky fronty.
Popis události:	Volání MQPUT nebo MQPUT1 způsobilo, že hloubka fronty je zvýšena na nebo nad limit určený v atributu <b>QDepthHighLimit</b> .
Typ události:	Výkon.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

### **Poznámka:**



1. Produkt IBM MQ for z/OS podporuje události hloubky fronty ve sdílených frontách. Pokud správce front v této sdílené frontě neprovedl žádnou aktivitu, můžete pro sdílenou frontu obdržet zprávu o události s hodnotou NULL.
2. Pro sdílené fronty je nastaven identifikátor korelace *CorrelId* v deskriptoru zpráv (MQMD). Další informace viz [“MQMD zprávy události \(deskriptor zprávy\)”](#) na stránce 122.

## Data události

### **QMgrName**

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **QName**

Popis:	Název fronty, na které byl dosažen limit.
Identifikátor:	MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **TimeSinceReset**

Popis:	Čas, v sekundách, od posledního resetování statistiky. Hodnota zaznamenaná tímto časovačem je také použita jako <i>doba intervalu</i> v událostech intervalu služby fronty.
Identifikátor:	MQIA_TIME_SINCE_RESET.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **HighQDepth**

Popis:	Maximální počet zpráv ve frontě od posledního resetování statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_HIGH_Q_DEPTH.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **MsgEnqCount**

Popis:	Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního resetu statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_MSG_ENQ_COUNT.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **MsgDeqCount**

Popis:	Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetu statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_MSG_DEQ_COUNT.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **Příliš krátká fronta**

Název události:	Hloubka fronty je nízká.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2225 (08B1) (RC2225): MQRC_Q_DEPT_TH_LOW”</u> na stránce 1229. Byla dosažena nebo překročena dolní mez hloubky fronty.
Popis události:	Operace získání způsobila snížení hloubky fronty pro nebo pod mezní hodnotu zadanou v atributu <b>QDepthLowLimit</b> .
Typ události:	Výkon.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

#### **Poznámka:**

1. Produkt IBM MQ for z/OS podporuje události hloubky fronty ve sdílených frontách. Pokud správce front v této sdílené frontě neprovedl žádnou aktivitu, můžete pro sdílenou frontu obdržet zprávu o události s hodnotou NULL.
2. Pro sdílené fronty je nastaven identifikátor korelace *CorrelId* v deskriptoru zpráv (MQMD). Další informace viz “MQMD zprávy události (deskriptor zprávy)” na stránce 122.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### **QName**

Popis:	Název fronty, na které byl dosažen limit.
Identifikátor:	MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### **TimeSinceReset**

Popis:	Čas, v sekundách, od posledního resetování statistiky. Hodnota zaznamenaná tímto časovačem je také použita jako <i>doba intervalu</i> v událostech intervalu služby fronty.
--------	---

Identifikátor: MQIA\_TIME\_SINCE\_RESET.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **HighQDepth**

Popis: Maximální počet zpráv ve frontě od posledního resetování statistiky fronty.  
Identifikátor: MQIA\_HIGH\_Q\_DEPTH.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **MsgEnqCount**

Popis: Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního resetu statistiky fronty.  
Identifikátor: MQIA\_MSG\_ENQ\_COUNT.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **MsgDeqCount**

Popis: Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetu statistiky fronty.  
Identifikátor: MQIA\_MSG\_DEQ\_COUNT.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **Plná fronta**

Název události:	Fronta je zaplněna.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2053 (0805) (RC2053): MQRC_Q_FULL”</u> na stránce 1172. Fronta již obsahuje maximální počet zpráv.
Popis události:	V případě volání MQPUT nebo MQPUT1 se volání nezdařilo, protože je fronta plná. To znamená, že již obsahuje maximální možný počet zpráv (viz atribut local-queue) <i>MaxQDepth</i>
Typ události:	Výkon.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

### **Poznámka:**

1. Produkt IBM MQ for z/OS podporuje události hloubky fronty ve sdílených frontách. Pokud správce front v této sdílené frontě neprovedl žádnou aktivitu, můžete pro sdílenou frontu obdržet zprávu o události s hodnotou NULL.
2. Pro sdílené fronty je nastaven identifikátor korelace *CorrelId* v deskriptoru zpráv (MQMD). Další informace viz “MQMD zprávy události (deskriptor zprávy)” na stránce 122.

## Data události

### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***QName***

Popis:	Název fronty, na které byla odmítnuta funkce.
Identifikátor:	MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***TimeSinceReset***

Popis:	Čas, v sekundách, od posledního resetování statistiky.
Identifikátor:	MQIA_TIME_SINCE_RESET.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***HighQDepth***

Popis:	Maximální počet zpráv ve frontě.
Identifikátor:	MQIA_HIGH_Q_DEPTH.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***MsgEnqCount***

Popis:	Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního resetu statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_MSG_ENQ_COUNT.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***MsgDeqCount***

Popis:	Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetu statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_MSG_DEQ_COUNT.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

## ***Správce front je aktivní***

Název události:	Správce front je aktivní.
Kód příčiny v MQCFH:	“2222 (08AE) (RC2222): MQRQ_Q_MGR_ACTIVE” na stránce 1228. Správce front je aktivní.
Popis události:	Tato podmínka je zjištěna, když se správce front stane aktivním.
Typ události:	Spustit a zastavit.
Platformy:	Vše kromě prvního spuštění správce front produktu IBM MQ for z/OS . V tomto případě se vytvoří pouze při následných restartech.  Pole <i>ReasonQualifier</i> a <i>HostName</i> se vztahují pouze na ty platformy, které podporují víceinstanční dostupnost. To není z/OS .
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### *QMgrName*

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### *ReasonQualifier*

Popis:	Identifikátor příčin pro tento kód příčiny. Uvádí typ spuštění, který se právě děje.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<p><b>POVOLENÉ HODNOTY MQRQ_FAILOVER_PERMITTED</b></p> <p>Správce front byl normálně spuštěn a umožňuje instanci v pohotovostním režimu.</p> <p><b>POVOLENÁ HODNOTA MQRQ_FAILOVER_NOT_PERMITTED</b></p> <p>Správce front byl spuštěn normálně, ale nepovolí instanci v pohotovostním režimu.</p> <p><b>MQRQ_STANDBY_ACTIVATED</b></p> <p>Správce front přešel z pohotovostního režimu do aktivního režimu.</p> <p><b>MQRQ_REPLICA_ACTIVATED</b></p> <p>Instance repliky správce nativních front HA se přesunula do aktivního režimu.</p>
Vráceno:	Jako vždycky.

### *HostName*

Popis:	Název hostitele počítače, na kterém je spuštěn správce front.
Identifikátor:	MQCACF_HOST_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Vráceno:	Jako vždycky.

## ***Správce front je neaktivní***

Název události:	Správce front není aktivní.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2223 (08AF) (RC2223): MQRQ_Q_MGR_NOT_ACTIVE”</u> na stránce 1228. Správce front není dostupný.
Popis události:	Tato podmínka je zjištěna při požadavku správce front na zastavení nebo uvedení do klidového stavu.
Typ události:	Spustit a zastavit.
Platformy:	Vše kromě IBM MQ for z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### ***ReasonQualifier***

Popis:	Identifikátor příčiny tohoto kódu příčiny. Uvádí typ zastavení, který byl požadován.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>ZASTAVOVÁNÍ MQRQ_Q_MGR_STOPPING</b> Probíhá zastavení správce front. <b>UVÁDĚNÍ MQRQ_Q_MGR QUIESCING</b> Uvádění správce front do klidového stavu
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***Dlouhý servisní interval fronty***

Název události:	Interval služby fronty je vysoký.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2226 (08B2) (RC2226): MQRQ_Q_SERVICE_INTERVAL_HIGH”</u> na stránce 1229. Interval služby fronty je vysoký.
Popis události:	Nebyly zjištěny žádné úspěšné operace get nebo volání operace MQPUT v rámci intervalu, který přesahuje mezní hodnotu zadanou v atributu <b>QServiceInterval</b> .
Typ události:	Výkon.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

**Poznámka:** Produkt IBM MQ for z/OS nepodporuje události intervalu služby ve sdílených frontách.

## Data události

### ***QMgrName***

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***QName***

Popis: Název fronty uvedené v příkazu, který způsobil generování této události intervalu služby fronty.  
Identifikátor: MQCA\_BASE\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***TimeSinceReset***

Popis: Čas, v sekundách, od posledního resetování statistiky. Pro událost vysoké úrovně služeb je tato hodnota větší než interval služby.  
Identifikátor: MQIA\_TIME\_SINCE\_RESET.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***HighQDepth***

Popis: Maximální počet zpráv ve frontě od posledního resetování statistiky fronty.  
Identifikátor: MQIA\_HIGH\_Q\_DEPTH.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***MsgEnqCount***

Popis: Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního resetu statistiky fronty.  
Identifikátor: MQIA\_MSG\_ENQ\_COUNT.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***MsgDeqCount***

Popis: Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetu statistiky fronty.  
Identifikátor: MQIA\_MSG\_DEQ\_COUNT.  
Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***Servisní interval fronty v pořádku***

Název události:	Interval služby fronty OK.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2227 (08B3) (RC2227): MQRC_Q_SERVICE_INTERVAL_OK”</u> na stránce 1229. Interval služby fronty OK.
Popis události:	Úspěšná operace získání byla zjištěna v rámci intervalu kratším nebo rovnou limitu uvedenému v atributu <b>QServiceInterval</b> .
Typ události:	Výkon.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

**Poznámka:** Produkt IBM MQ for z/OS nepodporuje události intervalu služby ve sdílených frontách.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

#### ***QName***

Popis: Název fronty uvedený v příkazu, který způsobil generování této události intervalu služby fronty.  
Identifikátor: MQCA\_BASE\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

#### ***TimeSinceReset***

Popis: Čas, v sekundách, od posledního resetování statistiky.  
Identifikátor: MQIA\_TIME\_SINCE\_RESET.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

#### ***HighQDepth***

Popis: Maximální počet zpráv ve frontě od posledního resetování statistiky fronty.  
Identifikátor: MQIA\_HIGH\_Q\_DEPTH.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.



### **MsgEnqCount**

Popis:	Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního resetu statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_MSG_ENQ_COUNT.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **MsgDeqCount**

Popis:	Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetu statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_MSG_DEQ_COUNT.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **Chyba typu fronty**

Název události:	Chyba typu fronty.
Kód příčiny v MQCFH:	<a href="#">“2057 (0809) (RC2057): MQRC_Q_TYPE_ERROR”</a> na stránce 1173. Typ fronty není platný.
Popis události:	Při volání MQOPEN určuje pole <i>ObjectQMgrName</i> v deskriptoru objektu název lokální definice vzdálené fronty (za účelem určení aliasu správce front). V této lokální definici je atributem <b>RemoteQMgrName</b> název lokálního správce front. Pole <i>ObjectName</i> však určuje název modelové fronty v lokálním správci front, což není povoleno. Další informace naleznete v tématu <a href="#">Události správce front</a> .
Typ události:	Vzdálený.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### **QName**

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **ApplType**

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ObjectQMgrName**

Popis: Název správce front objektu.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **Obnovit záznam oprávnění**

Název události:	Obnovit záznam oprávnění
Kód příčiny v MQCFH:	<u>"2370 (0942) (RC2370): MQRC_CONFIG_REFRESH_OBJECT"</u> na stránce 1278. Obnovit záznamy konfigurace oprávnění správce front.
Popis události:	Byl zadán příkaz <u>REFRESH QMGR</u> s uvedením <b>TYPE(CONFIGEV)</b> .

Typ události:	Konfigurace
Platformy:	Vše kromě z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

Všimněte si, že příkaz REFRESH QMGR může generovat mnoho událostí konfigurace; jedna událost je generována pro každý záznam oprávnění, který je vybrán příkazem.

## Data události

### **EventQMgr**

Popis:	Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. To znamená, že správce front, ve kterém je příkaz zpracováván a který generuje událost, je v deskriptoru MQMD zprávy události.
Identifikátor:	MQCAF_EVENT_Q_MGR
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **EventUserId**

Popis:	ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo.  Jedná se o stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění pro vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty je to také identifikátor uživatele ( <b>UserIdentifier</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	ID_UŽIVATELE_MQCAF_EVENT_USER_ID
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **EventOrigin**

Popis:	Původ akce způsobující událost.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_ORIGIN
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQEVO_CONSOLE</b> Příkaz konzoly ( <a href="#">runmqsc</a> nebo <a href="#">setmqaut</a> ) <b>MQEVO_INTERNAL</b> Přímo podle správce front <b>MQEVO_MSG</b> Příkazová zpráva v systému SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE
Vráceno:	Vždy

### **EventAccountingToken**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), účtovací token ( <b>AccountingToken</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN
Datový typ:	MQCFBS.
Maximální délka:	MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **EventApplIdentity**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), data identity aplikace ( <b>ApplIdentityData</b> ) z deskriptoru zprávy příslušné zprávy příkazu.
Identifikátor:	IDENTITA MQMQCAF_EVENT_APPL_IDENTITY
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	DÉLKA MQ_APPL_IDENTITY_IDENTITY_DATA_
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **EventApplType**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), typ aplikace ( <b>PutApplType</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	TYP_APL MQIACF_TYP_UDÁLOSTI
Datový typ:	MQCFIN
Hodnoty:	
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **EventApplName**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), název aplikace ( <b>PutApplName</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	NÁZEV_APL_OBJEKTU MQCACF_APPL_NAME
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	DÉLKA_APL_KQ_MQ
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **EventApplOrigin**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), data původu aplikace ( <b>ApplOriginData</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	PŮVOD MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **ObjectType**

Popis:	Typ objektu
--------	-------------

Identifikátor:	MQIACF_OBJECT_TYPE
Datový typ:	MQCFIN
Hodnoty:	MQOT_AUTH_REC
Vráceno:	Vždy

### **ProfileName**

Popis:	Název objektu nebo generického profilu
Identifikátor:	MQCACF_JMÉNO_PROFILU
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	DÉLKA_NÁZVU_PROFILU_MQ_AUTH_PROFILE
Vráceno:	Vždy

### **Atributy objektu**

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 75.

### **Aktualizovat objekt**

Název události:	Obnovte objekt.
Kód příčiny v MQCFH:	<a href="#">“2370 (0942) (RC2370): MQRC_CONFIG_REFRESH_OBJECT”</a> na stránce 1278. Aktualizujte konfiguraci správce front.
Popis události:	Byl zadán příkaz REFRESH QMGR s uvedením TYPE (CONFIGEV).
Typ události:	Konfigurace.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

**Poznámka:** Příkaz REFRESH QMGR může generovat mnoho událostí konfigurace; jedna událost je generována pro každý objekt vybraný daným příkazem.

### **Data události**

#### **EventUserId**

Popis:	ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo. (Toto je stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění k vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty se jedná také o identifikátor uživatele (UserIdentifier) z MQMD zprávy příkazu).
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_USER_ID.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### **EventOrigin**

Popis:	Původ akce způsobující událost.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_ORIGIN.

Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<p><b>MQEVO_CONSOLE</b> Příkaz konzoly.</p> <p><b>MQEVO_INIT</b> Příkaz inicializace vstupní datové sady.</p> <p><b>MQEVO_INTERNAL</b> Přímo správcem front.</p> <p><b>MQEVO_MSG</b> Příkazová zpráva v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT.</p> <p><b>MQEVO_OTHER</b> Nic z výše uvedeného.</p>
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***EventQMgr***

Popis:	Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. (Správce front, ve kterém je příkaz spuštěn a který generuje událost, je ve zprávě MQMD zprávy události).
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_Q_MGR.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***EventAccountingToken***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), účtovací token (AccountingToken) z MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN.
Datový typ:	MQCFBS.
Maximální délka:	MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplIdentity***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (dataApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	IDENTITA MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	HODNOTA MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplType***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), typ aplikace (PutApplType) z MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplName***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) je název aplikace (PutApplName) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplOrigin***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) jsou data původních dat aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***ObjectType***

Popis:	Typ objektu:
Identifikátor:	MQIACF_OBJECT_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.

Hodnoty:	<b>MQOT_CHANNEL</b> Kanál.
	<b>MQOT_CHLAUTH</b> Záznam ověření kanálu.
	<b>MQO_NAMELIST</b> Seznam jmen.
	<b>MQOT_NONE</b> Žádný objekt.
	<b>PROCES MQOT_PROCESS</b> process.
	<b>MQOT_Q</b> Fronta.
	<b>MQOT_Q_MGR</b> Správce front.
	<b>TŘÍDA MQOT_STORAGE_CLASS</b> Paměťová třída.
	<b>MQOT_AUTH_INFO</b> Ověřovací informace.
	<b>MQOL_CF_STRUKTURY</b> Struktura CF.
	<b>MQOT_TOPIC</b> .
	<b>MQOT_COMM_INFO</b> Informace o komunikaci.
	<b>MQOT_LISTENER</b> Modul listener kanálu.

Vráceno: Jako vždycky.

### **ObjectName**

Popis: Název objektu:

Identifikátor: Identifikátor bude odpovídat typu objektu.

- NÁZEV\_KANÁLU\_MQCACHE\_NAME
- NÁZEV MQCA\_NATELEST\_NAME
- NÁZEV\_PROCESU\_MQCA\_
- MQCA\_Q\_NAME
- MQCA\_Q\_MGR\_NAME
- TŘÍDA MQCA\_STORAGE\_CLASS
- MQCA\_AUTH\_INFO\_NAME
- MQCA\_CF\_STRUCT\_NAME
- NÁZEV\_TÉMA\_MQCATION\_\_NAME
- MQCA\_COMM\_INFO\_NAME
- NÁZEV\_MODULU\_LISTENER MQCACH\_LISTENER

**Poznámka:** Název MQCACH\_CHANNEL\_NAME lze také použít pro ověření kanálu.

Datový typ: MQCFST.



Maximální délka: MQ\_OBJECT\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy

### **Disposition**

Popis: Dispozice objektu:

Identifikátor: MQIA\_QSG\_DISP.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQQSGD\_Q\_MGR**

Objekt je umístěn na sadě stránek správce front.

**SDÍLENÝ MQQSGD\_SHARED**

Objekt se nachází ve sdíleném úložišti a zprávy jsou sdíleny ve spojovacím zařízení.

**SKUPINA MQQSGD\_GROUP**

Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti.

**MQQSD\_KOPIE**

Objekt je umístěn na sadě stránek správce front a jedná se o lokální kopii objektu GROUP.

Vráceno: Vždy s výjimkou objektů správce front a struktury prostředku CF.

### **Atributy objektu**

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 75.

### **Chyba názvu vzdálené fronty**

Název události: Chyba názvu vzdálené fronty.

Kód příčiny v MQCFH: “2184 (0888) (RC2184): MQRC\_REMOTE\_Q\_NAME\_ERROR” na stránce 1216.  
Název vzdálené fronty není platný.

Popis události: Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 nastane jedna z následujících situací:

- Byla zadána lokální definice vzdálené fronty (nebo alias jedna), ale atribut **RemoteQName** v definici vzdálené fronty je prázdný. Všimněte si, že tato chyba se vyskytuje i v případě, že definice *XmitQName* v definici není prázdná.
- Pole *ObjectQMgrName* v deskriptoru objektu není prázdné a není to jméno lokálního správce front, ale pole *ObjectName* je prázdné.

Typ události: Vzdálený.

Platformy: Vše.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis: Název správce front, který generuje událost.

Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### **QName**

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### **ApplType**

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.

Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Jako vždycky.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.

Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### **ObjectQMgrName**

Popis: Název správce front objektu.

Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.

Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.

Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.

Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno:	Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### ***Chyba typu přenosové fronty***

Název události:	Chyba typu přenosové fronty.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2091 (082B) (RC2091): MQRC_XMIT_Q_TYPE_ERROR” na stránce 1185.</u> Přenosová fronta není lokální.
Popis události:	<p>Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být odeslána zpráva vzdálenému správci front. Pole <i>ObjectName</i> nebo <i>ObjectQMGrName</i> v deskriptoru objektu uvádí jméno lokální definice vzdálené fronty, ale jedna z následujících možností platí pro atribut <b>XmitQName</b> definice. Proveďte jednu z následujících akcí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>XmitQName</i> není prázdné, ale uvádí frontu, která není lokální frontou, nebo</li> <li>• <i>XmitQName</i> je prázdný, ale <i>RemoteQMGrName</i> uvádí frontu, která není lokální frontou</li> </ul> <p>K tomu dojde také v případě, že je název fronty vyřešen prostřednictvím adresáře buňky a název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky je názvem fronty, avšak nejedná se o lokální frontu.</p>
Typ události:	Vzdálený.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### ***QMGrName***

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### ***QName***

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### ***XmitQName***

Popis:	Název přenosové fronty.
Identifikátor:	MQCA_XMIT_Q_NAME.

Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **QType**

Popis: Typ přenosové fronty.  
Identifikátor: MQIA\_Q\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **ALIAS MQQ\_ALIAS**  
Definice alias fronty.  
**MQQT\_REMOTE**  
Lokální definice vzdálené fronty.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ApplType**

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ObjectName**

Popis: Název správce front objektu.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

## ChannelName

Popis:	Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor:	NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno:	Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

## Chyba použití přenosové fronty

Název události:	Chyba použití přenosové fronty.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2092 (082C) (RC2092): MQRC_XMIT_Q_USAGE_ERROR” na stránce 1186.</u> Přenosová fronta s chybným použitím.
Popis události:	<p>Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být odeslána zpráva vzdálenému správci front, ale došlo k jedné z následujících událostí. Proveďte jednu z následujících akcí:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>ObjectQMgrName</i> určuje název lokální fronty, ale nemá atribut <b>Usage</b> MQUS_TRANSMISSION.</li><li>• Pole <i>ObjectName</i> nebo <i>ObjectQMgrName</i> v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty, ale jedna z následujících možností platí pro atribut <b>XmitQName</b> definice:<ul style="list-style-type: none"><li>– <i>XmitQName</i> není prázdné, ale určuje frontu, která nemá atribut <b>Usage</b> MQUS_TRANSMISSION</li><li>– <i>XmitQName</i> je prázdný, ale <i>RemoteQMgrName</i> uvádí frontu, která nemá atribut <b>Usage</b> MQUS_TRANSMISSION</li></ul></li><li>• Název fronty je vyřešen prostřednictvím adresáře buňky a název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky je názvem lokální fronty, ale neobsahuje atribut <b>Usage</b> MQUS_TRANSMISSION.</li></ul>
Typ události:	Vzdálený.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### QMgrName

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### QName

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.

Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***XmitQName***

Popis: Název přenosové fronty.  
Identifikátor: MQCA\_XMIT\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ObjectQMgrName***

Popis: Název správce front objektu.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.

Identifikátor:	NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno:	Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **Neznámá základní alias fronta**

Název události:	Neznámá základní fronta aliasu.
Kód příčiny v MQCFH:	“2082 (0822) (RC2082): MQRC_UNKNOWN_TALIAS_BASE_Q” na stránce 1182. Neznámá základní fronta nebo téma alias databáze.
Popis události:	Bylo vysláno volání MQOPEN nebo MQPUT1 určující frontu aliasů jako místo určení, ale <i>BaseObjectName</i> v atributech alias fronty není rozpoznáno jako název fronty nebo tématu.
Typ události:	Místní.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### **QName**

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### **BaseObjectName**

Popis:	Název objektu, na který je alias vyřešen.
Identifikátor:	MQCA_BASE_OBJECT_NAME. Z důvodu kompatibility s existujícími aplikacemi můžete i nadále používat MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### **ApplType**

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ObjectQMgrName**

Popis: Název správce front objektu.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

### **BaseType**

Popis: Typ objektu, na který je alias vyřešen.  
Identifikátor: MQIA\_BASE\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **MQOT\_Q**  
Základní typ objektu je fronta  
**MQOT\_TOPIC**  
Základní typ objektu je téma  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.



Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno:	Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **Neznámá výchozí přenosová fronta**

Název události:	Neznámá výchozí přenosová fronta.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>"2197 (0895) (RC2197): MQRC_UNKNOWN_DEF_XMIT_Q"</u> na stránce 1222. Neznámá výchozí přenosová fronta.
Popis události:	Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 , které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Pokud byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo pokud je alias správce front rozpoznán, je atribut <b>XmitQName</b> v lokální definici prázdný.  Žádná fronta není definována se stejným názvem, jako má správce cílové fronty. Správce front se proto pokusil použít výchozí přenosovou frontu. Název definovaný atributem správce front produktu <b>DefXmitQName</b> však není názvem lokálně definované fronty.
Typ události:	Vzdálený.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### ***QName***

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

#### ***XmitQName***

Popis:	Výchozí název přenosové fronty.
Identifikátor:	MQCA_XMIT_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace pokoušející se otevřít vzdálenou frontu.

Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace pokoušející se o otevření vzdálené fronty.

Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

### ***ObjectQMgrName***

Popis: Název správce front objektu.

Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.

Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.

Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU

Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### ***Neznámý název objektu***

Název události: Neznámý název objektu.

---

Kód příčiny v MQCFH: "2085 (0825) (RC2085): MQRC\_UNKNOWN\_OBJECT\_NAME" na stránce 1183.  
Neznámý název objektu.

---

Popis události: Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 je pole *ObjectQMgrName* v deskriptoru objektu MQOD nastaveno na jednu z následujících možností. Je to buď:

- Prázdný
- Název lokálního správce front
- Název lokální definice vzdálené fronty (alias správce front), ve kterém je atributem **RemoteQMgrName** název lokálního správce front.

Avšak *ObjectName* v deskriptoru objektu není rozpoznáno pro uvedený typ objektu.

---

Typ události: Místní.

---

Platformy: Vše.

---

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### **QMgrName**

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ApplType**

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### **QName**

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Je-li objekt otevřený, jedná se o objekt fronty. Vráti se buď *QName* , nebo *TopicName* .

### **ProcessName**

Popis: Název objektu procesu z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQCA\_PROCESS\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_PROCESS\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt otevřený, objekt procesu. Je vrácen jeden z produktů *ProcessName*, *QName* nebo *TopicName* .

### **ObjectQMgrName**

Popis: Název správce front objektu.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

### **TopicName**

Popis: Název objektu tématu z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQCA\_TOPIC\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_TOPIC\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt otevřený, jedná se o objekt tématu. Je vrácen jeden z produktů *ProcessName*, *QName* nebo *TopicName* .

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

## Neznámý vzdálený správce front

Název události:	Neznámý vzdálený správce front.
Kód příčiny v MQCFH:	<a href="#">“2087 (0827) (RC2087): MQRC_UNKNOWN_REMOTE_Q_MGR”</a> na stránce <a href="#">1184</a> . Neznámý vzdálený správce front.
Popis události:	<p>Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 došlo k chybě s rozlišením názvu fronty z jednoho z následujících důvodů:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>ObjectQMGrName</i> je buď prázdný, nebo název lokálního správce front a <i>ObjectName</i> je název lokální definice vzdálené fronty, která má prázdný <i>XmitQName</i>. Avšak neexistuje žádná (přenosová) fronta definovaná s názvem <i>RemoteQMGrName</i> a hodnota atributu správce front <b>DefXmitQName</b> je prázdná.</li><li>• <i>ObjectQMGrName</i> je název definice alias správce front (zadržené jako lokální definice vzdálené fronty), která má prázdný <i>XmitQName</i>. Avšak neexistuje žádná (přenosová) fronta definovaná s názvem <i>RemoteQMGrName</i> a hodnota atributu správce front <b>DefXmitQName</b> je prázdná.</li><li>• <i>ObjectQMGrName</i> uvedené není:<ul style="list-style-type: none"><li>– Prázdný</li><li>– Název lokálního správce front</li><li>– Název lokální fronty</li><li>– Název definice aliasu správce front (tj. lokální definice vzdálené fronty s prázdnou hodnotou <i>RemoteQName</i>)</li></ul>a atribut správce front produktu <b>DefXmitQName</b> je prázdný.</li><li>• <i>ObjectQMGrName</i> je prázdný nebo je jméno lokálního správce front a <i>ObjectName</i> je název lokální definice vzdálené fronty (nebo alias k jednomu), pro který <i>RemoteQMGrName</i> je buď prázdný, nebo se jedná o název lokálního správce front. Tato chyba se vyskytuje i v případě, že <i>XmitQName</i> není prázdné.</li><li>• <i>ObjectQMGrName</i> je název lokální definice vzdálené fronty. V takovém případě by měla být definicí alias správce front, ale definice <i>RemoteQName</i> v definici není prázdná.</li><li>• <i>ObjectQMGrName</i> je název modelové fronty.</li><li>• Název fronty je vyřešen prostřednictvím adresáře buňky. Není však definována žádná fronta se stejným názvem, jako je název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky. Atribut správce front <b>DefXmitQName</b> je také prázdný.</li><li>• Pouze v systému z/OS : zpráva byla vložena do správce front ve skupině sdílení front a parametr <i>SQQMNAME</i> je nastaven na hodnotu USE. To směřuje zprávu do určeného správce front, aby mohl být umístěn do fronty. Je-li parametr <i>SQQMNAME</i> nastaven na hodnotu IGNORE, zpráva se umístí přímo do fronty.</li></ul>
Typ události:	Vzdálený.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***QName***

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***ApplType***

Popis:	Typ aplikace pokoušející se otevřít vzdálenou frontu.
Identifikátor:	MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***ApplName***

Popis:	Název aplikace pokoušející se o otevření vzdálené fronty.
Identifikátor:	MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

### ***ObjectQMgrName***

Popis:	Název správce front objektu.
Identifikátor:	MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Je-li objekt <i>ObjectName</i> v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

### ***ConnName***

Popis:	Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### **Neznámá přenosová fronta**

Název události:	Neznámá přenosová fronta.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>"2196 (0894) (RC2196): MQRC_UNKNOWN_XMIT_Q"</u> na stránce 1221. Neznámá přenosová fronta.
Popis události:	Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být odeslána zpráva vzdálenému správci front. <i>ObjectName</i> nebo <i>ObjectQMGrName</i> v deskriptoru objektu určuje název lokální definice vzdálené fronty (v druhém případě se používá alias správce front případu). Avšak atribut <b>XmitQName</b> definice není prázdný, a ne název lokálně definované fronty.
Typ události:	Vzdálený.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMGrName**

Popis: Název správce front, který generuje událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

#### **QName**

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

#### **XmitQName**

Popis: Název přenosové fronty.

Identifikátor: MQCA\_XMIT\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Jako vždycky.

### ***ObjectMgrName***

Popis: Název správce front objektu.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_KANÁLU\_MQ\_KANÁLU  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.



## Zprávy a kódy příčin

Při řešení problémů s komponentami nebo aplikacemi produktu IBM MQ můžete použít následující zprávy a kódy příčiny.

### Multi Zprávy AMQ na více platformách

Diagnostické zprávy produktu IBM MQ jsou uvedeny v této sekci v číselném pořadí, seskupené podle části IBM MQ, ze které pocházejí.

**Poznámka:** Je-li zpráva specifická pro jednotlivou platformu, je tato zpráva označena za identifikátorem zprávy. Ačkoli jsou některé zprávy uvedeny několikrát, každá instance se vztahuje k jiné platformě. Je-li přítomen, bude na prvním seznamu uvedena verze společná pro celou řadu platform, po níž následují verze pro jednotlivé platformy. Ujistěte se, že jste přečetli příslušnou verzi.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation:

- [AMQ3xxx: Obslužné programy a nástroje](#)
- [AMQ4xxx: Zprávy uživatelského rozhraní \(systémy Windows a Linux\)](#)
- [AMQ5xxx: Instalovatelné služby](#)
- [AMQ6xxx: Běžné služby](#)
- [AMQ7xxx: IBM MQ produkt](#)
- [AMQ8xxx: Administrace](#)
- [AMQ9xxx: Vzdáleně](#)

### Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou k dispozici následující informace:

#### Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy se nachází ve třech částech:

1. Znaky "AMQ", které označují zprávu jako od IBM MQ
2. čtyřciferný dekadický kód
3. Písmeno přípony označující závažnost zprávy (I, W, E, S nebo T), jak je zobrazeno v [seznamu závažnosti](#).

Ve výchozím nastavení je obsažen znak přípony. Můžete zakázat písmeno přípony, například pokud máte skripty, které jsou závislé na starém formátu zpráv, které neobsahovaly písmeno přípony, nastavením proměnné prostředí [AMQ\\_DIAGNOSTIC\\_MSG\\_SEVERITY](#) na hodnotu 0.

#### Text zprávy

Souhrn zprávy

#### Závažnost

- 0: Informační
- 10: Varování
- 20: Chyba
- 30: Chyba
- 40: Závažné
- 50: Ukončení

#### Vysvětlení

Vysvětlení zprávy udávající další informace.

#### Odezva

Odezvy vyžadovaná od uživatele. V některých případech, zejména pro informační zprávy, to může být zpráva "Není potřeba žádná akce".

## Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako <insert\_1>, <insert\_2> atd.

V některých případech mohou mít zprávy proměnné ve Vysvětlení nebo Odezvě. Hodnoty proměnných zprávy naleznete vyhledáním v protokolu chyb. Úplná zpráva včetně Vysvětlení a Odezvy je zaznamenána zde.

### Související pojmy

[“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS” na stránce 284](#)

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

### Související úlohy

[Použití protokolů chyb](#)

### Související odkazy

[“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145](#)

Pro každé volání se správce front nebo uživatelská procedura vrací kód dokončení a kód příčiny, který označuje úspěch nebo selhání volání.

[“Kódy příčiny PCF” na stránce 1349](#)

Kód příčiny může být vrácen zprostředkovatelem jako odpověď na zprávu příkazu ve formátu PCF, v závislosti na parametrech použitých v této zprávě.

[“Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy \(TLS\)” na stránce 1419](#)

Produkt IBM MQ může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

[“Výjimky vlastního kanálu WCF” na stránce 1425](#)

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

## ALW Zprávy kanálu AMQP (AMQAM)

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat systémové zprávy pro kanál AMQP.

### AMQAM1014E

Method=<insert\_0> (String) nelze vyvolat na object=<insert\_1> (String), když je v state=<insert\_2> (String).

### Vysvětlení

V tomto stavu došlo k pokusu o neplatnou akci.

### Akce uživatele

V uvedeném stavu se o tuto operaci nepokoušejte,

### AMQAM1100I

Síťové připojení AMQP z <insert\_0> bylo neočekávaně uzavřeno.

### Vysvětlení

Síťové připojení z označené adresy bylo zavřeno bez předchozího odeslání požadavku, přes protokol AMQP, k zavření připojení. Příčinou může být neočekávané ukončení vzdáleného procesu nebo přerušení síťového připojení na vzdálený proces.

### Akce uživatele

Není potřeba žádná akce.

### AMQAM1101I

Síťové připojení AMQP z <insert\_0> bylo uzavřeno kvůli chybě protokolu: <insert\_1>

## Vysvětlení

Síťové připojení z označené adresy bylo zavřeno kvůli chybě označené v protokolu. Příčinou může být, že síťový přenos pro vzdálený proces nebylo možné zpracovat.

## Akce uživatele

Není potřeba žádná akce.

## AMQAM9999E

<insert\_0>

## Vysvětlení

Pokud zpráva neposkytuje dostatečné informace, zkuste vyhledat další nápovědu v předchozích zprávách.

## Akce uživatele

Další informace naleznete v předchozích zprávách.

## Zprávy produktu MFT

Diagnostické zprávy jsou k dispozici zde v číselném pořadí, seskupené podle části Managed File Transfer , ze které pocházejí.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation: [https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ\\_9.2.0/com.ibm.mq.ref.doc/mft\\_messages.html](https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_9.2.0/com.ibm.mq.ref.doc/mft_messages.html)

Windows

Linux

AIX

## Zprávy telemetrie

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro MQ Telemetry.

## AMQCO1001E

Služba MQXR neočekávaně zachytila komunikační výjimku={0}(výjimka).

## Vysvětlení

Správce komunikace zachytil výjimku a nemohl provést odpovídající akci jako reakci na ni.

## Akce uživatele

Prozkoumejte a odstraňte příčinu základní výjimky.

## AMQCO1002E

Klíč výběru{0} byl nalezen v neočekávaném stavu.

## Vysvětlení

Klíč výběru byl nalezen ve stavu, který nebyl očekáván.

## Akce uživatele

Kontaktujte své centrum podpory IBM.

## AMQCO1003E

Připojení{0}(připojení) nemá k dispozici dostatek dat pro uspokojení požadavku na získání.

## Vysvětlení

Aplikace se pokusila přečíst více dat, než je ihned k dispozici. Aplikace by po zpracování informací, které má k dispozici, měla uvolnit řízení a počkat na další volání, až bude k dispozici více dat.

## Akce uživatele

Změňte aplikaci tak, aby tuto výjimku zpracovávala, nebo použijte funkci `Connection.available()` před voláním metody `get()`, abyste zjistili, zda bude metoda `get()` úspěšná.

## AMQCO1004E

Chyba zavření připojení: {0}.

## Vysvětlení

Při zavírání připojení došlo k chybě. Je možné, že relace nebyla dokončena normálně.

**Akce uživatele**

Zkontrolujte, zda byla relace dokončena normálně.

**AMQCO1005E**

Soubor úložiště klíčů SSL je neplatný nebo nebyl nalezen pro kanál "{1}". Byla vyvolána následující výjimka: {0}.

**Vysvětlení**

Soubor úložiště klíčů SSL zadáný pro kanál je neplatný.

**Akce uživatele**

Zkontrolujte platnost uvedeného souboru úložiště klíčů SSL.

**AMQCO1006I**

Kanál "{0}" byl zastaven.

**Vysvětlení**

Kanál byl zastaven. Na tomto kanálu nebude probíhat žádná další komunikace s klienty.

**Akce uživatele**

Není potřeba žádná akce.

**AMQCO1007E**

Připojení "{0}" neodeslalo ani nepřijalo data po dobu "{1}" milisekund a bylo zavřeno.

**Vysvětlení**

Aplikace nastavila časovač nečinnosti na připojení na {1} milisekund, ale neodeslala ani neobdržela žádná data v této době, takže připojení bylo uzavřeno.

**Akce uživatele**

Určete, proč v rámci připojení nebyla odeslána ani přijata data, a v případě potřeby nastavte pro položku idleTimer větší hodnotu.

**AMQCO1008E**

Při pokusu klienta na adrese "{1}" o připojení ke kanálu "{0}" došlo k chybě navázání komunikace SSL: {2}.

**Vysvětlení**

Došlo k chybě při provádění navázání komunikace přes zabezpečení SSL s klientskou aplikací. Důvodem je často skutečnost, že klient předkládá certifikáty, kterým služba MQXR nedůvěřuje.

**Akce uživatele**

Na základě informací ve výjimce diagnostikujte problém a odstraňte jej.

**AMQCO1009E**

Byl zadán neplatný název úložiště klíčů = "{1}".

**Vysvětlení**

Zadáný název úložiště klíčů nebo přístupová fráze je neplatný.

**Akce uživatele**

Zadejte platný název a heslo souboru úložiště klíčů.

**AMQCO1010E**

Při pokusu klienta na adrese "{1}" o připojení ke kanálu "{0}" došlo k výjimce SSL: {2}.

**Vysvětlení**

Došlo k chybě při provádění operace SSL s aplikací klienta.

**Akce uživatele**

Na základě informací ve výjimce diagnostikujte problém a odstraňte jej.

**AMQCO2001E**

Došlo k chybě (zkouška: {0}) a byl zapsán soubor FDC (Failure Data Capture).

**Vysvětlení**

Byl zjištěn problém. Pro účely diagnostiky byl proveden zápis do souboru FDC.

**Akce uživatele**

Prohlédněte si soubor FDC a pokuste se problém vyřešit. Jestliže problém nelze vyřešit, obraťte se na centrum podpory IBM.

**AMQCO2002I**

Trasování je zakázáno.

**Vysvětlení**

Trasování služby MQXR (používané k diagnostice problémů) není aktuálně spuštěno.

**Akce uživatele**

Není potřeba žádná akce.

**AMQCO2003I**

Trasování je povoleno.

**Vysvětlení**

Trasování služby MQXR (používané k diagnostice problémů) je aktuálně spuštěno.

**Akce uživatele**

Není potřeba žádná akce.

**AMQCO2004I**

"{0}" instance zprávy "{1}" byly potlačeny.

**Vysvětlení**

Číslo {0} identifikátoru zprávy "{1}" bylo potlačeno z protokolu od doby, kdy byla zapsána poslední zpráva s tímto identifikátorem.

**Akce uživatele**

Kromě akce pro potlačenou zprávu není vyžadována žádná další akce.

**AMQCO9999E**

{0}

**Vysvětlení**

Pokud zpráva neposkytuje dostatečné informace, zkuste vyhledat další nápovědu v předchozích zprávách.

**Akce uživatele**

Další informace naleznete v předchozích zprávách.

**AMQHT1001E**

V požadavku nebo odezvě HTTP byl nalezen neplatný text={0}(řetězec).

**Vysvětlení**

Požadavek nebo odezva HTTP obsahovaly neočekávaná data, která nejsou popsána v "https://www.w3.org/Protocols/".

**Akce uživatele**

Zkontrolujte, zda původce nebo zdroj požadavku nebo odezvy HTTP vytváří platné požadavky nebo odpovědi.

**AMQHT1002E**

Text záhlaví HTTP = {0}(řetězec) byl neplatný.

**Vysvětlení**

Požadavek nebo odezva HTTP obsahovala neočekávaný text.

**Akce uživatele**

Zkontrolujte, zda původce nebo zdroj požadavku nebo odezvy HTTP vytváří platné požadavky nebo odpovědi.

**AMQHT1003E**

Neplatný text v umístění={0} v řetězce={1}(řetězec).

**Vysvětlení**

Řetězec JSON (Java Script Object Notation) obsahoval neočekávaná data, která nebyla popsána v "https://www.json.org/".

**Akce uživatele**

Zkontrolujte, zda původce nebo formát JSON vytváří platná data.

**AMQHT2001E**

WebSocket Zavřít, kód stavu= {0}

**Vysvětlení**

Webový soket byl uzavřen vzdáleným koncem.

**Akce uživatele**

Zkontrolujte stavový kód webového soketu a určete, proč byl webový soket zavřen, pokud nebyl očekáván.

**AMQHT9999E**

{0}

**Vysvětlení**

Pokud zpráva neposkytuje dostatečné informace, zkuste vyhledat další nápovědu v předchozích zprávách.

**Akce uživatele**

Další informace naleznete v předchozích zprávách.

**AMQXR0001I**

Klient {0} byl odpojen normálním způsobem.

**Vysvětlení**

Byl obdržén a zpracován tok připojení protokolu MQTT.

**Akce uživatele**

Není.

**AMQXR0002E**

Po obdržení zprávy z klienta MQTT {0} došlo na kanálu {2} k výjimce {1}.

**Vysvětlení**

Ze síťového připojení byla obdržena nesprávná data, jež nemohla být zpracována. Připojení bylo ukončeno serverem.

**Akce uživatele**

Určete, proč klient odeslal data, která nelze interpretovat.

**AMQXR0003I**

Služba JAAS MQXR {0}: {1}.

**Vysvětlení**

Zpětným voláním služby JAAS v rámci služby MQXR bylo vyžádáno zobrazení zprávy uživateli.

**Akce uživatele**

Určete příčinu problému se zabezpečením popsaného v textu zprávy vygenerované službou JAAS.

**AMQXR0004E**

Příkaz {0} (řetězec) produktu MQSeries vrátil kód dokončení {1} (celé číslo) {2} a kód příčiny {3} (celé číslo) {4}.

**Vysvětlení**

Příkaz produktu WebSphere MQ vrátil neočekávaný kód příčiny a kód dokončení.

**Akce uživatele**

Vyhledejte kód příčiny a určete příčinu chyby.

**AMQXR0005I**

Probíhá spouštění třídy {0} verze {1}.

**Vysvětlení**

Příkaz je spuštěn.

**Akce uživatele**

Není.

**AMQXR0006E**

Neplatný argument {0} Použití: `runMQXRService -m queueManagerNázev -d QmgrDataAdresář -g MQGlobalDataAdresář`

**Vysvětlení**

Argumenty příkazu `runMQXRService` jsou nesprávné.

**Akce uživatele**

Opravte příkaz.

**AMQXR0007E**

Neplatný argument {0} Použití: endMQXRService -m *queueManagerNázev* -d *QmgrDataAdresář* -g *MQGlobalDataAdresář*

**Vysvětlení**

Argumenty příkazu endMQXRService jsou nesprávné.

**Akce uživatele**

Opravte příkaz.

**AMQXR0008E**

Výjimka během spouštění služby MQXR: {0}

**Vysvětlení**

Služba MQXR byla spouštěna, došlo však k problému. Předchozí chyby nebo FDC poskytnou více podrobností.

**Akce uživatele**

Pomocí předchozích chyb nebo FDC diagnostikujte a vyřešte problém a poté restartujte službu MQXR.

**AMQXR0009E**

Výjimka během ukončování služby MQXR: {0}

**Vysvětlení**

Byla ukončována služba MQXR, došlo však k problému. Předchozí chyby nebo FDC poskytnou více podrobností.

**Akce uživatele**

Pomocí předchozích chyb nebo FDC diagnostikujte a vyřešte problém.

**AMQXR0010E**

Byl přijat neplatný ClientIdentifier {0} z "{1}" v paketu MQTT CONNECT na kanálu {2}.

**Vysvětlení**

Služba MQXR obdržela objekt ClientIdentifier, který je neplatný, protože obsahuje příliš málo nebo příliš mnoho znaků nebo znaky nejsou v názvu správce front povoleny.

**Akce uživatele**

Změňte objekt ClientIdentifier, aby používal platné znaky.

**AMQXR0011E**

Při publikování tématu "{3}" z ClientIdentifier "{0}" UserName "{1}" na kanálu "{2}" došlo k chybě. Během operace "{4}" byl přijat kód příčiny "{5}" "{6}".

**Vysvětlení**

Publikování ze strany klienta se nezdařilo dokončit.

**Akce uživatele**

Určete příčinu problému na základě kódu příčiny, změňte konfiguraci (klienta nebo serveru podle potřeby) a poté operaci publikování zopakujte.

**AMQXR0012E**

Při přihlášení k odběru témat "{3}" pro ClientIdentifier "{0}" userNamer "{1}" na kanálu "{2}" došlo k chybě. Během operace "{4}" byl přijat kód příčiny "{5}" "{6}".

**Vysvětlení**

Přihlašování k odběru ze strany klienta se nezdařilo dokončit.

**Akce uživatele**

Určete příčinu problému na základě kódu příčiny, změňte konfiguraci (klienta nebo serveru podle potřeby) a poté spusťte klienta znovu a operaci přihlašování k odběru zopakujte.

**AMQXR0013E**

Chyba při spouštění kanálu "{0}" (na hostiteli: "{1}" a portu "{2}"). Výjimka byla "{3}".

**Vysvětlení**

Naslouchání služby na zadaném portu při čekání na připojení se nezdařilo.

**Akce uživatele**

Na základě popisu výjimky určete příslušný problém a vyřešte jej. Poté daný kanál znovu spusťte.

**AMQXR0014E**

Chyba při spouštění kanálu "{0}". Další podrobnosti viz dřívější chyby nebo FDC.

**Vysvětlení**

Naslouchání služby na zadaném portu při čekání na připojení se nezdařilo. Příčinou byly problémy uvedené v popisech dřívějších chyb nebo v souborech FDC.

**Akce uživatele**

Na základě popisu předchozích chyb nebo souborů FDC určete příslušný problém a vyřešte jej. Poté daný kanál znovu spusťte.

**AMQXR0015I**

Služba MQXR byla úspěšně spuštěna (spuštěné kanály: {0}, zastavené kanály: {1}).

**Vysvětlení**

Služba MQXR dokončila zpracování, ke kterému dochází při spouštění.

**Akce uživatele**

Není potřeba žádná akce.

**AMQXR0016I**

Kanál "{0}" byl spuštěn.

**Vysvětlení**

Tento kanál je nyní k dispozici pro připojení klienta.

**Akce uživatele**

Není vyžadována žádná akce.

**AMQXR0017I**

Byl vytvořen nový kanál (s názvem "{0}").

**Vysvětlení**

Na základě požadavku uživatele byl vytvořen nový kanál.

**Akce uživatele**

Není vyžadována žádná akce.

**AMQXR0018I**

Kanál "{0}" byl změněn.

**Vysvětlení**

Na základě požadavku uživatele byla změněna některá nastavení daného kanálu. Určitá nastavení nebudou použita, dokud nedojde ke spuštění kanálu znovu.

**Akce uživatele**

Není vyžadována žádná akce.

**AMQXR0019I**

Kanál "{0}" byl odstraněn.

**Vysvětlení**

Na základě požadavku uživatele byl odstraněn nový kanál.

**Akce uživatele**

Není vyžadována žádná akce.

**AMQXR0020I**

Kanál "{0}" byl vyprázdněn.

**Vysvětlení**

Klienti byli od tohoto kanálu odpojeni. Stav, který k nim byl přidružen, byl odebrán.

**Akce uživatele**

Není vyžadována žádná akce.

**AMQXR0021W**

Klient "{0}" na síťové adrese "{1}" byl nestandardně odpojen s výjimkou "{2}".



**Vysvětlení**

Klient MQTT byl odpojen od sítě z příčiny uvedené ve výjimce.

**Akce uživatele**

Podívejte se na příčinu výjimky, abyste zjistili, zda je vyžadována akce.

**AMQXR0022I**

Klient "{0}" byl dříve připojen na síťové adrese "{1}" nyní připojen na adrese "{2}".

**Vysvětlení**

Pro klienta bylo vytvořeno nové připojení, na které klient přešel z existujícího připojení.

**Akce uživatele**

Žádná, jedná-li se o záměr.

**AMQXR0023I**

Nepodporovaná verze protokolu MQTT na kanálu {1}. Byla vyvolána výjimka {0}.

**Vysvětlení**

Klient MQTT se pokusil o připojení s použitím nepodporované verze protokolu. Připojení bylo ukončeno serverem.

**Akce uživatele**

Překonfigurujte klienta tak, aby používal podporovanou verzi protokolu.

**AMQXR0025E**

ClientIdentifier <insert\_0> použil neplatný název místa určení <insert\_1>.

**Vysvětlení**

Publikování ze strany klienta se nezdařilo dokončit, protože název cíle nebyl platný.

**Akce uživatele**

Změňte název cíle tak, aby byl platný.

**AMQXR0026E**

Nepodporovaný datový typ aplikace <insert\_0> znak <insert\_1>.

**Vysvětlení**

Server nepodporuje tělo zprávy uvedeného typu.

**Akce uživatele**

Změňte tělo zprávy na jeden z podporovaných typů.

**AMQXR0027E**

Nepodporovaný režim usazení AMQP <insert\_0>.

**Vysvětlení**

Server nepodporuje daný režim stabilizace.

**Akce uživatele**

Změňte aplikaci tak, aby používala jeden podporovaných režimů stabilizace.

**AMQXR0028E**

Nepodporovaná zásada ukončení platnosti AMQP <insert\_0>.

**Vysvětlení**

Server, když je poskytnut parametr time-to-live (doba života), nepodporuje danou zásadu vypršení platnosti.

**Akce uživatele**

Změňte aplikaci tak, aby používala zásadu vypršení platnosti link-detach.

**AMQXR0030W**

Neplatná zpráva Will z ClientIdentifier "{0}"

**Vysvětlení**

Zpráva Will v přípojovacím paketu je chybná, připojení klienta je ukončeno serverem.

**Akce uživatele**

Zkontrolujte aplikaci klienta a ujistěte se, že zpráva Will má název tématu s nenulovou délkou a platnou hodnotu Qos.

**AMQXR0033E**

Připojení z <insert\_1> pro identifikátor klienta <insert\_2> bylo odmítnuto pro kanál <insert\_0> kvůli konfiguraci pravidla CONNAUTH nebo CHLAUTH. <insert\_3>

**Vysvětlení**

Kanál AMQP zamítl pokus o připojení, který neuspěl nejméně v jednom pravidle CONNAUTH nebo CHLAUTH.

**Akce uživatele**

Zkontrolujte příčinu selhání autorizace v protokolech chyb správce front. Zkontrolujte způsobilost klienta i definic CONNAUTH nebo CHLAUTH a podle potřeby je pozměňte.

**AMQXR0034E**

Připojení z <insert\_0> bylo odmítnuto pro kanál <insert\_1> kvůli konfiguraci pravidla CHLAUTH.

**Vysvětlení**

Kanál AMQP zamítl pokus o připojení, který neuspěl nejméně v jednom pravidle CHLAUTH.

**Akce uživatele**

Zkontrolujte příčinu selhání CHLAUTH v protokolech chyb správce front. Zkontrolujte způsobilost klienta i definice kanálu CHLAUTH a podle potřeby je pozměňte.

**AMQXR0035E**

Klient <insert\_0> se již používá.

**Vysvětlení**

Nelze navázat připojení, protože se uvedený identifikátor klienta již používá.

**Akce uživatele**

vyberte jiný identifikátor klienta, nebo požádejte administrátora systému o vyřešení problému.

**AMQXR0036I**

Blokované převzetí klienta <insert\_0> ze síťové adresy <insert\_1> přes kanál <insert\_2> uživatelem <insert\_3>. Identifikátor klienta se již používá ze síťové adresy <insert\_4> přes kanál <insert\_5> pro uživatele <insert\_6>.

**Vysvětlení**

Nové připojení bylo zablokováno, protože uvádí identifikátor klienta, který se již používá, a připojení nespĺňuje konfigurovaná kritéria pro převzetí klienta.

**Akce uživatele**

Není potřeba žádná akce.

**AMQXR0037E**

Připojení není možné, protože je již připojen maximální povolený počet klientů.

**Vysvětlení**

Nelze navázat připojení, protože již bylo dosaženo nakonfigurovaného maximálního počtu klientských připojení pro daný kanál.

### **Akce uživatele**

Zkuste to později, nebo se pokuste připojit prostřednictvím jiného kanálu.

### **AMQXR0038E**

ClientIdentifier <insert\_0> použil neplatnou adresu pro odpověď <insert\_1>.

### **Vysvětlení**

Publikování z klienta nebylo možné dokončit kvůli neplatné hodnotě adresy pro odpověď.

### **Akce uživatele**

Změňte hodnotu adresy pro odpověď na prostý řetězec tématu nebo platnou adresu URL AMQP.

### **AMQXR0039E**

Neplatný identifikátor klienta <insert\_0> byl přijat z <insert\_1> na kanálu <insert\_2>.

### **Vysvětlení**

Služba AMQP obdržela identifikátor klienta, který je neplatný, protože obsahuje příliš málo, nebo příliš mnoho znaků, případně tyto znaky nejsou platné v názvu správce front.

### **Akce uživatele**

Změňte identifikátor klienta tak, aby nebyl delší než 257 znaků a používal platné znaky.

### **AMQXR0040E**

Připojení ke správci front se přerušilo.

### **Vysvětlení**

Připojení ke správci front se přerušilo. Pravděpodobně to bylo způsobeno ukončením běhu správce front.

### **Akce uživatele**

Zjistěte příčinu přerušení připojení ke správci front v protokolech a proveďte odpovídající akci. Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na centrum podpory IBM .

### **AMQXR0041E**

Připojení z <insert\_1> bylo pro kanál <insert\_0> odmítnuto kvůli konfiguraci pravidla CONNAUTH nebo CHLAUTH. <insert\_3>

### **Vysvětlení**

Služba odmítla pokus o připojení, který neuspěl nejméně v jednom testu CONNAUTH nebo CHLAUTH.

### **Akce uživatele**

Zkontrolujte příčinu selhání autorizace v protokolech chyb správce front. Zkontrolujte způsobilost klienta i definic CONNAUTH nebo CHLAUTH a podle potřeby je pozměňte.

### **AMQXR0042E**

Požadavek na odběr nebyl autorizován pro kanál <insert\_0> přijatý od <insert\_1>. <insert\_2>

### **Vysvětlení**

Služba AMQP odmítla pokus o odběr, u kterého se nezdařila jedna či více kontrol oprávnění MQ.

### **Akce uživatele**

Ujistěte se, že záznamy oprávnění správce front jsou nastaveny tak, aby povolovaly identitě MQ odběr specifického tématu. Viz protokoly chyb MQ, kde jsou podrobnosti o kontrole oprávnění MQ, jež byla příčinou nezdaru připojení.

### **AMQXR0043E**

Objekt MQ vyžadovaný kanálem AMQP <insert\_0> pro požadavek na odběr od klienta <insert\_1> nebyl nalezen. <insert\_2>

#### **Vysvětlení**

Nelze nalézt jeden z objektů MQ, které kanál AMQP očekává při vytváření nebo obnově odběru.

#### **Akce uživatele**

Ujistěte se, že na správci front existují nezbytné systémové objekty. Zkontrolujte protokoly chyb MQ a AMQP, kde jsou podrobnosti o chybějícím objektu.

### **AMQXR0044E**

Požadavek na publikování nebyl autorizován pro kanál <insert\_0> přijatý z <insert\_1>. <insert\_2>

#### **Vysvětlení**

Služba AMQP odmítla pokus o publikování, u kterého se nezdařila jedna či více kontrol oprávnění MQ.

#### **Akce uživatele**

Ujistěte se, že záznamy oprávnění správce front jsou nastaveny tak, aby povolovaly identitě MQ publikování specifického tématu. Viz protokoly chyb MQ, kde jsou podrobnosti o kontrole oprávnění MQ, jež byla příčinou nezdaru připojení.

### **AMQXR0045E**

Požadavek na odběr pro kanál <insert\_0> byl přijat z <insert\_1> , protože kombinace vzoru tématu a ID klienta překročila 10230 znaků. <insert\_2>

#### **Vysvětlení**

Podáte-li požadavek na odběr do kanálu AMQP, definuje se spravovaný odběr MQ. Název odběru má formát `:private:client-id:topic-pattern` . Maximální délka názvu odběru MQ je 10 240 znaků. Vyhrazené znaky zabírají v názvu odběru až 10 znaků. Kombinace šablony tématu a ID klienta nesmí být delší než 10 230 znaků.

#### **Akce uživatele**

Zkraťte délku šablony tématu nebo ID klienta, které aplikace používá, a zopakujte operaci.

### **AMQXR0046E**

Selhal požadavek na sdílený odběr pro kanál <insert\_0> přijatý z <insert\_1> , protože kombinace vzoru tématu a názvu sdílení překročila 10232 znaků. <insert\_2>

#### **Vysvětlení**

Podáte-li požadavek na sdílený odběr do kanálu AMQP, definuje se spravovaný odběr MQ. Název odběru má formát `:share:share-name:topic-pattern` . Maximální délka názvu odběru MQ je 10 240 znaků. Vyhrazené znaky zabírají v názvu odběru až 8 znaků. Kombinace šablony tématu a sdíleného názvu nesmí být delší než 10 232 znaků.

#### **Akce uživatele**

Zkraťte délku šablony tématu nebo sdíleného názvu, které aplikace používá, a zopakujte operaci.

### **AMQXR0047E**

Nezdařil se požadavek o odběr pro kanál <insert\_0> přijatý z <insert\_1> , protože byl zadán vzor tématu s nulovou délkou. <insert\_2>

#### **Vysvětlení**

Při přihlášení k odběru cíle musíte zadat šablonu tématu.

#### **Akce uživatele**

Zkontrolujte, že vaše aplikace uvádí šablonu tématu, jehož odběr požadujete, a zopakujte operaci.

### **AMQXR0048E**

Došlo k neznámé chybě během požadavku na odběr pro kanál <insert\_0> přijatý z <insert\_1>. <insert\_2>

#### **Vysvětlení**

Správci front se nezdařilo zpracovat žádost o odběr z klienta AMQP.

#### **Akce uživatele**

Zkontrolujte návratový kód MQ, který je součástí chybové zprávy. Zkontrolujte protokoly MQ nebo soubory FFDC, zda neobsahují další informace.

### **AMQXR0049E**

Připojení z <insert\_0> bylo odmítnuto, protože připojení nebylo ověřeno.

#### **Vysvětlení**

Kanál AMQP zamítl pokus o připojení, který neuspěl v kroku ověření JAAS.

#### **Akce uživatele**

Projděte protokoly správce front a zkontrolujte správnost konfigurace JAAS.

### **AMQXR0050E**

Připojení z <insert\_0> bylo odmítnuto, protože nebyla nalezena žádná identita MQ .

#### **Vysvětlení**

Když se klient připojuje ke kanálu AMQP, je nezbytná identita MQ, aby bylo možné zkontrolovat, zda má klient oprávnění publikovat a odebírat. Pro kanál AMQP nebyla nakonfigurována žádná identita MQ.

#### **Akce uživatele**

Zkontrolujte, zda je pro kanál AMQP nastavena identita MQ. Konfigurujte jednu nebo více následujících funkcí produktu MQ : **MCAUSER** kanálu AMQP; atribut **USECLTID** kanálu AMQP; pravidlo ověřování kanálu, které nastavuje identitu produktu MQ , kterou má kanál používat.

### **AMQXR0051E**

Připojení z <insert\_0> bylo pro kanál <insert\_1> odmítnuto, protože rozlišující název SSL <insert\_2> neodpovídá názvu partnera kanálu <insert\_3>.

#### **Vysvětlení**

Kanál AMQP zamítnul pokus o připojení, protože rozlišující název obsažený v certifikátu SSL pro klientský konec kanálu neodpovídá lokálnímu názvu typu peer SSL pro kanál.

#### **Akce uživatele**

Pokud má být klientovi umožněno se připojit, buď změňte specifikaci názvu typu peer SSL pro kanál tak, aby odpovídal rozlišujícímu názvu v certifikátu SSL pro klienta, nebo získejte správný certifikát pro klientský konec kanálu.

### **AMQXR0063I**

Kanál AMQP, ke kterému je klient připojen, byl zastaven.

#### **Vysvětlení**

Administrátor systému zastavil kanál AMQP, ke kterému byl klient připojen. V důsledku toho bylo připojení klienta ukončeno.

#### **Akce uživatele**

Pokud jde o neočekávané chování, kontaktujte administrátora systému MQ, aby se zjistilo, proč byl kanál AMQP zastaven.

## **AMQXR0064I**

Kanál AMQP, ke kterému je klient připojen, se restartuje.

### **Vysvětlení**

Administrátor systému restartuje kanál AMQP, ke kterému je klient připojen. V důsledku toho bylo připojení klienta ukončeno. Kanál AMQP se může restartovat kvůli změně konfigurace.

### **Akce uživatele**

Pokud jde o neočekávané chování, kontaktujte administrátora systému MQ, aby se zjistilo, proč se kanál AMQP restartuje.

## **AMQXR0065E**

Dodaný časový limit zdroje AMQP <insert\_0> je větší než povolené maximum serveru <insert\_1>.

### **Vysvětlení**

Server nepovoluje daný časový limit.

## **AMQXR0082E**

Selhání ověření. Jméno uživatele nebo identifikátor klienta <insert\_0> přijaté z <insert\_2> na kanálu <insert\_3> překračuje maximální podporovanou délku <insert\_1> znaků.

### **Vysvětlení**

Server nemůže podporovat dodané jméno uživatele nebo identifikátor klienta, protože překračuje maximální podporovanou délku. Pokud má kanál parametr **USERCLTID** nastaven na hodnotu YES , jedná se o dodaný identifikátor klienta, který překračuje maximální podporovanou délku. Pokud má kanál parametr **MCAUSER** nastaven na neprázdnou hodnotu, bude toto jméno uživatele překračovat maximální podporovanou délku. Jinak to je jméno uživatele dodané v požadavku na připojení, které překračuje maximální podporovanou délku.

### **Akce uživatele**

Buď podle potřeby překonfiguruje kanál, nebo se pokuste znovu připojit s jiným jménem uživatele nebo identifikátorem klienta, které nepřekračují maximální podporovanou délku.

## **AMQXR0084E**

Pokus o změnu odběru tématu <insert\_2> nebyl autorizován pro kanál <insert\_0> přijatý od <insert\_1>. <insert\_3>

### **Vysvětlení**

Služba AMQP odmítla pokus o změnu odběru tématu.

### **Akce uživatele**

Ujistěte se, že záznamy oprávnění správce front jsou nastaveny tak, aby povolovaly identitě MQ odběr specifického tématu. Viz protokoly chyb MQ, kde jsou podrobnosti o kontrole oprávnění MQ, jež byla příčinou nezdaru změny.

### **Akce uživatele**

Změňte aplikaci tak, aby dodala kratší hodnotu časového limitu.

## **AMQXR0100E**

Připojení z <insert\_0> nebylo autorizováno.

### **Vysvětlení**

Pokus připojit se ke kanálu AMQP byl zamítnut, neboť připojení nesplnilo minimálně jednu kontrolu ověření nebo autorizace.

### **Akce uživatele**

Podrobné vysvětlení důvodu zamítnutí připojení lze nalézt v protokolech správce front. Pro určení příčiny selhání se obraťte na administrátora systému.

### **AMQXR0101E**

Požadavek klienta <insert\_0> na přihlášení k odběru tématu <insert\_1> nebyl autorizován. <insert\_2>

### **Vysvětlení**

Pokus připojit se ke kanálu AMQP byl zamítnut, neboť připojení nesplnilo minimálně jednu kontrolu ověření nebo autorizace.

### **Akce uživatele**

Podrobné vysvětlení důvodu zamítnutí připojení lze nalézt v protokolech správce front. Pro určení příčiny selhání se obraťte na administrátora systému.

### **AMQXR0102E**

Požadavek klienta <insert\_0> na publikování do tématu <insert\_1> nebyl autorizován. <insert\_2>

### **Vysvětlení**

Pokus připojit se ke kanálu AMQP byl zamítnut, neboť připojení nesplnilo minimálně jednu kontrolu ověření nebo autorizace.

### **Akce uživatele**

Podrobné vysvětlení důvodu zamítnutí připojení lze nalézt v protokolech správce front. Pro určení příčiny selhání se obraťte na administrátora systému.

### **AMQXR0103I**

Služba byla ukončena, protože proces QM již není dostupný.

### **Vysvětlení**

Služba nemůže komunikovat se správcem front, proto byla ukončena.

### **Akce uživatele**

Není potřeba žádná akce.

### **AMQXR0104E**

Klient se pokusil zrušit odběr, ale aktivní odběr nelze nalézt.

### **Vysvětlení**

Klient AMQP se pokusil zrušit odběr tématu, k jehož odběru není přihlášen.

### **Akce uživatele**

Zkontrolujte správnost logiky aplikace a existenci případných dřívějších chyb, které mohly způsobit přechod aplikace do nekonzistentního stavu. Jestliže klient používá rozhraní JMS API, ujistěte se, že volání není zrušení dočasného odběru.

### **AMQXR0105E**

Filtry ADMQP nejsou podporovány (<insert\_0>).

### **Vysvětlení**

Server nepodporuje zdrojové filtry AMQP.

### **Akce uživatele**

Změňte aplikaci tak, aby neurčovala zdrojový filtr AMQP. Případně nastavte systémovou vlastnost **com.ibm.mq.MQXRService.ignoreamqpunsupported=true** tak, aby ignorovala filtr.

## **AMQXR0106E**

Správce front nemůže zkontrolovat ID uživatele a heslo pro klientskou aplikaci <insert\_0> spuštěnou v hostiteli <insert\_1> .

### **Vysvětlení**

ID uživatele a heslo pro aplikaci klienta nelze zkontrolovat. Záznam ověřování kanálu (**CHLAUTH**) pro připojení vyžaduje kontrolu ověřování, ale správce front není konfigurován pro použití ověřování připojení pro klienty.

### **Akce uživatele**

Změňte konfiguraci produktu **CHLAUTH** tak, aby nebylo vyžadováno ověření klienta, nebo změňte konfiguraci oprávnění k připojení správce front (**CONNAUTH**) tak, aby byly povoleny kontroly ověřování klienta.

## **AMQXR0107E**

Klientská aplikace <insert\_0> spuštěná na hostiteli <insert\_1> nedodala ID uživatele a heslo.

### **Vysvětlení**

Aplikace klienta nedodala ID uživatele a heslo. Záznam ověření kanálu (**CHLAUTH**) pro připojení vyžaduje ID uživatele a heslo, ale žádný nebyl dodán.

### **Akce uživatele**

Ujistěte se, že aplikace poskytuje platné ID uživatele a heslo, nebo změňte záznam ověření kanálu (**CHLAUTH**), abyste umožnili aplikacím klienta připojit se, které nedodaly ID uživatele a heslo.

## **AMQXR0108E**

ID uživatele klienta <insert\_0> není podporováno. Maximální podporovaná délka ID uživatele je <insert\_1>

### **Vysvětlení**

ID uživatele aplikace klienta je větší než délka maximální podporované délky ID uživatele

### **Akce uživatele**

Ujistěte se, že je délka ID uživatele aplikace klienta v podporovaném rozsahu.

## **AMQXR1001E**

Zpráva výjimky MQTTV3Exception {0} (řetězec).

### **Vysvětlení**

Byla zachycena a zpracována instance výjimky com.ibm.mqttv3.internal.MQTTException.

### **Akce uživatele**

Kontaktujte své centrum podpory IBM.

## **AMQXR1002E**

Zpráva výjimky MQTTV5Exception {0} (řetězec).

### **Vysvětlení**

Byla zachycena a zpracována instance výjimky com.ibm.mqtt.encoding.internal.MQTTException.

### **Akce uživatele**

Kontaktujte své centrum podpory IBM.

## **AMQXR1003E**

Byla přijata neplatná zpráva typu{0}(bajt).

### **Vysvětlení**

Byl obdržen neplatný typ zprávy protokolu MQTT. Připojení bylo ukončeno.

### **Akce uživatele**

Klient připojený ke službě MQXR odesílá neplatné zprávy MQTT. \ Zjistěte, jaký klient je připojen ke službě MQXR a jaká data odeslal. obraťte se na poskytovatele kódu klienta. Používáte-li klienta poskytnutého v instalaci produktu WebSphere MQ , \ obraťte se na středisko podpory IBM .



**AMQXR1004E**

Byla přijata neplatná zpráva version={0}(bajt) subVersion={1}(bajt).

**Vysvětlení**

Byla obdržena neplatná verze zprávy protokolu MQTT. Připojení bylo ukončeno.

**Akce uživatele**

Klient připojený ke službě MQXR odesílá neplatné zprávy protokolu MQTT. Zjistěte, jaký klient je připojen ke službě MQXR a jaká data odeslal. obraťte se na poskytovatele kódu klienta. Používáte-li klienta poskytnutého v rámci instalace produktu WebSphere MQ, obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

**AMQXR1005E**

Byla přijata neplatná zpráva{0}(hexadecimální).

**Vysvětlení**

Byla obdržena neplatná zpráva protokolu MQTT. Připojení bylo ukončeno.

**Akce uživatele**

Klient připojený ke službě MQXR odesílá neplatné zprávy protokolu MQTT. Zjistěte, jaký klient je připojen ke službě MQXR a jaká data odeslal. obraťte se na poskytovatele kódu klienta. Používáte-li klienta poskytnutého v rámci instalace produktu WebSphere MQ, obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

**AMQXR10006E**

Byla přijata zpráva MQTT s neplatnou hodnotou MultiByteLength ={0}(long).

**Vysvětlení**

Byla obdržena neplatná zpráva protokolu MQTT obsahující neplatnou délku kódu o více bajtech. Připojení bylo ukončeno.

**Akce uživatele**

Aplikace klienta protokolu MQTT pravděpodobně odeslala nesprávná data interpretovaná jako nesprávná délka. Zkontrolujte aplikaci klienta protokolu MQTT a ověřte, že odesílá správná data. obraťte se na poskytovatele kódu klienta. Používáte-li klienta poskytnutého v rámci instalace produktu WebSphere MQ, obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

**AMQXR1007E**

Byl nalezen neplatný typ atributu={0}(int).

**Vysvětlení**

Byl nalezen neplatný atribut MQTT. Zpracování zprávy bylo přerušeno a připojení bylo ukončeno.

**Akce uživatele**

Shromážděte diagnostiku a obraťte se na středisko podpory IBM .

**AMQXR1008E**

Byla zjištěna neplatná mapovaná zpráva kvůli {0}(řetězec).

**Vysvětlení**

Byla nalezena neplatně mapovaná zpráva. Zprávu nelze zpracovat.

**Akce uživatele**

Zjistěte, odkud zpráva pochází, a opravte zprávy tak, aby nebyly mapovány nebo aby byly vytvořeny ve správném formátu.

**AMQXR1009E**

Byla zjištěna neplatná zpráva WebSocket kvůli {0}(String).

**Vysvětlení**

Byla nalezena neplatná zpráva WebSocket. Zprávu nelze zpracovat.

**Akce uživatele**

Zjistěte, odkud zpráva pochází, a opravte zprávy tak, aby měly správný formát.

**AMQXR1010E**

Byla přijata neplatná zpráva qos={0}(int).

**Vysvětlení**

Byl obdržen protokol MQTT qos.

**Akce uživatele**

Klient připojený ke službě MQXR odesílá neplatné zprávy protokolu MQTT. Zjistěte, jaký klient je připojen ke službě MQXR a jaká data odeslal. obraťte se na poskytovatele kódu klienta. Používáte-li klienta poskytnutého v rámci instalace produktu WebSphere MQ, obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

**AMQXR2001E**

Příkaz pro ukončení služby MQXR se nezdařil při připojování ke správci front {0}. Výjimka: {1}.

**Vysvětlení**

Administrativní vrstvě se nezdařilo připojit ke správci front.

**Akce uživatele**

Pokud správce front již není spuštěn, není třeba provádět žádnou akci. Je-li správce front stále spuštěn, zjistěte, proč se administrativní vrstva nemůže připojit.

**AMQXR2002E**

Příkaz pro ukončení služby MQXR se nezdařil při otevírání fronty {0}. Výjimka: {1}.

**Vysvětlení**

Administrativní vrstvě se nezdařilo otevřít frontu vyžadovanou pro odeslání požadavku na ukončení činnosti služby MQXR.

**Akce uživatele**

Zjistěte, proč frontu nebylo možné otevřít, a zkuste službu zastavit znovu.

**AMQXR2003E**

Příkaz pro ukončení služby MQXR se nezdařil: neúspěšná operace: {0}, výjimka ({1}): {2}.

**Vysvětlení**

Administrativní vrstvě se nezdařilo odeslat či přijmout zprávu vyžadovanou pro zastavení služby MQXR.

**Akce uživatele**

Odstraňte problém a zkuste službu zastavit znovu.

**AMQXR2004E**

Během zastavování služby MQXR došlo k chybě. Kód dokončení: {0}, příčina: {1}.

**Vysvětlení**

Během ukončování činnosti služby MQXR došlo k chybě.

**Akce uživatele**

Diagnostikujte problém na základě kódu příčiny.

**AMQXR2005E**

Během uvolňování prostředků správce front došlo k chybě. Objekt: {0}, výjimka: {1}.

**Vysvětlení**

Během čištění prostředků zaznamenal příkaz EndMQXRService dočasný problém.

**Akce uživatele**

Není.

**AMQXR2010E**

Služba MQXR nemá přístup k souboru: {0}. Výjimka: {1}.

**Vysvětlení**

Soubor je neplatný, má neplatný formát nebo nesprávná oprávnění.

**Akce uživatele**

Zkontrolujte oprávnění k souboru a ověřte platnost souboru.

**AMQXR2011I**

Vlastnost {0}, hodnota {1}.

**Vysvětlení**

Příkaz runMQXRService načtl vlastnost s přiřazenou hodnotou.

**Akce uživatele**

Není.

**AMQXR2012E**

Neplatný klíč vlastnosti {0}, hodnota {1}.

**Vysvětlení**

Příkaz runMQXRService načetl nesprávný soubor vlastností.

**Akce uživatele**

Prozkoumejte vlastnost, pro kterou byla zaznamenána chyba, opravte ji a spusťte příkaz znovu.

**AMQXR2014E**

Nezdařilo se přejmenovat vlastnost {0} na hodnotu {1}.

**Vysvětlení**

Soubor nebylo možné přejmenovat.

**Akce uživatele**

Zkontrolujte oprávnění pro cílový soubor a v případě potřeby je změňte.

**AMQXR2013E**

Pro kanál {0} byly určeny duplicitní metody ověřování. Předchozí: {1}, duplicitní: {2}.

**Vysvětlení**

Příkaz runMQXRService načetl soubor vlastností, v němž jsou určeny dvě metody ověřování. Povolena je pouze jedna.

**Akce uživatele**

Prozkoumejte soubor vlastností a vyhledejte definici uvedeného kanálu. Opravte soubor tak, aby byla určena pouze jedna metoda ověřování, a restartujte kanál.

**AMQXR2014E**

Při spouštění kanálu MQXR channelName = "{0}" došlo k následující výjimce: {1}

**Vysvětlení**

Byl spouštěn kanál MQXR, došlo však k problému. Předchozí chyby nebo FDC poskytnou více podrobností.

**Akce uživatele**

Pomocí dřívějších chyb nebo FDC diagnostikujte a vyřešte problém a poté restartujte kanál MQXR.

**AMQXR2015E**

Při zastavování kanálu MQXR channelName = "{0}" došlo k následující výjimce: {1}

**Vysvětlení**

Byl ukončován kanál MQXR, došlo však k problému. Předchozí chyby nebo FDC poskytnou více podrobností.

**Akce uživatele**

Pomocí dřívějších chyb nebo FDC diagnostikujte a vyřešte problém a poté restartujte kanál MQXR.

**AMQXR2020E**

Klient {0} se pokusil zrušit odběr tématu "{1}", k jehož odběru není přihlášen.

**Vysvětlení**

Klient MQTT se pokusil zrušit odběr tématu, k jehož odběru není přihlášen.

**Akce uživatele**

Zkontrolujte správnost logiky aplikace a existenci případných dřívějších chyb, které mohly způsobit přechod aplikace do nekonzistentního stavu.

**AMQXR2021E**

Klient {0} se pokusil zrušit odběr z fronty "{1}", pro kterou není přihlášen k odběru.

**Vysvětlení**

Klient MQTT se pokusil zrušit odběr fronty, ve které není přihlášen k odběru.

**Akce uživatele**

Zkontrolujte správnost logiky aplikace a existenci případných dřívějších chyb, které mohly způsobit přechod aplikace do nekonzistentního stavu.

**AMQXR2050E**

Nelze načíst konfiguraci služby JAAS: {0}. Došlo k následující výjimce: {1}.

### Vysvětlení

Konfiguraci služby JAAS použitou pro ověření uživatele v rámci připojení se nezdařilo načíst.

### Akce uživatele

Zkontrolujte, zda konfigurace služby JAAS vybraná kanálem existuje v souboru jaas.config a je platná.

### AMQXR2051E

Došlo k nezdaru přihlášení pro objekt ClientIdentifier {0} s výjimkou {1}.

### Vysvětlení

Přihlášení služby JAAS se nezdařilo s uvedenou výjimkou.

### Akce uživatele

Zkontrolujte správnost jména uživatele a hesla zaslaných klientem.

### AMQXR2052E

Atribut **TPROOT** pro kanál <insert\_0> určuje název tématu: <insert\_1>, což není lokální téma. Tato akce není podporována.

### Vysvětlení

Téma zadané pro atribut **TPROOT** kanálu není lokálním tématem. Pro atribut **TPROOT** lze použít pouze lokální témata.

### Akce uživatele

Administrátor systému MQ by měl aktualizovat hodnotu atributu **TPROOT** kanálu tak, aby určoval platné lokální téma, a restartovat kanál.

### AMQXR2053E

Chyba v továrně trasování. Došlo k následující výjimce: {1}.

### Vysvětlení

Při spouštění nebo zastavování trasování došlo k problému.

### Akce uživatele

Na základě popisu výjimky určete příslušný problém a vyřešte jej. Poté dané trasování znovu spusťte.

### AMQXR9999E

{0}

### Vysvětlení

Pokud zpráva neposkytuje dostatečné informace, zkuste vyhledat další nápovědu v předchozích zprávách.

### Akce uživatele

Další informace naleznete v předchozích zprávách.

### AMQXR2054E

Přihlášení ke kanálu <insert\_0> se nezdařilo, nebyla rozpoznána žádná identita uživatele MCA.

### Vysvětlení

Kanál AMQP není nakonfigurován s identitou uživatele MQ. Identita uživatele MCA je nezbytná, aby produkt MQ mohl dokončit příslušné kontroly oprávnění.

### Akce uživatele

Konfigurujte jednu nebo více následujících funkcí produktu MQ : **MCAUSER** kanálu AMQP; atribut **USECLTID** kanálu AMQP; pravidlo ověřování kanálu, které nastavuje identitu produktu MQ , kterou má kanál používat.

### AMQXR2055E

Atribut **TPROOT** pro kanál <insert\_0> určuje neznámý název tématu: <insert\_1> (MQ kód příčiny: <insert\_2> <insert\_3>)

## **Vysvětlení**

Konfigurovaný atribut **TPROOT** pro kanál AMQP neodkazuje na známé téma nebo k tématu nelze přistupovat. Pomocí informací o daném kódu příčiny MQ zjistíte skutečnou příčinu chyby.

## **Akce uživatele**

Administrátor systému MQ by měl aktualizovat hodnotu atributu **TPROOT** kanálu tak, aby určoval platný název tématu, a restartovat kanál.

## **AMQXR2056E**

Připojení ke správci front bylo ukončeno.

## **Vysvětlení**

Připojení ke správci front bylo ukončeno administrátorem systému nebo kvůli problému s připojením správce front.

## **Akce uživatele**

Pokud k tomuto došlo neočekávaně, měl by být kontaktován administrátor systému MQ, aby se zjistilo, proč bylo ukončeno připojení ke správci front. Jestliže toto nebylo záměrnou akcí, měl by administrátor systému MQ zjistit příčinu z protokolů správce front.

## **AMQXR2057E**

Kanál AMQP, ke kterému je klient připojen, byl vyprázdněn.

## **Vysvětlení**

Administrátor systému vyprázdnil kanál AMQP, ke kterému byl klient připojen. Výsledkem je ukončení připojení klienta.

## **Akce uživatele**

Pokud jde o neočekávané chování, kontaktujte administrátora systému MQ, aby se zjistilo, proč byl kanál AMQP vyprázdněn.

## **AMQXR2058E**

Zpráva od klienta <insert\_0> byla odmítnuta. Příčina: <insert\_1>

## **Vysvětlení**

Zpráva z uvedeného klienta byla zamítnuta kvůli nepovolenému stavu.

## **Akce uživatele**

Zkontrolujte příčinu chyby a proveďte příslušnou akci. Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na centrum podpory IBM .

## **AMQXR2059E**

Zpráva od klienta <insert\_0> byla odmítnuta kvůli problému s dekódováním zprávy. Příčina: <insert\_1>

## **Vysvětlení**

Zpráva z uvedeného klienta byla zamítnuta, protože tuto zprávu nebylo možné analyzovat kvůli uvedené příčině.

## **Akce uživatele**

Zkontrolujte příčinu chyby a proveďte příslušnou akci.

## **AMQXR2060E**

Zpráva od klienta <insert\_0> byla odmítnuta, protože určená vlastnost ID zprávy AMQP <insert\_1> byla zadána s datovým typem <insert\_2>, který není podporován.

### **Vysvětlení**

Zpráva z uvedeného klienta byla zamítnuta, protože tato zpráva obsahuje vlastnost ID zprávy AMQP s nepodporovaným datovým typem. V současné době se podporují pouze vlastnosti ID zprávy AMQP s datovým typem řetězec nebo binární.

### **Akce uživatele**

Zkontrolujte příčinu chyby a proveďte příslušnou akci.

### **AMQXR2061E**

Zpráva od klienta <insert\_0> byla odmítnuta, protože určená vlastnost ID korelace AMQP <insert\_1> byla zadána s datovým typem <insert\_2>, který není podporován.

### **Vysvětlení**

Zpráva z uvedeného klienta byla zamítnuta, protože tato zpráva obsahuje vlastnost ID korelace AMQP s nepodporovaným datovým typem. V současné době se podporují vlastnosti ID korelace AMQP s datovým typem řetězec nebo binární.

### **Akce uživatele**

Zkontrolujte příčinu chyby a proveďte příslušnou akci.

### **AMQXR2065E**

Zpráva od klienta <insert\_0> byla odmítnuta, protože překračuje maximální velikost zprávy <insert\_1>.

### **Vysvětlení**

Zpráva od identifikovaného klienta byla odmítnuta, protože překračuje atribut **MAXMSGL** kanálu, správce front nebo cílové fronty.

### **Akce uživatele**

Chcete-li povolit odesílání zpráv této velikosti klienty AMQP, ujistěte se, že atribut **MAXMSGL** kanálu, správce front a cílové fronty (což může být modelová fronta použitá k vytvoření cílů odběru) je dostatečně velký. Některé ze zpráv produktu MQ jsou převzaty do vlastností zprávy, takže může být nutné, aby hodnota **MAXMSGL** byla větší než velikost dat zprávy.

### **AMQXR2066E**

Zprávu pro klienta <insert\_0> nelze doručit, protože je příliš velká.

### **Vysvětlení**

Když klient AMQP připojil odkaz pro odběr zpráv, uvedl hodnotu pro atribut max-message-size. Tato hodnota je příliš malá pro příjem minimálně jedné zprávy publikované v tomto tématu.

### **Akce uživatele**

Pokud klient nemůže zpracovávat zprávy větší než velikost nastavená v atributu max-message-size, zajistěte, aby publikační aplikace nepublikovaly zprávy větší než uvedená velikost. Nebo zvýšte hodnotu atributu max-message-size.

### **AMQXR2067E**

Pokus o publikování zprávy poslední vůle a testamentu z identifikátoru klienta <insert\_0> na kanálu <insert\_1> se nezdařil, protože identifikátor uživatele <insert\_2> provádějící operaci nebyl autorizován pro přístup k tématu <insert\_3>.

### **Vysvětlení**

Zprávu poslední vůle nelze publikovat.

### **Akce uživatele**

Ujistěte se, že ID uživatele použité k publikování zprávy je autorizováno pro přístup k tématu poslední vůle.

## **AMQXR2068W**

Kanál <insert\_0> atribut **MCAUSER** nebyl nastaven.

### **Vysvětlení**

Atribut **MCAUSER** pro kanál uvádí uživatele pro autorizaci pro přístup k prostředkům IBM MQ . Není-li tato volba nastavena, bude uživatel pro autorizaci přístupu k prostředkům produktu IBM MQ určen identitou klienta.

### **Akce uživatele**

Chcete-li zvýšit zabezpečení kanálu, doporučuje se nakonfigurovat atribut kanálu **MCAUSER** tak, aby určoval oprávněného uživatele s vhodně omezeným přístupem.

## **AMQXR2069W**

Pro kanál <insert\_0>není nastavena žádná požadovaná metoda ověřování. Připojení klienta mohou být neověřená.

### **Vysvětlení**

Kanál je nakonfigurován na neověřování klientů při připojení, případně na ověření volitelně.

### **Akce uživatele**

Aby se zlepšilo zabezpečení kanálu, je doporučeno nakonfigurovat atribut kanálu JAASCFG (pouze kanály MQTT), nebo při povolení SSL/TLS nastavit atribut kanálu SSLCAUTH na REQUIRED.

## **AMQXR2070W**

Pro kanál <insert\_0>není nastavena žádná konfigurace SSL/TLS. Data klienta přes kanál nebudou šifrována.

### **Vysvětlení**

Kanál je nakonfigurován na nezašifrování dat při komunikaci s klientem.

### **Akce uživatele**

Chcete-li bezpečně komunikovat s klienty, doporučuje se nakonfigurovat SSL/TLS pro kanál odpovídajícím nastavením atributů kanálu **SSLCIPH**, **SSLKEYR** a **SSLKEYP** .

## **AMQXR2072E**

Byl překročen limit plánovače úloh služby AMQP.

### **Vysvětlení**

Služba AMQP zařazuje do fronty pouze určitý počet asynchronních úloh. Při dosažení limitu jsou nové úlohy odmítnuty. K tomu může dojít, jestliže se ve stejnou dobu pokouší připojit příliš mnoho aplikací klienta.

### **Akce uživatele**

Zopakujte připojení klienta později.

## **AMQXR2085E**

Zpráva přijatá od identifikátoru klienta <insert\_0> na kanálu <insert\_1> obsahovala neplatná textová data v kódování UTF-8 . Klient byl odpojen.

### **Vysvětlení**

Zpráva obsahuje textová data kódovaná v kódování UTF-8 s použitím znakové sady, která je ve specifikaci MQTT neplatná.

### **Akce uživatele**

Pracujte s uživatelem, který spouští aplikaci klienta MQTT , a ujistěte se, že odesílané zprávy jsou platné v rámci specifikace MQTT . Další informace o platných a neplatných znacích naleznete v dokumentaci k produktu MQTT .

## **AMQXR2090E**

Na serveru došlo k neočekávané chybě.

### **Vysvětlení**

Server rozpoznal neočekávanou chybu a podrobnosti zapsal do protokolu chyb.

### **Akce uživatele**

Kontaktujte administrátora systému MQ pro další šetření. Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na centrum podpory IBM .

## **AMQXR2091E**

Došlo k chybě při vkládání zprávy do fronty <insert\_3> z identifikátoru klienta <insert\_0> UserName <insert\_1> na kanálu <insert\_2>. Kód příčiny <insert\_5> <insert\_6> byl přijat během operace <insert\_4> pro objekt <insert\_7>.

### **Vysvětlení**

Vložení z klienta nebylo možné dokončit.

### **Akce uživatele**

Určete příčinu problému na základě kódu příčiny, změňte konfiguraci (klienta nebo serveru podle potřeby) a poté operaci zopakujte.

## **AMQXR2092E**

Požadavek na vložení zprávy nebyl autorizován pro kanál <insert\_0> přijatý od <insert\_1>. <insert\_2>

### **Vysvětlení**

Služba AMQP odmítla pokus o vložení, u kterého se nezdařila jedna či více kontrol oprávnění MQ.

### **Akce uživatele**

Ujistěte se, že záznamy oprávnění správce front jsou nastaveny tak, aby povolovaly identitě MQ vložení specifické fronty. Viz protokoly chyb MQ, kde jsou podrobnosti o kontrole oprávnění MQ, jež byla příčinou nezdaru připojení.

## **AMQXR2093E**

Požadavek klienta <insert\_0> na vložení zprávy do fronty <insert\_1> nebyl autorizován. <insert\_2>

### **Vysvětlení**

Pokus připojit se ke kanálu AMQP byl zamítnut, neboť připojení nesplnilo minimálně jednu kontrolu ověření nebo autorizace.

### **Akce uživatele**

Podrobné vysvětlení důvodu zamítnutí připojení lze nalézt v protokolech správce front. Pro určení příčiny selhání se obraťte na administrátora systému.

## **AMQXR2094E**

Došlo k chybě při získávání zprávy z fronty <insert\_3> pro identifikátor klienta <insert\_0> Jméno uživatele <insert\_1> na kanálu <insert\_2>. Kód příčiny <insert\_5> <insert\_6> byl přijat během operace <insert\_4> pro objekt <insert\_7>.

### **Vysvětlení**

Získání ze strany klienta se nezdařilo dokončit.

### **Akce uživatele**

Určete příčinu problému na základě kódu příčiny, změňte konfiguraci (klienta nebo serveru podle potřeby) a poté spusťte klienta znovu a operaci přihlašování zopakujte.



### **AMQXR2095E**

Požadavek na získání zprávy z fronty <insert\_3> nebyl autorizován pro kanál <insert\_0> přijatý od <insert\_1>. <insert\_2>

#### **Vysvětlení**

Služba AMQP odmítla pokus o získání, u kterého se nezdařila jedna či více kontrol oprávnění MQ.

#### **Akce uživatele**

Ujistěte se, že záznamy oprávnění správce front jsou nastaveny tak, aby povolovaly identitě MQ získání ze specifické fronty. Viz protokoly chyb MQ, kde jsou podrobnosti o kontrole oprávnění MQ, jež byla příčinou nezdaru připojení.

### **AMQXR2096E**

Požadavek klienta <insert\_0> na získání zprávy z fronty <insert\_1> nebyl autorizován. <insert\_2>

#### **Vysvětlení**

Pokus připojit se ke kanálu AMQP byl zamítnut, neboť připojení nesplnilo minimálně jednu kontrolu ověření nebo autorizace.

#### **Akce uživatele**

Podrobné vysvětlení důvodu zamítnutí připojení lze nalézt v protokolech správce front. Pro určení příčiny selhání se obraťte na administrátora systému.

### **AMQXR2097E**

Fronta MQ queue <insert\_3> vyžadovaná kanálem AMQP <insert\_0> pro požadavek na získání zprávy od klienta <insert\_1> nebyla nalezena. <insert\_2>

#### **Vysvětlení**

Nelze nalézt jeden z objektů MQ, které kanál AMQP očekává při vytváření nebo obnově získání.

#### **Akce uživatele**

Ujistěte se, že na správci front existují nezbytné systémové objekty. Zkontrolujte protokoly chyb MQ a AMQP, kde jsou podrobnosti o chybějícím objektu.

### **AMQXR2098E**

Došlo k neznámé chybě během požadavku na získání zprávy pro kanál <insert\_0> přijatý od <insert\_1>. <insert\_2>

#### **Vysvětlení**

Správci front se nezdařilo zpracovat požadavek na získání z klienta AMQP.

#### **Akce uživatele**

Zkontrolujte návratový kód MQ, který je součástí chybové zprávy. Zkontrolujte protokoly MQ nebo soubory FFDC, zda neobsahují další informace.

### **AMQXR2099E**

Při vytváření dočasné fronty z identifikátoru klienta <insert\_0> Jméno uživatele <insert\_1> na kanálu <insert\_2> došlo k chybě. Během operace <insert\_5> byl přijat kód příčiny <insert\_3> <insert\_4> .

#### **Vysvětlení**

Klientu se nezdařilo vytvořit dočasnou frontu.

#### **Akce uživatele**

Určete příčinu problému na základě kódu příčiny a příslušně změňte konfiguraci klienta nebo kontaktujte administrátora systému MQ, aby změnil konfiguraci serveru. Poté operaci zopakujte.

### **AMQXR2100E**

Požadavek CreateTemporaryQueue nebyl autorizován pro kanál <insert\_0> přijatý od <insert\_1>. <insert\_2>

#### **Vysvětlení**

Služba AMQP odmítla pokus o CreateTemporaryQueue , který neprošel jednou nebo více kontrolami oprávnění MQ .

#### **Akce uživatele**

Ujistěte se, že záznamy oprávnění správce front jsou nastaveny tak, aby povolovaly identitě MQ vytvoření dočasné fronty. Viz protokoly chyb MQ, kde jsou podrobnosti o kontrole oprávnění MQ, jež byla příčinou nezdaru připojení.

### **AMQXR2101E**

Identifikátor klienta <insert\_0> odmítl zprávu, protože byl změněn stav zprávy AMQP.

#### **Vysvětlení**

Klient odmítl zprávu a označil ji jako **undeliverableHere** kvůli neplatné hodnotě atributu ve zprávě AMQP.

#### **Akce uživatele**

Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

### **AMQXR2102E**

Zpráva MQ pro klienta <insert\_0> neměla požadované záhlaví MQHRF2 a byla zrušena.

#### **Vysvětlení**

Zpráva MQ přijatá službou AMQP pro určeného klienta neobsahovala záhlaví MQHRF2. Protože nebylo dostupné záhlaví, nepodařilo se službě AMQP sestavit odpovídající zprávu AMQP k odeslání klienta. Zpráva MQ byla vyřazena.

#### **Akce uživatele**

Obraťte se na středisko podpory IBM .

### **AMQXR2103E**

Zpráva MQ s ID zprávy <insert\_0> pro klienta <insert\_1> neměla požadované záhlaví MQHRF2 a byla zrušena.

#### **Vysvětlení**

Zpráva MQ přijatá službou AMQP pro určeného klienta neobsahovala záhlaví MQHRF2. Protože nebylo dostupné záhlaví, nepodařilo se službě AMQP sestavit odpovídající zprávu AMQP k odeslání klienta. Zpráva MQ byla vyřazena.

#### **Akce uživatele**

Obraťte se na středisko podpory IBM .

### **AMQXR2104E**

Při spuštění služby <insert\_1> došlo k chybě, protože fronta příkazů <insert\_0> je používána.

#### **Vysvětlení**

Službě nelze otevřít určenou frontu. Je pravděpodobné, že již běží jiná služba.

#### **Akce uživatele**

Zkontrolujte, zda již neběží nějaká jiná služba, a nejdříve ji zastavte, pokud je zapotřebí tuto službu spustit. Není-li spuštěna žádná služba, prozkoumejte, proč je fronta otevřená v jiné aplikaci (služba vyžaduje exkluzivní přístup do fronty). Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na centrum podpory IBM .

### V 9.2.3 AMQXR2105E

Atribut **TMPMODEL** pro kanál <insert\_0> určuje název fronty: <insert\_1>, který není modelovou frontou. Tato akce není podporována.

#### Vysvětlení

Fronta určená pro atribut **TMPMODEL** kanálu není modelovou frontou. Pro atribut **TMPMODEL** lze použít pouze modelové fronty.

#### Akce uživatele

Administrátor systému MQ by měl aktualizovat hodnotu atributu **TMPMODEL** kanálu tak, aby určoval platnou modelovou frontu, a restartovat kanál.

### V 9.2.3 AMQXR2106E

Atribut **TMPMODEL** pro kanál <insert\_0> určuje neznámý název modelové fronty: <insert\_1> (kód příčinyMQ : <insert\_2> <insert\_3>)

#### Vysvětlení

Konfigurovaný atribut **TMPMODEL** pro kanál AMQP neodkazuje na známou modelovou frontu nebo k modelové frontě nelze přistupovat. Pomocí informací o daném kódu příčiny MQ zjistíte skutečnou příčinu chyby.

#### Akce uživatele

Administrátor systému MQ by měl aktualizovat hodnotu atributu **TMPMODEL** kanálu tak, aby určoval platný název modelové fronty, a restartovat kanál.

### AMQXR2115W

Pokus o obnovení odběru <insert\_0> se nezdařil, protože požadovaný řetězec tématu <insert\_1> se neshodoval se spravovaným řetězcem dílčího tématu <insert\_2>.

#### Vysvětlení

Pokus o pokračování odběru se nezdařil, protože požadovaný řetězec tématu se neshodoval s řetězcem spravovaného dílčího tématu.

#### Akce uživatele

Ověřte, že požadovaný řetězec tématu odpovídá objektu spravovaného dílčího tématu.

### AMQXR9999E

<insert\_0>

#### Vysvětlení

Pokud zpráva neposkytuje dostatečné informace, zkuste vyhledat další nápovědu v předchozích zprávách.

#### Akce uživatele

Další informace naleznete v předchozích zprávách.

## Zprávy produktu REST API

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro IBM MQ REST API. Zprávy jsou uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části rozhraní API, ze které pocházejí.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation:

- [MQWB00xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB01xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB02xx: Zprávy REST API](#)

- [MQWB03xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB04xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB09xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB10xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB11xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB20xx: Zprávy REST API](#)

## Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou k dispozici následující informace:

### Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy se nachází ve třech částech:

1. Znaky "MQWB", které označují zprávu jako zprávy z produktu REST API
2. čtyřciferný dekadický kód
3. Písmeno přípony označující závažnost zprávy (I, W, E, S nebo T). Viz následující seznam závažnosti.

### Text zprávy

Souhrn zprávy

### Závažnost

0: Informační  
 10: Varování  
 20: Chyba  
 30: Chyba  
 40: Závažné  
 50: Ukončení

### Vysvětlení

Vysvětlení zprávy udávající další informace.

### Odezva

Odezvy vyžadovaná od uživatele. V některých případech, zejména pro informační zprávy, to může být zpráva "Není potřeba žádná akce".

## Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako <insert\_1>, <insert\_2> atd.

V některých případech mohou mít zprávy proměnné ve Vysvětlení nebo Odezvě. Hodnoty proměnných zprávy naleznete vyhledáním v protokolu chyb. Úplná zpráva včetně Vysvětlení a Odezvy je zaznamenána zde.

## Zprávy produktu IBM MQ Console

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro IBM MQ Console.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation:

- [com.ibm.mq.ref.doc/mqwb20.html](http://com.ibm.mq.ref.doc/mqwb20.html)

## Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou k dispozici následující informace:

### Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy se nachází ve třech částech:

1. Znaky "MQWB", které označují zprávu jako zprávy z produktu IBM MQ Console

2. čtyřciferný dekadický kód

3. Písmeno přípony označující závažnost zprávy (I, W, E, S nebo T). Viz následující seznam závažnosti.

### Text zprávy

Souhrn zprávy

### Závažnost

0: Informační

10: Varování

20: Chyba

30: Chyba

40: Závažné

50: Ukončení

### Vysvětlení

Vysvětlení zprávy udávající další informace.

### Odezva

Odezvy vyžadovaná od uživatele. V některých případech, zejména pro informační zprávy, to může být zpráva "Není potřeba žádná akce".

## Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako <insert\_1>, <insert\_2> atd.

V některých případech mohou mít zprávy proměnné ve Vysvětlení nebo Odezvě. Hodnoty proměnných zprávy naleznete vyhledáním v protokolu chyb. Úplná zpráva včetně Vysvětlení a Odezvy je zaznamenána zde.

MQ Adv.

Linux

## IBM MQ Bridge to blockchain Zprávy diagnostiky

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat diagnostické zprávy pro produkt IBM MQ Bridge to blockchain.

Podrobnosti o těchto zprávách viz IBM Documentation:

- [AMQBCxxx: IBM MQ Bridge to blockchain zprávy](#)

### Notes:

- **Deprecated** Produkt IBM MQ Bridge to blockchain je zamítnutý ve všech verzích od 22. listopadu 2022 (viz [Oznamovací dopis USA 222-341](#)).
- **V9.2.0.21** **Removed** Pro Long Term Support je IBM MQ Bridge to blockchain odebrán z IBM MQ 9.2.0 CSU 21. Máte-li aplikace, které budou touto změnou ovlivněny, obraťte se na podporu IBM.

## Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou poskytnuty následující informace:

### Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy je ve třech částech:

1. Znaky "AMQBC", které identifikují zprávu jako zprávu z IBM MQ Bridge to blockchain
2. Trojmístný desetinný kód
3. Písmeno přípony označující závažnost zprávy (I, W, E, S nebo T). Viz následující seznam závažnosti.

### Text zprávy

Souhrn zprávy

## Závažnost

0: Informační  
10: Varování  
20: Chyba  
30: Chyba  
40: Závažné  
50: Ukončení

## Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako <insert\_1>, <insert\_2> atd.

## IBM MQ Bridge to Salesforce Zprávy diagnostiky

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat diagnostické zprávy pro IBM MQ Bridge to Salesforce.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation:

- [AMQSFxxx: IBM MQ Bridge to Salesforce zprávy](#)

## Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou k dispozici následující informace:

### Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy se nachází ve dvou částech:

1. Znak "AMQSF", které označují zprávu jako zprávy z produktu IBM MQ Bridge to Salesforce
2. Číslíkový desítkový kód
3. Písmeno přípony označující závažnost zprávy (I, W, E, S nebo T). Viz následující seznam závažnosti.

### Text zprávy

Souhrn zprávy

## Závažnost

0: Informační  
10: Varování  
20: Chyba  
30: Chyba  
40: Závažné  
50: Ukončení

## Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako <insert\_1>, <insert\_2> atd.

## Zprávy produktu IBM MQ Internet Pass-Thru

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro produkt IBM MQ Internet Pass-Thru.

Při spuštění z příkazového řádku, IBM MQ Internet Pass-Thru (MQIPT) zobrazuje informace, varování a chybové zprávy na konzole.

Diagnostické zprávy produktu MQIPT jsou uvedeny v této sekci v číselném pořadí, seskupené podle části MQIPT, ze které pocházejí.

- ["MQCAxxxx: Zprávy administračního klienta" na stránce 263](#)

- “MQCPxxxx: Zprávy produktu MQIPT” na stránce 265

## Čtení zprávy

Všechny identifikátory zpráv odpovídají stejnému formátu:

MQCpsnnn

kde:

- *p* je producentem zprávy:
  - A: příkaz **mciptAdmin**
  - P: MQIPT
- *s* je závažnost zprávy:
  - I: informace
  - W: varování
  - E: chyba
- *nnn* je trojčíferné číslo zprávy.

## Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako <insert\_1>, <insert\_2> atd.

## MQCAxxxx: Zprávy administračního klienta

### MQCAE001 Neznámý hostitel: <insert\_1>

#### Vysvětlení:

Hostitele MQIPT nelze nalézt.

#### Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda byl název hostitele zadán správně. Pokuste se PING na název hostitele nebo použijte jeho adresu IP.

Byla zjištěna chyba při komunikaci s MQIPT.

#### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že příkaz **mciptAdmin** je na stejné nebo vyšší verzi, než je spravovaná instance MQIPT . Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu IBM .

### MQCAE002 Systém ohlásil následující chybu: <insert\_1>

#### Vysvětlení:

Došlo k chybě při komunikaci s produktem MQIPT.

#### Odezva uživatele:

Přečtěte si text chybové zprávy a proveďte příslušnou akci.

### MQCAE026 Vzdálené ukončení práce je zakázáno MQIPT <insert\_1> .

#### Vysvětlení:

Produkt MQIPT přijal požadavek na ukončení činnosti, avšak nemůže pokračovat, protože není povoleno vzdálené ukončení práce.

#### Odezva uživatele:

Chcete-li povolit vzdálené ukončení práce systému MQIPT, upravte konfigurační soubor a nastavte vlastnost **RemoteShutDown** na hodnotu **true**.

### MQCAE023 MQIPT nerozpoznal vaše heslo

#### Vysvětlení:

Při zadávání administrativního příkazu do produktu MQIPT bylo zadáno nesprávné heslo.

#### Odezva uživatele:

Při zadávání administrativních příkazů do produktu MQIPT se ujistěte, že je zadáno správné heslo.

### MQCAE057 Bylo určeno neplatné číslo portu

#### Vysvětlení:

Jako parametr pro příkaz bylo zadáno neplatné číslo portu.

#### Odezva uživatele:

Zadejte platné číslo portu v parametrech příkazu.

### MQCAE024 MQIPT <insert\_1> -příkaz nerozpoznal

#### Vysvětlení:

### MQCAE058 Nebyla nalezena žádná lokální instance MQIPT s názvem <insert\_1> .

### Vysvětlení:

Pomocí příkazu **mqiptAdmin** nebyla nalezena žádná aktivní lokální instance MQIPT s uvedeným názvem.

### Odezva uživatele:

Do příkazu **mqiptAdmin** zadejte název aktivní instance MQIPT jako parametr. Instance produktu MQIPT musí být spuštěna na lokálním počítači pod stejným ID uživatele, jako má **mqiptAdmin**. Případně lze v produktu AIX and Linux spustit příkaz **mqiptAdmin** jako **root**. Chcete-li zobrazit seznam aktivních lokálních instancí produktu MQIPT, použijte volbu **-list** příkazu **mqiptAdmin**.

---

### MQCAE059 MQIPT <insert\_1> se již vypíná

#### Vysvětlení:

Příkaz byl odeslán na MQIPT, ale instance MQIPT se již vypíná.

---

### MQCAE060 Lokální administrace je zakázána

#### Vysvětlení:

Byl odeslán příkaz na lokální instanci portálu MQIPT, ale lokální administrace je zakázána.

#### Odezva uživatele:

Buď povolte lokální administraci pomocí vlastnosti **LocalAdmin**, nebo spravujte MQIPT pomocí portu příkazu.

---

### MQCAE061 Chyba při navazování spojení TLS s MQIPT: <insert\_1>

#### Vysvětlení:

Vyskytla se chyba, když se příkaz **mqiptAdmin** pokusil ustanovit spojení TLS s MQIPT. Podrobnosti o výjimce, která byla hozena za touto zprávou.

### Odezva uživatele

Prozkoumejte podrobnosti o výjimce ve zprávě.

Ujistěte se, že konfigurace TLS pro příkaz **mqiptAdmin** je správná.

- Soubor vlastností musí obsahovat název úložiště údajů o důvěryhodnosti, které má produkt **mqiptAdmin** použít k ověření identity vzdálené instance produktu MQIPT, a heslo pro přístup k úložišti údajů o důvěryhodnosti.
- Úložiště údajů o důvěryhodnosti používané produktem **mqiptAdmin** musí obsahovat certifikát certifikační autority CA, která podepsala certifikát serveru MQIPT.

---

### MQCAE062 Soubor <insert\_1> uvedený ve vlastnosti <insert\_2> neexistuje nebo jej nelze číst.

#### Vysvětlení:

Vlastnost v souboru vlastností **mqiptAdmin** odkazuje na soubor nebo adresář, který neexistuje.

#### Odezva uživatele:

Upravte soubor vlastností a zadejte správné umístění pro soubor nebo adresář.

---

### MQCAE063 Soubor vlastností <insert\_1> neexistuje nebo jej nelze číst.

#### Vysvětlení:

Soubor vlastností zadaný s parametrem **-p** na hodnotu **mqiptAdmin** neexistuje nebo jej nelze číst.

#### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že název souboru vlastností je správně zadán spolu s parametrem **-p** a že tento soubor může číst uživatel, který spouští příkaz **mqiptAdmin**.

---

### MQCAE064 Chyba při čtení souboru vlastností <insert\_1>.

#### Vysvětlení:

Došlo k chybě při čtení souboru vlastností zadaného s parametrem **-p** na hodnotu **mqiptAdmin**.

#### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že je název souboru vlastností správně zadán spolu s argumentem **-p** a že tento soubor může číst uživatel, který spouští příkaz **mqiptAdmin**.

---

### MQCAE065 MQIPT <insert\_1> se vypnul.

#### Vysvětlení:

MQIPT se vypnul při zpracování příkazu vydaného **mqiptAdmin**.

---

### MQCAE066 Úroveň příkazu MQIPT <insert\_1> není podporována parametrem mqiptAdmin verze <insert\_2>.

#### Vysvětlení:

Příkaz **mqiptAdmin** je připojen k instanci MQIPT, která je na úrovni příkazu, která není podporována touto verzí **mqiptAdmin**.

#### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že příkaz **mqiptAdmin** je vždy na stejné verzi nebo vyšší verzi, než je instance MQIPT, ke které je připojen.

---

### MQCAI025 MQIPT <insert\_1> byl aktualizován

#### Vysvětlení:

Produkt MQIPT byl aktualizován při čtení jeho konfiguračního souboru.

---

### MQCAI026 MQIPT <insert\_1> přijal požadavek na ukončení práce systému

#### Vysvětlení:

MQIPT potvrdil přijetí požadavku na ukončení práce systému a nyní se vypne.

---

### MQCAI105 Probíhá odesílání příkazu <insert\_1> do instance MQIPT s názvem <insert\_2>.



**Vysvětlení:**

**mciptAdmin** odesílá uvedený příkaz do lokální instance MQIPT s uvedeným názvem.

**MQCAI106 Lokální aktivní instance MQIPT:****Vysvětlení:**

Tato zpráva se zobrazí příkazem **mciptAdmin**, který vypíše seznam lokálních aktivních instancí produktu MQIPT.

**MQCAI107 Žádné lokální aktivní instance MQIPT****Vysvětlení:**

Příkaz **mciptAdmin** nenalezl žádné lokální aktivní instance produktu MQIPT běžící pod stejným ID uživatele jako příkaz **mciptAdmin**.

**MQCAI108 Je-li příkazový port zabezpečen pomocí TLS, musíte určit parametr -s pro povolení zabezpečeného připojení.****Vysvětlení:**

Příkaz **mciptAdmin** se připojil k MQIPT pomocí nezabezpečeného připojení, ale obdržel odpověď,

kteřá indikovala, že je port příkazu zabezpečen pomocí TLS.

**Odezva uživatele:**

Chcete-li se připojit k serveru MQIPT pomocí TLS, zadejte do příkazu **mciptAdmin** parametr **-s**.

**MQCAI109 Připojení k MQIPT je zabezpečeno pomocí <insert\_1>.****Vysvětlení:**

Příkaz **mciptAdmin** se připojil k MQIPT. Připojení je zabezpečeno pomocí uvedeného protokolu.

**MQCAW001 Připojení k MQIPT je nezabezpečené.****Vysvětlení:**

Příkaz **mciptAdmin** se připojil k MQIPT pomocí nezabezpečeného připojení.

**Odezva uživatele:**

Není vyžadována žádná akce. Chcete-li se bezpečně připojit k produktu MQIPT pomocí TLS, zadejte do příkazu **mciptAdmin** parametr **-s**.

**MQCPxxxx: Zprávy produktu MQIPT****MQCPA104 Příkaz byl dokončen ze serveru MQIPT na adrese <insert\_1>****Vysvětlení:**

Příkaz odeslaný příkazem **mciptAdmin** byl přijat a spuštěn příkazem MQIPT.

**MQCPE001 Adresář neexistuje nebo se nejedná o adresář <insert\_1> .****Vysvětlení:**

Při inicializaci MQIPT nebylo možné nalézt požadovaný adresář. Tato zpráva se vztahuje k adresáři uvedenému buď v konfiguračním souboru MQIPT **mcipt.conf**, nebo ve volbách spuštění příkazového řádku MQIPT ve výchozím adresáři.

**Odezva uživatele:**

Určete správný adresář a zopakujte příkaz.

**MQCPE004 Spuštění trasy se nezdařilo na portu <insert\_1>****Vysvětlení:**

Nebylo možné spustit trasu s uvedeným číslem **ListenerPort**.

**Odezva uživatele:**

Během spuštění trasy došlo k chybě I/O. Zkontrolujte další sousední chybové zprávy a záznamy protokolu, abyste poskytli další vysvětlení problému.

**MQCPE005 Konfigurační soubor <insert\_1> nebyl nalezen.****Vysvětlení:**

Konfigurační soubor MQIPT **mcipt.conf** nebyl nalezen v uvedeném adresáři

**Odezva uživatele:**

Určete správný adresář a zopakujte příkaz.

**MQCPE006 Počet přenosových cest překročil <insert\_1>. MQIPT se spustí, ale tato konfigurace není podporována****Vysvětlení:**

Vaše konfigurace přesáhla maximální podporovaný počet přenosových cest pro jednu instanci produktu MQIPT. Operace nebude zastavena, ale systém může být nestabilní nebo přetížen jako výsledek. Konfigurace, které překračují uvedený maximální počet přenosových cest, nebudou podporovány.

**Odezva uživatele:**

Zvažte zahájení dalších instancí produktu MQIPT s méně trasám na instanci.

**MQCPE007 Přenosová cesta nebyla restartována na portu modulu listener <insert\_1>****Vysvětlení:**

Během operace obnovy nebyla cesta, která byla spuštěna na uvedeném serveru **ListenerPort**, restartována s novou konfigurací.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte další sousední chybové zprávy, abyste získali další vysvětlení problému.

---

**MQCPE008**      **Duplicitní přenosová cesta definovaná pro port modulu listener <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Více než jedna přenosová cesta byla definována se stejnou hodnotou **ListenerPort** .

**Odezva uživatele:**

Odeberte duplicitní trasu z konfiguračního souboru a zopakujte příkaz.

---

**MQCPE009**      **Adresář protokolu <insert\_1> není platný.**

**Vysvětlení:**

Uvedený protokolovací adresář buď neexistuje, nebo není přístupný.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda adresář existuje a je přístupný pro produkt MQIPT.

---

**MQCPE010**      **Modul listener nebo číslo portu příkazu <insert\_1> není platné.**

**Vysvětlení:**

Adresa portu zadaná pro port příkazu nebo parametr portu modulu listener je neplatná.

**Odezva uživatele:**

Uveďte platnou adresu portu, která je volná pro použití. Informace o používání adres portu ve vaší síti získáte u administrátora sítě.

---

**MQCPE012**      **Hodnota <insert\_1> není platnou hodnotou pro vlastnost <insert\_2> .**

**Vysvětlení:**

Byla zadána neplatná hodnota vlastnosti.

**Odezva uživatele:**

Podrobné informace o platných hodnotách pro každou vlastnost naleznete v příručce [IBM MQ Internet Pass-Thru configuration reference](#) .

---

**MQCPE013**      **Vlastnost ListenerPort nebyla nalezena v cestě <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Funkce MQIPT zjistila trasu v konfiguračním souboru, který neobsahuje vlastnost **ListenerPort** . Vlastnost **ListenerPort** je primární a jedinečný identifikátor pro každou trasu, a je proto povinná.

**Odezva uživatele:**

Uveďte platnou vlastnost **ListenerPort** pro danou trasu.

---

**MQCPE014**      **Hodnota vlastnosti ListenerPort <insert\_1> není platná.**

**Vysvětlení:**

Byla zadána neplatná adresa portu pro vlastnost **ListenerPort** cesty.

**Odezva uživatele:**

Adresa portu musí být v rozsahu 1024 až 65535. Zkontrolujte každý **ListenerPort** v konfiguračním souboru.

---

**MQCPE015**      **Pro číslo zprávy <insert\_1> nebyl nalezen žádný text.**

**Vysvětlení:**

Byla zjištěna vnitřní chyba, pro kterou není k dispozici žádný popis.

**Odezva uživatele:**

Soubor mqipt.properties mohl být poškozen a zadané číslo zprávy nebylo nalezeno. Zkontrolujte, zda se soubor mqipt.properties nachází v souboru com.ibm.mq.ipt.jar, a že číslo zprávy je v souboru mqipt.properties. Používáte-li proměnnou prostředí MQIPT\_PATH, ujistěte se, že je správně nastavena.

---

**MQCPE016**      **Maximální počet podprocesů připojení je <insert\_1>, ale je to menší než minimální počet podprocesů připojení, což je <insert\_2> .**

**Vysvětlení:**

Váš konfigurační soubor určil minimální počet podprocesů připojení s hodnotou větší než maximální počet podprocesů připojení.

**Odezva uživatele:**

Může se jednat o chybu v jediné trase, konflikt mezi globální vlastností a vlastností přenosové cesty nebo vlastnosti přenosové cesty přepisující výchozí hodnoty systému. Podrobné informace o platných hodnotách a platných výchozích hodnotách pro každou vlastnost naleznete v příručce [IBM MQ Internet Pass-Thru configuration reference](#) .

---

**MQCPE017**      **Byla vyvolána výjimka <insert\_1>, která způsobila ukončení operace MQIPT.**

**Vysvětlení:**

Objekt MQIPT byl nestandardně ukončen a byl vypnut. K tomu mohlo dojít kvůli podmínkám prostředí systému nebo omezením, jako je přetečení paměti.

**Odezva uživatele:**

Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu IBM .

---

**MQCPE018**      **Vlastnost ListenerPort je prázdná - trasa se nespustí**

**Vysvětlení:**

Číslo **ListenerPort** bylo vynecháno v předepsané cestě.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a přidejte platný **ListenerPort**.

---

**MQCPE019** Stanza <insert\_1> nebyla nalezena před následujícím: <insert\_2>

**Vysvětlení:**

V konfiguračním souboru se vyskytla chyba posloupnosti.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a ujistěte se, že všechny stanzy [route] jsou za stanzou [global] .

---

**MQCPE020** Nová hodnota pro podprocesy **MaxConnection** je <insert\_1>. Tato hodnota musí být větší než aktuální hodnota <insert\_2> .

**Vysvětlení:**

Po spuštění trasy může být vlastnost **MaxConnectionThread** zvýšena pouze.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a změňte vlastnost **MaxConnectionThread** .

---

**MQCPE021** Vlastnost cíle nebyla dodána pro trasu <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Vlastnost **Destination** je povinná pro trasu, ale byla vynechána v zadané přenosové cestě.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a přidejte vlastnost **Destination** pro danou trasu.

---

**MQCPE022** Hodnota <insert\_1> <insert\_2> je mimo platný rozsah 1-65535

**Vysvětlení:**

Hodnota vlastnosti **CommandPort** nebo **SSLCommandPort** je mimo rozsah 1-65535.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a změňte hodnotu uvedené vlastnosti na platné číslo portu.

---

**MQCPE023** Požadavek na ukončení operace MQIPT z administrativního klienta v umístění <insert\_1> je ignorován, protože vzdálené ukončení práce systému je vypnuto

**Vysvětlení:**

Pokus o vypnutí vzdáleného serveru MQIPT se nezdařil, protože vzdálené ukončení práce systému nebylo v konfiguračním souboru povoleno.

**Odezva uživatele:**

Chcete-li povolit vzdálené ukončení práce systému MQIPT, upravte konfigurační soubor a nastavte vlastnost **RemoteShutDown** na hodnotu **true**.

---

**MQCPE024** Příkaz, který byl přijat řadičem MQIPT, nebyl rozpoznán

**Vysvětlení:**

Port příkazu MQIPT přijal příkaz, který tento port nerozpoznal.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte soubor `mqipt.log` , abyste zjistili identitu příkazu.

---

**MQCPE025** Nezdařilo se připojit k serveru na hostiteli <insert\_1>, port <insert\_2 >: <insert\_3>

**Vysvětlení:**

Příkaz **mqiptAdmin** se nemohl připojit k MQIPT na uvedené síťové adrese a čísle portu.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že port příkazu MQIPT je nakonfigurovaný tak, aby naslouchal na uvedeném portu a že MQIPT je spuštěn na označeném hostiteli. Chyby, které se vyskytly při spuštění příkazového serveru, najdete v protokolu konzoly produktu MQIPT .

---

**MQCPE026** Na hostiteli <insert\_1> nebyla obdržena žádná odpověď od serveru, port <insert\_2>

**Vysvětlení:**

Příkaz **mqiptAdmin** neobdržel odpověď od MQIPT. Tato situace může nastat, pokud dojde k vypršení časového limitu požadavku nebo dojde-li k problému s produktem MQIPT.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte protokol konzoly produktu MQIPT a protokol připojení, zda v nich nejsou další chybové zprávy.

---

**MQCPE027** Odpověď z MQIPT nebyla rozpoznána

**Vysvětlení:**

Příkaz **mqiptAdmin** obdržel odpověď od MQIPT , kterou nerozpoznal.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že příkaz **mqiptAdmin** je na stejné verzi nebo vyšší verzi, než je instance MQIPT , ke které se připojuje.

---

**MQCPE028** Zjištěn neplatný oddíl: <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Uvedená nerozpoznaná stanza byla nalezena v konfiguračním souboru.

**Odezva uživatele:**

Pouze oddíly [global] a [route] jsou platné v konfiguračním souboru.

---

**MQCPE029**      **Nemůže získat výstup protokolu vyprázdnění**

**Vysvětlení:**

Některé zprávy možná nebyly zapsány do protokolu, protože vyrovnávací paměť nebyla vyprázdněna.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, že domovský adresář systému souborů MQIPT není plný a že MQIPT má stále přístup k zápisu do podadresáře logs .

---

**MQCPE034**      **Administrační klient na adrese <insert\_1> nedodává správné heslo.**

**Vysvětlení:**

Vlastnost **AccessPW** v konfiguračním souboru se neshoduje s vlastností poskytovaného klientem pro administraci.

**Odezva uživatele:**

Buď změňte vlastnost **AccessPW** v konfiguračním souboru, nebo uložte heslo v administračním klientovi.

---

**MQCPE035**      **Nezdařilo se spustit modul listener příkazu na portu <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Došlo k chybě I/O při spuštění modulu listener pro port příkazů na uvedeném portu.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte číslo portu použité pro vlastnost **CommandPort** v konfiguračním souboru.

---

**MQCPE042**      **V cestě <insert\_1> se vyskytl konflikt s následujícími vlastnostmi:**

**Vysvětlení:**

Některé vlastnosti nemohou být použity s ostatními. Tato zpráva předchází seznamu vlastností v konfliktu.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte následující chybové zprávy a proveďte příslušnou akci.

---

**MQCPE043**      **....<insert\_1> a <insert\_2>**

**Vysvětlení:**

Obě zadané vlastnosti nemohou být obě nastaveny současně na stejné přenosové cestě.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a odeberte jednu z uvedených vlastností na dané trase.

---

**MQCPE045**      **....Chybí proxy HTTP nebo název serveru**

**Vysvětlení:**

Vlastnost **HTTPProxy** nebo **HTTPServer** musí být nastavena, pokud byla vlastnost **HTTP** nastavena na hodnotu true.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte **HTTPProxy** nebo **HTTPServer** pro danou trasu.

---

**MQCPE048**      **Spuštění trasy se nezdařilo na portu <insert\_1>, výjimka byla: <insert\_2>**

**Vysvětlení:**

Nebylo možné spustit trasu s uvedeným číslem **ListenerPort** .

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte další sousední chybové zprávy a záznamy protokolu, abyste poskytli další vysvětlení problému.

---

**MQCPE049**      **Chyba při spuštění nebo zastavování Java security manager <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Došlo k výjimce při pokusu o spuštění nebo zastavení serveru Java security manager.

**Odezva uživatele:**

Produkt Java security manager byl již dříve povolen, ale oprávnění běhového prostředí nebyla povolena. Přidejte **RuntimePermission** pro **setSecurityManager** do vašeho lokálního souboru zásad. Aby se změny projevíly, je třeba produkt MQIPT restartovat.

---

**MQCPE050**      **Výjimka zabezpečení na příkazovém portu <insert\_1>. Požadované oprávnění je <insert\_2>**

**Vysvětlení:**

Příkazový server MQIPT pro určený příkazový port se pokusil naslouchat na portu příkazu nebo přijmout připojení, ale výjimka zabezpečení byla vyvolána, protože zadané oprávnění nebylo uděleno v zásadě Java security manager . Výjimka může označovat, že produkt MQIPT není oprávněn naslouchat na uvedeném portu příkazu, nebo že MQIPT není povoleno přijímat připojení od zadaného hostitele.

**Odezva uživatele**

Ujistěte se, že oprávnění **java.net.SocketPermission** pro následující akce jsou udělována v zásadě Java security manager :

- listen na místním čísle portu na portu příkazu.
- accept připojení z jakýchkoli hostitelů, které chcete povolit pro připojení k portu příkazu.

Produkt Java security manager musí být restartován aktualizováním nebo restartováním MQIPT , aby se všechny změny zásad projevíly.

---

**MQCPE051**      **Výjimka zabezpečení při přijetí připojení v přenosové cestě <insert\_1>****Vysvětlení:**

Během přijímání připojení na zadané přenosové cestě byla vydána výjimka zabezpečení.

**Odezva uživatele:**

Java security manager byl již dříve povolen, ale oprávnění nebyla udělena pro hostitele identifikovaného v chybové zprávě. Chcete-li povolit, aby se hostitel připojil k této přenosové cestě, přidejte **SocketPermission** pro přijetí/vyřešení spojení pro port zadaný vlastností **ListenerPort** přenosové cesty. Aby se změny projevíly, je třeba produkt Java security manager restartovat.

---

**MQCPE052**      **Požadavek na připojení na trase <insert\_1> selhal: <insert\_2>****Vysvětlení:**

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam výjimky zabezpečení pro požadavek na připojení.

**Odezva uživatele:**

Java security manager byl již dříve povolen, ale oprávnění nebyla udělena pro hostitele identifikovaného v chybové zprávě. Chcete-li povolit, aby se hostitel připojil k této přenosové cestě, přidejte **SocketPermission** pro přijetí/vyřešení spojení pro port zadaný vlastností **ListenerPort** přenosové cesty. Aby se změny projevíly, je třeba produkt Java security manager restartovat.

---

**MQCPE053**      **Výjimka zabezpečení při vytváření připojení k <insert\_1>(<insert\_2>)****Vysvětlení:**

Během vytváření připojení na zadané přenosové cestě byla vyvolána výjimka zabezpečení.

**Odezva uživatele:**

Java security manager byl již dříve povolen, ale oprávnění nebyla udělena pro cíl uvedený v chybové zprávě. Chcete-li povolit, aby se produkt MQIPT připojil k cíli na této přenosové cestě, přidejte **SocketPermission** pro připojení/vyřešení spojení pro port určený vlastností přenosové cesty **ListenerPort** . Aby se změny projevíly, je třeba produkt Java security manager restartovat.

---

**MQCPE054**      **Požadavek na připojení k <insert\_1>(<insert\_2>) selhal: <insert\_3>****Vysvětlení:**

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam výjimky zabezpečení pro požadavek na připojení k cílovému hostiteli.

**Odezva uživatele:**

Produkt Java security manager byl již dříve povolen, ale nebyla udělena oprávnění pro vytvoření připojení k cílovému hostiteli identifikovanému v chybové zprávě. Chcete-li povolit, aby se produkt MQIPT připojil k cílovému hostiteli, přidejte **SocketPermission** pro připojení/vyřešení připojení pro port určený vlastností **ListenerPort** přenosové cesty. Aby se změny projevíly, je třeba produkt Java security manager restartovat.

---

**MQCPE055**      **....Chybí název serveru proxy Socks****Vysvětlení:**

Vlastnost **SocksProxy** musí být nastavena, je-li vlastnost **SocksClient** nastavena na hodnotu true.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte **SocksProxy** pro danou trasu.

---

**MQCPE056**      **Konflikt s vlastnostmi trasy****Vysvětlení:**

Některé vlastnosti nemohou být použity s ostatními.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte zprávy konzoly, kde získáte podrobnosti o chybě, a proveďte příslušnou akci.

---

**MQCPE057**      **Protokol SSL (<insert\_1>) nebyl rozpoznán****Vysvětlení:**

Předepsaná cesta byla vložena do režimu serveru proxy SSL/TLS a počáteční datový tok nebyl rozpoznán.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že jsou prováděna pouze připojení SSL/TLS k této přenosové cestě.

---

**MQCPE058**      **Požadavek CONNECT na <insert\_3>(<insert\_4>) prostřednictvím <insert\_1>(<insert\_2>) selhal****Vysvětlení:**

Požadavek HTTP CONNECT byl odeslán na proxy HTTP pro vytvoření tunelu SSL na server HTTP. Server proxy HTTP neodeslal odpověď "200 OK" na tento požadavek.

**Odezva uživatele:**

To může být způsobeno různými problémy. Povolte trasování na přenosové cestě a zopakujte připojení. Trasovací soubor bude zobrazovat skutečnou chybu.

---

**MQCPE059**      **Nejsou definovány žádné soubory svazku klíčů**

**Vysvětlení:**

Klient SSL nebo server byl definován bez uvedení alespoň jednoho souboru klíčového řetězce.

**Odezva uživatele:**

Použijte vlastnosti **SSLClientKeyRing** a **SSLClientCAKeyRing** na straně klienta, nebo **SSLServerKeyRing** a **SSLServerCAKeyRing** na straně serveru, abyste definovali soubor svazku klíčů a pak znovu spustili přenosovou cestu.

---

**MQCPE060**      **Běhová chyba při nastavení časového limitu připojení klienta SSL na <insert\_1> sekund**
**Vysvětlení:**

Na straně klienta se vyskytla běhová chyba zabezpečení SSL, která nastavuje hodnotu časového limitu.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda je hodnota zadaná ve vlastnosti **SSLClientConnectTimeout** platná. Spuštění trasování na dané přenosové cestě zobrazí další informace o chybě.

---

**MQCPE061**      **K dispozici nejsou žádné povolené šifrovací sady**
**Vysvětlení:**

Klient SSL nebo připojení k serveru bylo spuštěno, ale MQIPT není schopen určit platnou šifrovací sadu.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda jsou v definovaném souboru svazku klíčů platné certifikáty. Soukromé a veřejné klíče použité ke generování certifikátů a použitých šifrovacích algoritmů musí být v souladu se seznamem podporovaných šifrovacích sad. Seznam šifrovacích sad podporovaných produktem MQIPT naleznete v tématu [CipherSuites podporované rozhraním MQIPT](#).

---

**MQCPE062**      **Běhová chyba při nastavení šifrovací sady SSL <insert\_1>**
**Vysvětlení:**

Na straně klienta nebo serveru byla definována nepodporovaná šifrovací sada SSL.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, že hodnota uvedená v **SSLClientCipherSuites** nebo **SSLServerCipherSuites** je platná a podporovaná na tomto připojení. Spuštěním trasování na dané přenosové cestě se zobrazí seznam povolených šifrovacích sad. Seznam šifrovacích sad podporovaných produktem MQIPT najdete v tématu [CipherSuites podporované rozhraním MQIPT](#).

---

**MQCPE063**      **Soubor <insert\_1> již existuje- použijte volbu nahrazení**
**Vysvětlení:**

Parametr názvu souboru zadaný pro příkaz **mqiptPW** již existuje.

**Odezva uživatele:**

Buď zvolte jiný název souboru, nebo použijte volbu nahrazení.

---

**MQCPE064**      **Běhová chyba při generování dešifrovacích klíčů: \n <insert\_1>**
**Vysvětlení:**

Došlo k chybě při generování šifer klíčů pro dešifrování hesla použitého k otevření souboru svazku klíčů.

**Odezva uživatele:**

Měla by být opravena běhová chyba, uvedená ve zprávě, a příkaz se spustí znovu.

---

**MQCPE065**      **....Chybí název serveru LDAP**
**Vysvětlení:**

Vlastnost **LDAPServer1** nebo **LDAPServer2** musí být nastavena, pokud byla vlastnost **LDAP** nastavena na hodnotu **true**.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte **LDAPServer\*** pro danou trasu.

---

**MQCPE066**      **....Pro server LDAP <insert\_1> chybí heslo LDAP.**
**Vysvětlení:**

ID uživatele LDAP bylo zadáno bez hesla, buď pro hlavní server LDAP, nebo pro záložní server LDAP.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte heslo LDAP pro danou trasu. Vlastnost **LDAPServer1Password** je určena pro hlavní server a vlastnost **LDAPServer2Password** je určena pro záložní server.

---

**MQCPE067**      **....Chybí SSLClient nebo SSLServer pro server LDAP**
**Vysvětlení:**

Vlastnost **SSLClient** nebo **SSLServer** musí být nastavena, je-li vlastnost **LDAP** nastavena na hodnotu **true**.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte **SSLClient** nebo **SSLServer** pro danou trasu.

---

**MQCPE068**      **....Chybí název uživatelské procedury zabezpečení**
**Vysvětlení:**

Vlastnost **SecurityExitName** musí být nastavena, pokud je vlastnost **SecurityExit** nastavena na **true**.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte **SecurityExitName** pro danou trasu.

---

**MQCPE071** Chyba při zápisu do souboru <insert\_1>**Vysvětlení:**

Došlo k chybě při vytváření nebo aktualizaci souboru obsahujícího šifrované heslo. Chybová zpráva také obsahuje výjimku vygenerovanou výjimku.

**Odezva uživatele:**

Tato chyba je generována příkazem `mqiPTPW`. Je třeba opravit chybu uvedenou v této výjimce a spustit příkaz znovu.

---

**MQCPE072** V uživatelské proceduře zabezpečení <insert\_1> došlo k neznámé chybě.**Vysvětlení:**

Při ověřování požadavku na připojení se vyskytla chyba v uživatelsky definované uživatelské proceduře zabezpečení.

**Odezva uživatele:**

Povolte trasování v uživatelské proceduře pro zabezpečení zprávy a zopakujte požadavek na připojení. Chyba bude zaznamenána do trasovacího souboru ukončení zabezpečení.

---

**MQCPE073** Vypršel časový limit ukončení zabezpečení <insert\_1> .**Vysvětlení:**

Časový limit zabezpečení definovaný uživatelem vypršel při ověřování platnosti požadavku na připojení.

**Odezva uživatele:**

Zvyšte časový limit pro proceduru zabezpečení a zopakujte požadavek na připojení.

---

**MQCPE074** ....Chybí název uživatelské procedury certifikátu**Vysvětlení:**

Vlastnost `SSLExitName` musí být nastavena, pokud byla vlastnost `SSLClientExit` nebo `SSLServerExit` nastavena na hodnotu `true`.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte `SSLExitName` pro danou trasu.

---

**MQCPE075** ....SSLPlainConnections potřebuje SSLServer nebo SSLProxyMode povoleno**Vysvětlení:**

Vlastnost `SSLExitName` musí být nastavena, pokud byla vlastnost `SSLClientExit` nebo `SSLServerExit` nastavena na hodnotu `true`.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte `SSLExitName` pro danou trasu.

---

**MQCPE076** Směrování <insert\_1> vlastnosti <insert\_2> obsahuje nepodporované CipherSuites. Následující CipherSuites nejsou podporovány: <insert\_3>**Vysvětlení:**

Ve vlastnosti `SSLClientCipherSuites` nebo `SSLServerCipherSuites` byla zahrnuta alespoň jedna nepodporovaná šifrovací sada.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a odeberte nepodporovanou šifrovací sadu z konfigurace přenosové cesty.

---

**MQCPE077** Směrování <insert\_1> <insert\_2> uvádí umístění souboru <insert\_3> , který neexistuje.**Vysvětlení:**

Vlastnost přenosové cesty odkazuje na soubor nebo adresář, který neexistuje.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a uveďte správné umístění pro soubor nebo adresář.

---

**MQCPE078** Směrování <insert\_1> <insert\_2> uvádí umístění souboru <insert\_3> , které nelze číst.**Vysvětlení:**

Vlastnost přenosové cesty odkazuje na soubor, který nelze číst.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že oprávnění k souboru umožňují, aby jej produkt MQIPT četl.

---

**MQCPE079** Směrování certifikátu serveru <insert\_1> <insert\_2> nebylo nalezeno v souboru svazku klíčů <insert\_3>.**Vysvětlení:**

Byl zadán popis certifikátu serveru, který však nebyl nalezen v souboru svazku klíčů.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že je uvedena správná jmenovka certifikátu serveru a že certifikát existuje v odpovídajícím svazku klíčů.

---

**MQCPE080** Nelze určit instalační adresář MQIPT. Nastavte proměnnou prostředí MQIPT\_PATH na absolutní cestu adresáře MQIPT nejvyšší úrovně.**Vysvětlení:**

Příkazu MQIPT se nepodařilo určit instalační adresář.

**Odezva uživatele:**

Nastavte proměnnou prostředí MQIPT\_PATH na absolutní cestu k adresáři MQIPT nejvyšší úrovně.

---

**MQCPE081**      **Neplatná proměnná MQIPT\_PATH <insert\_1>. Adresář neexistuje nebo neobsahuje platnou instalaci MQIPT.**

**Vysvětlení:**

Proměnná prostředí MQIPT\_PATH je nastavena chybně. Buď adresář neexistuje, nebo se nejedná o instalaci produktu MQIPT.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda je proměnná prostředí MQIPT\_PATH správně nastavena, a znovu spusťte příkaz.

---

**MQCPE082**      **Nelze nainstalovat službu MQIPT, protože služba je již nainstalována. V daném okamžiku může být nainstalována pouze jedna služba MQIPT.**

**Vysvětlení:**

Uživatel se pokusil instalovat službu MQIPT, ale služba MQIPT je již nainstalována. V daném okamžiku může být na systému nainstalována pouze jedna služba MQIPT.

**Odezva uživatele:**

Proveďte sloučení požadovaných přenosových cest do existující konfigurace služby MQIPT nebo odeberte existující službu a nainstalujte novou službu na její místo.

---

**MQCPE083**      **Nelze odebrat službu MQIPT, protože instalovaná služba nebyla nainstalována aktuální instalací MQIPT. Spusťte příkaz mqiptService z instalace MQIPT, která instalovala službu.**

**Vysvětlení:**

Službu MQIPT lze odebrat pouze pomocí instalace produktu MQIPT, která ji původně nainstalovala. K této chybě dochází, když máte v systému více instalací produktu MQIPT a pokusíte se odebrat službu MQIPT pomocí jiné instalace z té, která byla původně nainstalována.

**Odezva uživatele:**

Spusťte příkaz `mqiptService -remove` ze správné instalace MQIPT.

---

**MQCPE084**      **Služba MQIPT není nainstalována.**

**Vysvětlení:**

Uživatel se pokusil odebrat službu MQIPT, ale není nainstalována žádná služba MQIPT.

---

**MQCPE085**      **Chyba při aktualizaci zásady Java security manager policy\n<insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Během pokusu o aktualizaci zásady produktu Java security manager byla vyvolána výjimka.

**Odezva uživatele:**

Vyšetřete příčinu chyby a ujistěte se, že aktualizovaný soubor zásad má správnou syntaxi.

---

**MQCPE086**      **Uživatelská procedura zabezpečení <insert\_1> pro trasu <insert\_2> se nezdařila kvůli chybě <insert\_3>.**

**Vysvětlení:**

Metoda inicializace uživatelské procedury zabezpečení vrátila neočekávanou chybu, která zabránila spuštění přenosové cesty.

**Odezva uživatele:**

Vyšetřete příčinu chyby a restartujte trasu.

---

**MQCPE087**      **Nezdařilo se načíst proceduru zabezpečení <insert\_1> pro trasu <insert\_2> kvůli chybě <insert\_3>.**

**Vysvětlení:**

Uživatelská procedura zabezpečení nebyla načtena, což zabránilo spuštění cesty.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte příčinu chyby načtení uživatelské procedury a znovu spusťte trasu.

---

**MQCPE088**      **Uživatelská procedura certifikátu <insert\_1> pro trasu <insert\_2> se nezdařilo inicializovat kvůli chybě <insert\_3>.**

**Vysvětlení:**

Metoda inicializace uživatelské procedury pro ukončení certifikátu vrátila neočekávanou chybu, která zabránila spuštění cesty.

**Odezva uživatele:**

Vyšetřete příčinu chyby a restartujte trasu.

---

**MQCPE089**      **Uživatelská procedura certifikátu <insert\_1> pro trasu <insert\_2> se nezdařilo načíst kvůli chybě <insert\_3>.**

**Vysvětlení:**

Ukončení certifikátu se nezdařilo načíst, což zabránilo spuštění cesty.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte příčinu chyby načtení uživatelské procedury a znovu spusťte trasu.

---

**MQCPE090**      **Uživatelská procedura zabezpečení odmítla připojení s návratovým kódem <insert\_1> a chybou <insert\_2>.**

**Vysvětlení:**



Uživatelská procedura zabezpečení odmítla připojení k portu modulu listener směrování.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte chybu vrácenou uživatelskou procedurou.

---

**MQCPE091**      **Uživatelská procedura certifikátu SSLClient zamítla spojení s návratovým kódem <insert\_1> a chybou <insert\_2>.**

**Vysvětlení:**

Uživatelská procedura certifikátu klienta SSL zamítla certifikát vzdáleného serveru.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte chybu vrácenou uživatelskou procedurou.

---

**MQCPE092**      **Uživatelská procedura certifikátu SSLServer zamítla spojení s návratovým kódem <insert\_1> a chybou <insert\_2>.**

**Vysvětlení:**

Uživatelská procedura certifikátu serveru SSL odmítla certifikát vzdáleného klienta.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte chybu vrácenou uživatelskou procedurou.

---

**MQCPE093**      **Globální vlastnost <insert\_1> určuje umístění souboru <insert\_2> , který neexistuje.**

**Vysvětlení:**

Globální vlastnost odkazuje na soubor nebo adresář, který neexistuje.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a uveďte správné umístění pro soubor nebo adresář.

---

**MQCPE094**      **Globální vlastnost <insert\_1> určuje umístění souboru <insert\_2> , které nelze číst.**

**Vysvětlení:**

Globální vlastnost odkazuje na soubor, který nelze číst.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že oprávnění k souboru umožňují, aby jej produkt MQIPT četl.

---

**MQCPE095**      **Instalační adresář produktu MQIPT <insert\_1> nesmí obsahovat mezeru na této platformě.**

**Vysvětlení:**

Instalační adresář produktu MQIPT obsahuje znak mezery, který není podporován v systémech AIX nebo Linux.

**Odezva uživatele:**

Přejmenujte instalační adresář tak, aby neobsahoval prostor.

---

**MQCPE096**      **Chyba při povolení udržení aktivity TCP**

**Vysvětlení:**

Vlastnost udržení funkční přenosové cesty TCP je nastavena, ale MQIPT nebyla schopna povolit udržení aktivity TCP.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte příčinu selhání nebo zakažte udržení aktivity protokolu TCP.

---

**MQCPE097**      **....SSLClient musí mít hodnotu true pro komunikaci HTTPS**

**Vysvětlení:**

Vlastnost **SSLClient** musí být nastavena na hodnotu true , je-li parametr **HTTPS** nastaven na hodnotu true.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte **SSLClient** jako true pro danou trasu.

---

**MQCPE098**      **....HTTPS musí být true, když je SSLClient a HTTP nastaveno na true**

**Vysvětlení:**

Vlastnost **HTTPS** musí být nastavena na true , pokud byly **HTTP** a **SSLClient** nastaveny na true.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte **HTTPS** jako true pro danou trasu.

---

**MQCPE099**      **<insert\_1> on route <insert\_2> vyžaduje povolení funkce MQ Advanced pro povolení**

**Vysvětlení:**

Vlastnost uvedená pro přenosovou cestu vyžaduje rozšířené schopnosti v produktu IBM MQ Advanced. Tyto schopnosti však nejsou povoleny.

**Odezva uživatele:**

Máte-li oprávnění IBM MQ Advanced, IBM MQ Advanced for z/OS, IBM MQ Advanced for z/OS VU nebo IBM MQ Appliance , povolte rozšířené schopnosti v produktu IBM MQ Advanced s vlastností **EnableAdvancedCapabilities** . Chcete-li použít schopnosti produktu IBM MQ Advanced na trase, lokální správce front, který je připojen pomocí trasy, je také povinen mít oprávnění IBM MQ Advanced, IBM MQ Advanced for z/OS, IBM MQ Advanced for z/OS VU nebo IBM MQ Appliance .

---

**MQCPE100**      **Směrování certifikátu serveru <insert\_1> <insert\_2> nebylo nalezeno v úložišti klíčů**

## kryptografického hardwaru <insert\_3>.

### Vysvětlení:

Byl zadán popis certifikátu serveru, který však nebyl nalezen v úložišti klíčů kryptografického hardwaru.

### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že je uveden správný popis certifikátu serveru a že certifikát existuje v úložišti klíčů.

---

**MQCPE101**      **Byl zadán neplatný režim ochrany pomocí hesla.**

### Vysvětlení:

Jako parametr příkazu **mqiptPW** byl zadán neplatný režim ochrany heslem.

### Odezva uživatele:

Spusťte příkaz **mqiptPW** znovu a zadejte platný režim ochrany.

---

**MQCPE102**      **Soubor s klíči šifrování nelze zadat s režimem ochrany heslem <insert\_1>.**

### Vysvětlení:

Soubor s klíči pro šifrování hesel byl uveden jako parametr příkazu **mqiptPW**, ale šifrovací klíč nelze použít s uvedeným režimem ochrany hesla.

### Odezva uživatele:

Spusťte příkaz **mqiptPW** znovu a zadejte platnou kombinaci parametrů.

---

**MQCPE103**      **Soubor s klíči šifrování <insert\_1> neexistuje nebo jej nelze číst.**

### Vysvětlení:

Soubor s klíči šifrování byl zadán pro použití příkazem MQIPT nebo **mqiptPW**, ale soubor buď neexistuje, nebo k němu nelze získat přístup.

### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že soubor s šifrovacím klíčem existuje, že uživatel, který spouští příkaz MQIPT nebo příkaz **mqiptPW**, má k souboru přístup pro čtení a že je uveden správný soubor šifrovacího klíče.

---

**MQCPE104**      **Chyba při šifrování hesla <insert\_1>**

### Vysvětlení:

Došlo k chybě při šifrování hesla.

### Odezva uživatele:

Prozkoumejte příčinu chyby ve výjimce, která následuje za touto zprávou.

---

**MQCPE105**      **Chyba při čtení souboru s šifrovacím klíčem <insert\_1>**

### Vysvětlení:

Došlo k chybě při čtení souboru s klíči šifrování hesel.

### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že je zadán správný šifrovací soubor klíčů a že je soubor čitelný pro uživatele, který spouští příkaz MQIPT nebo příkaz **mqiptPW**.

---

**MQCPE106**      **Chyba při dešifrování hesla ve vlastnosti <insert\_1>**

### Vysvětlení:

Zašifrované heslo v zadané vlastnosti nelze dešifrovat.

### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že hodnota vlastnosti nebo obsah souboru, na který odkazuje vlastnost, je výstupem spuštění příkazu **mqiptPW** se zadaným režimem ochrany heslem, který je podporován touto verzí MQIPT.

---

**MQCPE107**      **Chyba při čtení šifrovaného souboru hesel <insert\_1>**

### Vysvětlení:

Vyskytla se chyba při čtení souboru obsahujícího zašifrované heslo.

### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že je uveden správný soubor hesel a že je soubor čitelný pro uživatele, který spouští MQIPT.

---

**MQCPE108**      **Vlastnost <insert\_1> nelze zadat s vlastností <insert\_2>**

### Vysvětlení:

Obě uvedené vlastnosti nemohou být zadány v konfiguraci MQIPT.

### Odezva uživatele:

Upravte konfiguraci produktu MQIPT tak, aby určoval pouze jednu z uvedených vlastností.

---

**MQCPE109**      **Soubor s klíči šifrování <insert\_1> není správně naformátován**

### Vysvětlení:

Obsah určeného souboru s šifrovacími klíči hesla není ve správném formátu.

### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že soubor s šifrovacími klíči hesla obsahuje alespoň jeden znak a pouze jeden řádek textu.

---

**MQCPE110**      **MQIPT s názvem <insert\_1> je již aktivní**

### Vysvětlení:

MQIPT nelze spustit, protože existuje instance MQIPT se stejným názvem, který je již aktivní na lokálním počítači.

### Odezva uživatele:

Zadejte příkaz ke spuštění produktu MQIPT zadaním jedinečného názvu pro instanci produktu MQIPT, která má být spuštěna.

---

**MQCPE111**      **Lokální administrace je nedostupná**

### Vysvětlení:

Administrace lokálních instancí produktu MQIPT bez použití portu příkazu není k dispozici.

#### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že instalace produktu MQIPT není poškozena a že se Java runtime environment použije při spuštění příkazu MQIPT nebo příkazu **mqiptAdmin**, který je dodáván s MQIPT. Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisního zástupce IBM.

---

**MQCPE112** Port příkazu <insert\_1>, popisek certifikátu serveru <insert\_2> nebyl nalezen v souboru svazku klíčů <insert\_3>.

#### Vysvětlení:

Jmenovka certifikátu serveru byla zadána pro naslouchající server na uvedeném portu, ale certifikát s tímto štítkem nebyl nalezen v souboru svazku klíčů.

#### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že ve vlastnosti **SSLCommandPortSiteLabel** je zadán správný popisek certifikátu serveru a že certifikát existuje v odpovídajícím svazku klíčů.

---

**MQCPE113** Port příkazu <insert\_1>, popisek certifikátu serveru <insert\_2> nebyl nalezen v úložišti klíčů kryptografického hardwaru <insert\_3>.

#### Vysvětlení:

Pro naslouchání na uvedeném portu byla určena jmenovka certifikátu serveru, ale certifikát s touto jmenovkou nebyl nalezen v úložišti klíčů kryptografického hardwaru.

#### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že ve vlastnosti **SSLCommandPortSiteLabel** je zadán správný popisek certifikátu serveru a že certifikát existuje v úložišti klíčů.

---

**MQCPE114** Funkce <insert\_1> vyžaduje povolení schopností produktu MQ Advanced

#### Vysvětlení:

Uvedená vlastnost vyžaduje rozšířené schopnosti v produktu IBM MQ Advanced. Tyto schopnosti však nejsou povoleny.

#### Odezva uživatele:

Máte-li oprávnění IBM MQ Advanced, IBM MQ Advanced for z/OS, IBM MQ Advanced for z/OS VU nebo IBM MQ Appliance, povolte rozšířené schopnosti v produktu IBM MQ Advanced s vlastností **EnableAdvancedCapabilities**.

---

**MQCPE115** Příkazový server na portu <insert\_1> se nespustil kvůli této chybě: <insert\_2>

#### Vysvětlení:

Příkazový server pro jeden z portů příkazů se nespustil z důvodu uvedené chyby.

#### Odezva uživatele:

Opravte problém, který je označen v chybové zprávě. Poté zadejte příkaz refresh, abyste restartovali příkazový server.

---

**MQCPE116** Byly zjištěny chyby konfigurace během aktualizace

#### Vysvětlení:

Produkt MQIPT zjistil chyby v hodnotách některých vlastností konfigurace během procesu obnovy. Účinné hodnoty pro všechny vlastnosti ovlivněné chybami se nezměnily.

#### Odezva uživatele:

Opravte problémy uvedené v předchozích zprávách a poté znovu zadejte příkaz refresh.

---

**MQCPE117** Byla přijata neplatná data

#### Vysvětlení

Přenosová cesta MQIPT přijala neplatná data, která nejsou v souladu s protokolem IBM MQ.

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

#### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že připojení k portu modulu listener směrování MQIPT jsou platná IBM MQ připojení.

---

**MQCPE118** Délka přenosu <insert\_1> překračuje maximální velikost přenosu <insert\_2>.

#### Vysvětlení

Uvedená délka přenosu v datech přijatých přenosovou cestou MQIPT překračuje maximální velikost přenosu pro přenosovou cestu. To může označovat, že data jsou neplatná nebo nejsou v souladu s protokolem IBM MQ.

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

#### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že se k portu modulu listener směrování produktu MQIPT připojují pouze klienti produktu IBM MQ a správce front.

---

**MQCPI001** <insert\_1> se spouští

#### Vysvětlení:

Tato instance MQIPT začíná prováděním. Další inicializační zprávy budou následovat.

---

**MQCPI002**      **zavření <insert\_1>**

---

**Vysvětlení:**

MQIPT se vypne. To může být výsledkem příkazu **STOP**, nebo automaticky, pokud chyba konfigurace brání úspěšnému spuštění nebo akci **REFRESH**.

---

**MQCPI003**      **Ukončení práce systému  
<insert\_1>**

---

**Vysvětlení:**

Proces ukončení práce byl dokončen. Všechny procesy MQIPT jsou nyní ukončeny.

---

**MQCPI004**      **Čtení informací o konfiguraci  
z <insert\_1>**

---

**Vysvětlení:**

Konfigurační soubor MQIPT **mqipt.conf** se čte z adresáře popsaného v této zprávě.

---

**MQCPI005**      **Port modulu listener není určen  
jako neaktivní- <insert\_1> ->  
<insert\_2>(<insert\_3>)**

---

**Vysvětlení:**

Trasa uvedená ve zprávě byla označena jako neaktivní. Na této přenosové cestě nebudou přijaty žádné požadavky na komunikaci.

---

**MQCPI006**      **Trasa <insert\_1> se spouští a bude  
předávat zprávy následujícím  
způsobem:**

---

**Vysvětlení:**

Trasa byla spuštěna na portu modulu listener zobrazeném v této zprávě. Za touto zprávou následují jiné zprávy uvádějící všechny vlastnosti přidružené k této přenosové cestě. Bude-li trasa připravena přijímat připojení, bude vydána zpráva MQCPI078.

---

**MQCPI007**      **Trasa <insert\_1> byla zastavena**

---

**Vysvětlení:**

Probíhá ukončení trasy, která byla v provozu na uvedeném portu modulu listener. Tato akce obvykle nastane, když je vydán příkaz **REFRESH** na MQIPT a konfigurace přenosové cesty byla změněna.

---

**MQCPI008**      **Naslouchání příkazům pro řízení  
na portu <insert\_1> na lokální  
adrese <insert\_2>**

---

**Vysvětlení:**

Tato instance MQIPT naslouchá řídicím příkazům na uvedeném portu a na lokální adrese. Hvězdička (\*) označuje, že MQIPT naslouchá příkazům na všech síťových rozhraních.

---

**MQCPI009**      **Byl přijat řídicí příkaz: <insert\_1>**

---

**Vysvětlení:**

Tato zpráva označuje, že řídicí příkaz byl přijat na portu příkazu. Kde je to možné, jsou do zprávy zahrnuty podrobnosti.

---

**MQCPI010**      **Zastavení portu příkazu na  
<insert\_1>**

---

**Vysvětlení:**

V případě operace **REFRESH** se port příkazu již nepoužívá v nové konfiguraci. Příkazy již nebudou akceptovány na uvedeném portu.

---

**MQCPI011**      **K uložení souborů protokolu se  
použije cesta <insert\_1> .**

---

**Vysvětlení:**

Výstup protokolování bude směřován do umístění popsaného v této zprávě pod aktuální konfigurací.

**Odezva uživatele:**

To se může změnit, pokud se změní konfigurace a požaduje se operace **REFRESH**.

---

**MQCPI012**      **Změna hodnoty  
MinConnectionThreads nemá  
žádný efekt po spuštění trasy**

---

**Vysvětlení:**

Minimální počet podprocesů připojení je přiřazen při spuštění přenosové cesty a nelze jej změnit, dokud se produkt MQIPT nerestartuje.

---

**MQCPI013**      **Připojení z <insert\_1> na hostiteli  
<insert\_2> zavřeno**

---

**Vysvětlení:**

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

---

**MQCPI014**      **Objekt eyecatcher (<insert\_1>  
nebyl rozpoznán**

---

**Vysvětlení:**

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

---

**MQCPI015**      **Přístup klienta byl na trase  
zakázán**

---

**Vysvětlení:**

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

---

**MQCPI016**      **Přístup správce front byl na trase  
zakázán**

---

**Vysvětlení:**

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

---

**MQCPI017**      **Správce front v umístění  
<insert\_1> byl připojen k hostiteli  
<insert\_2> .**

---

**Vysvětlení:**

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

---

**MQCPI018**      **Klient na <insert\_1> byl připojen  
k hostiteli <insert\_2> .**

---

**Vysvětlení:**

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

**MQCPI019** <insert\_1> přenosových cest byly vytvořeny-je překročen maximální počet podporovaných přenosových cest, což je <insert\_2>

**Vysvětlení:**

Byl překročen maximální počet podporovaných přenosových cest.

**Odezva uživatele:**

Produkt MQIPT bude pokračovat v práci, ale možná budete chtít vytvořit druhou instanci MQIPT a rozdělit trasy mezi dvěma.

**MQCPI021** Na příkazovém portu byla povolena kontrola hesla

**Vysvětlení:**

Pro přístup k portu příkazu je vyžadováno heslo.

**MQCPI022** Na příkazovém portu byla zakázána kontrola hesla

**Vysvětlení:**

Pro přístup k portu příkazu není vyžadováno heslo. Chcete-li konfigurovat ověření hesla na portu příkazů, nastavte vlastnosti

**RemoteCommandAuthentication** i **AccessPW** .

**MQCPI024** .... a server proxy HTTP na adrese <insert\_1><insert\_2>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva informuje o tom, že odchozí připojení pro tuto přenosovou cestu bude provedeno pomocí tohoto serveru proxy HTTP.

**MQCPI025** Obnova požadovaná administračním klientem <insert\_1> byla dokončena

**Vysvětlení:**

Výsledkem přijetí příkazu **REFRESH** je MQIPT čtení konfiguračního souboru a restartování.

**MQCPI026** Administrativní klient <insert\_1> požádal o ukončení práce systému

**Vysvětlení:**

V důsledku přijetí příkazu **STOP** se MQIPT vypíná.

**MQCPI027** Příkaz <insert\_1> byl odeslán do operace MQIPT na adrese <insert\_2> na portu <insert\_3> .

**Vysvětlení:**

Uvedený příkaz byl odeslán administračním klientem na MQIPT na zadané síťové adrese a portu příkazu.

**MQCPI031** ..... šifrovací sady <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva uvádí seznam šifrovacích sad, které se používají pro tuto přenosovou cestu nebo port příkazu.

**MQCPI032** ..... soubor svazku klíčů <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva uvádí název souboru svazku klíčů pro tuto přenosovou cestu nebo port příkazu.

**MQCPI033** ..... ověření klienta nastaveno na <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva definuje, zda server SSL požaduje ověření klienta pro tuto přenosovou cestu.

**MQCPI034** ....<insert\_1><insert\_2>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje cílovou adresu a adresu cílového portu pro tuto trasu.

**MQCPI035** .... pomocí protokolu <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva obsahuje protokol, který se používá pro místo určení přenosové cesty.

**MQCPI036** ....Strana klienta SSL s vlastnostmi povolena:

**Vysvětlení:**

Tato zpráva informuje o tom, že trasa bude používat SSL/TLS k odeslání dat na cílového hostitele.

**MQCPI037** ....Server SSL na straně serveru je povolen s vlastnostmi:

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje, že přenosová cesta bude používat SSL/TLS pro příjem dat od odesílajícího hostitele.

**MQCPI038** ..... rovnocenný certifikát používá <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva obsahuje seznam rozlišujících názvů používaných k řízení ověření rovnocenných certifikátů.

**MQCPI039** .... a SOCKS proxy v <insert\_1><insert\_2>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva informuje o tom, že odchozí připojení pro tuto přenosovou cestu bude provedeno pomocí zadaného serveru proxy SOCKS.

**MQCPI040** Port příkazů <insert\_1> byl zpřístupněn klientem pro administraci z síťové adresy <insert\_2> .

**Vysvětlení:**

Příkazový server MQIPT , který naslouchá na uvedeném portu, přijal připojení od administračního klienta na zadané vzdálené síťové adrese.

---

**MQCPI042**      **Bylo dosaženo maximálního počtu připojení v přenosové cestě <insert\_1> -další požadavky budou blokovány**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, pokud byl dosažen maximální počet připojení pro danou trasu. Další požadavky budou blokovány, dokud se neuvolní připojení, nebo se hodnota **MaxConnectionThreads** zvýší.

---

**MQCPI043**      **Připojení na cestě <insert\_1> nyní není blokováno**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva je zapsána na systémovou konzolu, když je daná trasa neblokovaná pro požadavky na připojení.

---

**MQCPI047**      **.....Soubor svazku klíčů CA <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva uvádí název souboru svazku klíčů CA pro tuto trasu.

---

**MQCPI048**      **Testování spojení podle administrativního klienta <insert\_1> bylo dokončeno**

**Vysvětlení:**

Zpráva odpovědi od klienta `IPController` k administrativnímu klientovi.

---

**MQCPI050**      **Přidání položky do souboru inittab pro automatické spuštění produktu MQIPT při spuštění systému**

**Vysvětlení:**

Uživatel spustil skript `mciptService` , aby spustil MQIPT jako systémovou službu.

---

**MQCPI051**      **Odebrání záznamu z tabulky inittab, která automaticky spustí MQIPT při spuštění systému**

**Vysvětlení:**

Uživatel spustil skript `mciptService` , aby odebral MQIPT ze spuštění jako systémovou službu.

---

**MQCPI052**      **....Strana serveru Socks povolena**

**Vysvětlení:**

Tato přenosová cesta bude fungovat jako server SOCKS (server proxy) a bude přijímat připojení ze zkontatělé aplikace.

---

**MQCPI053**      **Spuštění konzoly Java security manager**

**Vysvětlení:**

Standardní hodnota Java security manager bude spuštěna, protože vlastnost **SecurityManager** byla nastavena na hodnotu true.

---

**MQCPI054**      **Zastavení serveru Java security manager**

**Vysvětlení:**

Standardní hodnota Java security manager bude zastavena, protože vlastnost **SecurityManager** byla nastavena na hodnotu false.

---

**MQCPI055**      **Nastavení parametru java.security.policy na <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Předvolba Java security manager se chystá spustit a použije dodaný soubor zásad.

---

**MQCPI057**      **.... úroveň trasování <insert\_1> povolena**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa pro zobrazení úrovně trasování povolené na této přenosové cestě.

---

**MQCPI058**      **.... a název URI <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když se spustí trasa, aby se zobrazil název identifikátoru URI na této přenosové cestě.

---

**MQCPI060**      **Instalace souborů pro automatické spuštění produktu MQIPT při spuštění systému**

**Vysvětlení:**

Uživatel spustil skript `mciptService` , aby spustil MQIPT jako systémovou službu.

---

**MQCPI061**      **Odebírání souborů, které automaticky spustí MQIPT při spuštění systému**

**Vysvětlení:**

Uživatel spustil skript `mciptService` , aby odebral MQIPT ze spuštění jako systémovou službu.

---

**MQCPI064**      **.....Žádné ověření SSL na této trase**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa a ukazuje, že pro tuto přenosovou cestu není použito žádné ověření SSL, protože byla uvedena anonymní šifrovací sada.

---

**MQCPI066**      **.... a server HTTP na adrese <insert\_1>(<insert\_2>)**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva informuje o tom, že odchází připojení pro tuto přenosovou cestu bude provedeno pomocí tohoto serveru HTTP.

---

**MQCPI069** .... vazba na lokální adresu <insert\_1> při vytváření nových připojení

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje lokální adresu IP, každé nové připojení je svázáno s cílovou adresou. Toto by mělo být použito pouze na systému s více homoly.

---

**MQCPI070** .... při vytváření nových připojení se používá rozsah adres lokálního portu <insert\_1>-<insert\_2>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje adresy lokálních portů, které budou použity pro nová připojení. To umožní administrátorům brány firewall omezit připojení z produktu MQIPT.

---

**MQCPI071** ..... certifikát serveru používá <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva obsahuje seznam rozlišujících názvů používaných k řízení výběru certifikátu serveru.

---

**MQCPI072** ..... a nálepka certifikátu <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva uvádí název popisku použitého k řízení výběru certifikátu serveru.

---

**MQCPI073** Aktualizovaný soubor <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Uvedený soubor byl aktualizován příkazem `mqiptPW`.

---

**MQCPI074** Vytvořen soubor <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Uvedený soubor byl vytvořen příkazem `mqiptPW`.

---

**MQCPI075** ....Hlavní server LDAP na adrese <insert\_1>(<insert\_2>)

**Vysvětlení:**

Tato zpráva uvádí název hlavního serveru LDAP používaného pro podporu CRL.

---

**MQCPI076** ....Záložní server LDAP na adrese <insert\_1>(<insert\_2>)

**Vysvětlení:**

Tato zpráva uvádí jméno záložního serveru LDAP používaného pro podporu CRL.

---

**MQCPI077** ....Chyby LDAP budou ignorovány

**Vysvětlení:**

Tato zpráva znamená, že všechny chyby přijaté z LDAP budou ignorovány.

---

**MQCPI078** Trasa <insert\_1> je připravena na požadavky na připojení

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zobrazí, je-li trasa připravena přijímat požadavky na připojení.

---

**MQCPI079** .... použití uživatelské procedury zabezpečení <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když se spustí trasa, aby se zobrazil úplný název uživatelské procedury pro zabezpečení zprávy.

---

**MQCPI080** ..... a uplynutí časového limitu <insert\_1> sekund

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa pro zobrazení hodnoty časového limitu pro ukončení zabezpečení nebo ukončení certifikátu.

---

**MQCPI083** ....příkazy aktualizace nebudou restartovat trasu

**Vysvětlení:**

Tato zpráva označuje, že když byl vydán příkaz k aktualizaci, trasa nebude restartována.

---

**MQCPI084** .....CRL cache expiry timeout je <insert\_1> hodina (y)

**Vysvětlení:**

Tato zpráva konzoly zobrazuje, jak dlouho zůstane CRL (nebo ARL) v mezipaměti MQIPT.

---

**MQCPI085** ....Seznamy CRL budou uloženy do souboru svazku klíčů

**Vysvětlení:**

Tato zpráva konzoly znamená, že všechny seznamy CRL (nebo ARL) načtené ze serveru LDAP budou uloženy do souboru svazku klíčů, který je připojen k přidruženému certifikátu CA.

---

**MQCPI086** ..... časový limit <insert\_1> sekund

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa pro zobrazení hodnoty časového limitu pro připojení k serveru LDAP.

---

**MQCPI087** ..... ID uživatele je <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna cesta pro zobrazení jména ID uživatele pro připojení k serveru LDAP.

---

**MQCPI088** .... velikost vyrovnávací paměti <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když se spustí trasa, aby se zobrazila velikost použitých vyrovnávacích pamětí, ale pouze v případě, že ne hodnota 65535. Tato hodnota se použije pouze tehdy, je-li větší než výchozí hodnota 65535.

---

**MQCPI090** ..... vyhledávání baseDN používá  
<insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše na systémovou konzolu, když se spustí trasa, která zobrazí názvy klíčů baseDN LDAP pro načtení seznamů CRL (a ARL).

---

**MQCPI091** ....povolení běžného připojení

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa, která označuje, že jsou povolena prostá připojení, když vystupují jako server SSL nebo jsou spuštěni v režimu proxy SSL.

---

**MQCPI092** .... časový limit socketu <insert\_1>  
ms

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje hodnotu časového limitu socketu (v milisekundách)

---

**MQCPI127** ....v plně duplexním režimu

**Vysvětlení:**

Tato zpráva informuje o tom, že protokol HTTP používaný pro místo určení pracuje v režimu plného duplexu.

---

**MQCPI128** ....v polovičním duplexním režimu

**Vysvětlení:**

Tato zpráva informuje o tom, že protokol HTTP používaný pro místo určení pracuje v poloduplexním režimu.

---

**MQCPI129** ..... použití uživatelské procedury certifikátu <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa. Používá se k zobrazení úplného názvu uživatelské procedury pro potvrzení certifikátu.

---

**MQCPI130** Připojení k volajícímu bylo uzavřeno z důvodu selhání připojení k cíli

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše do protokolu připojení pro uzavřené připojení k volajícímu, pokud se připojení MQIPT nezdařilo připojit k cílovému místu určení.

**Odezva uživatele:**

Viz předchozí selhání připojení z důvodu uzavření.

---

**MQCPI131** ..... a data uživatelské procedury certifikátu "<insert\_1>"

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa. Používá se k zobrazení dat pro ukončení certifikátu.

---

**MQCPI132** .... naslouchání na lokální adrese  
<insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje lokální adresu IP, na které trasa naslouchá. Toto by mělo být použito pouze na systému s více homoly.

---

**MQCPI138** Zásada Java security manager byla aktualizována.

**Vysvětlení:**

Java security manager je stále aktivní a zásada byla přečtená. Jakékoli změny v zásadě zabezpečení se nyní projeví.

---

**MQCPI139** ..... zabezpečené protokoly socketů  
<insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva obsahuje seznam verzí protokolu zabezpečených socketů povolených pro tuto přenosovou cestu nebo port příkazů.

---

**MQCPI140** ....Povoleno zachování platnosti TCP

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje, že parametr udržení aktivity protokolu TCP byl povolen

---

**MQCPI141** .....úložiště klíčů šifrovacího hardwaru

**Vysvětlení:**

Tato přenosová cesta nebo port příkazu používá kryptografický hardware, který podporuje rozhraní PKCS #11 buď pro úložiště klíčů serveru, nebo klienta.

---

**MQCPI142** .....úložiště klíčů CA šifrovacího hardwaru

**Vysvětlení:**

Tato přenosová cesta používá kryptografický hardware, který podporuje rozhraní PKCS #11 buď pro úložiště klíčů CA serveru, nebo klienta.

---

**MQCPI143** Schopnosti produktu MQ Advanced byly povoleny

**Vysvětlení:**

Rozšířené funkce produktu IBM MQ Advanced jsou povoleny.

---

**MQCPI144** Schopnosti produktu MQ Advanced nebyly povoleny

**Vysvětlení:**

Rozšířené schopnosti produktu IBM MQ Advanced nejsou povoleny.

---

**MQCPI145** Zadejte heslo

**Vysvětlení:**

Výzva k zadání hesla pomocí příkazu mqiptPW .



---

**MQCP150**      **Nebylo určeno žádné heslo.**

**Vysvětlení:**  
Pro zašifrování příkazu **mqiptPW** nebylo zadáno žádné heslo. Program byl ukončen.

---

**MQCP151**      **Čtení šifrovacího klíče hesla z <insert\_1>**

**Vysvětlení:**  
Šifrovací klíč pro hesla uložená produktem MQIPT je čten z uvedeného souboru.

---

**MQCP152**      **Název MQIPT je <insert\_1> .**

**Vysvětlení:**  
Zobrazí se název pro tuto instanci produktu MQIPT .

---

**MQCP153**      **Kontrola hesla na příkazovém portu je volitelná**

**Vysvětlení:**  
Připojení k portu příkazu může volitelně dodat heslo pro ověření. Heslo se kontroluje, je-li dodáno.

---

**MQCP155**      **Naslouchání příkazům pro řízení na portu <insert\_1> na lokální adrese <insert\_2> pomocí TLS**

**Vysvětlení:**  
Tato instance MQIPT naslouchá řídicím příkazům na uvedeném portu a na lokální adrese. Připojení k tomuto portu jsou zabezpečena pomocí TLS. Hvězdička (\*) označuje, že MQIPT naslouchá příkazům na všech síťových rozhraních.

---

**MQCPW001**      **CRL vypršela pro <insert\_1>**

**Vysvětlení:**  
Tato zpráva se zobrazí, když je CRL (nebo ARL) načten ze serveru LDAP.

**Odezva uživatele:**  
Aktualizujte uvedený seznam CRL na serveru LDAP.

---

**MQCPW003**      **....Seznamy CRL s vypršenou platností budou ignorovány**

**Vysvětlení:**  
Tato zpráva konzoly znamená, že všechny CRL (nebo ARL) s vypršenou platností budou ignorovány a může být povolen požadavek na připojení.

---

**MQCPW004**      **.....SSLServerAskClientAuth je vypnutý, uživatelská procedura certifikátu nemusí být volána**

**Vysvětlení:**  
Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění, aby se zobrazil konflikt s vlastnostmi **SSLServerExit** a **SSLServerAskClientAuth** .

**Odezva uživatele:**  
Je-li produkt **SSLServerAskClientAuth** zakázán, není klient SSL povinen odeslat certifikát SSL, takže uživatelská procedura certifikátu nemusí být volána.

---

---

**MQCPW005**      **Route <insert\_1> <insert\_2> soubor svazku klíčů <insert\_3> <insert\_4> serial number <insert\_5> není dosud platný. Certifikát nelze použít dříve než <insert\_6>.**

**Vysvětlení:**  
Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění, pokud jeden ze souborů svazku klíčů obsahuje certifikát, který ještě není platný, protože jeho hodnota Ne před datem je v budoucnosti.

**Odezva uživatele:**  
Zkontrolujte, zda jsou hodiny systému nastaveny správně. Pokud vaše organizace provozuje svou vlastní CA, zkontrolujte systémový čas na systému CA.

---

**MQCPW006**      **Route <insert\_1> <insert\_2> soubor svazku klíčů <insert\_3> , výrobní číslo <insert\_4> , sériové číslo <insert\_5> , vypršelo. Certifikát nelze použít po <insert\_6>.**

**Vysvětlení:**  
Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění, pokud jeden ze souborů svazku klíčů obsahuje certifikát, jehož platnost vypršela.

**Odezva uživatele:**  
Zkontrolujte, zda jsou hodiny systému nastaveny správně. Pokud jsou hodiny nastaveny správně, získajte náhradní certifikát.

---

**MQCPW007**      **Trasa <insert\_1> <insert\_2> je neplatná.**

**Vysvětlení:**  
Vlastnost uvedená pro tuto přenosovou cestu je neplatná pro tuto verzi MQIPT. Vlastnost bude ignorována a trasa bude pokračovat ve spuštění.

**Odezva uživatele:**  
Odeberte neplatnou vlastnost z definice trasy.

---

**MQCPW008**      **Směrování <insert\_1> certificate <insert\_2> serial number <insert\_3> není ještě platné. Certifikát nelze použít dříve než <insert\_4>. Certifikát je uložen v úložišti klíčů kryptografického hardwaru <insert\_5>.**

**Vysvětlení:**  
Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění, pokud kryptografické hardwarové úložiště klíčů obsahuje certifikát, který ještě není platný, protože jeho hodnota Ne před datem je v budoucnosti.

**Odezva uživatele:**

---

Zkontrolujte, zda jsou hodiny systému nastaveny správně. Pokud vaše organizace provozuje svou vlastní CA, zkontrolujte systémový čas na systému CA.

---

**MQCPW009**      **Route <insert\_1> certificate <insert\_2> serial number <insert\_3> vypršelo. Certifikát nelze použít po <insert\_4>. Certifikát je uložen v úložišti klíčů kryptografického hardwaru <insert\_5>.**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění přenosové cesty, pokud úložiště klíčů kryptografického hardwaru obsahuje certifikát, jehož platnost vypršela.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda jsou hodiny systému nastaveny správně. Pokud jsou hodiny nastaveny správně, získejte náhradní certifikát.

---

**MQCPW010**      **Byla použita syntaxe zamítnutého příkazu.**

**Vysvětlení:**

Příkaz byl zadán s použitím syntaxe, která je zamítnuta a která nenabízí úplný rozsah voleb příkazu. Zamítnutá syntaxe příkazu **mqiptPW** neumožňuje zašifrovat hesla pomocí nejbezpečnější metody.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte syntaxi příkazu a naplánujte použití příkazu s použitím nejnovější syntaxe v budoucnosti.

---

**MQCPW011**      **Nechráněné nebo slabě chráněné heslo zadané ve vlastnosti <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

V označené vlastnosti je uveden prostý text nebo slabí chráněné heslo.

**Odezva uživatele:**

Chcete-li bezpečně uložit heslo, použijte příkaz **mqiptPW** k zašifrování hesla s nejnovějším režimem ochrany.

---

**MQCPW012**      **Nechráněné nebo slabě chráněné heslo uvedené ve vlastnosti <insert\_1> pro trasu <insert\_2>**

**Vysvětlení:**

Prostý text nebo slabé chráněné heslo je uvedeno v uvedené vlastnosti na zadané přenosové cestě.

**Odezva uživatele:**

Chcete-li bezpečně uložit heslo, použijte příkaz **mqiptPW** k zašifrování hesla s nejnovějším režimem ochrany.

---

**MQCPW013**      **Port příkazu <insert\_1> je nechráněný**

**Vysvětlení:**

Produkt MQIPT je nakonfigurován tak, aby naslouchal příkazům na uvedeném portu, ale tento port není zabezpečen pomocí TLS. Ostatní systémy v síti mohou zobrazovat data odesílaná na tento port příkazem **mqiptAdmin**, včetně citlivých dat, jako je například heslo pro přístup k serveru MQIPT.

**Odezva uživatele:**

Použijte vlastnost **SSLCommandPort** ke konfiguraci portu příkazu, který je zabezpečen pomocí TLS.

---

**MQCPW014**      **Port příkazu <insert\_1> certifikát <insert\_2> serial number <insert\_3> není dosud platný. Certifikát nelze použít dříve než <insert\_4>. Certifikát je uložen v souboru svazku klíčů <insert\_5>.**

**Vysvětlení:**

Soubor svazku klíčů použitý příkazovým serverem pro uvedený port příkazu obsahuje certifikát, který ještě není platný, protože jeho hodnota Ne před datem je v budoucnosti.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda jsou hodiny systému nastaveny správně. Pokud vaše organizace provozuje svou vlastní CA, zkontrolujte systémový čas na systému CA.

---

**MQCPW015**      **Port příkazu <insert\_1> certificate <insert\_2> serial number <insert\_3> vypršel. Certifikát nelze použít po <insert\_4>. Certifikát je uložen v souboru svazku klíčů <insert\_5>.**

**Vysvětlení:**

Soubor svazku klíčů použitý příkazovým serverem pro uvedený port příkazu obsahuje certifikát, jehož platnost vypršela.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda jsou hodiny systému nastaveny správně. Pokud jsou hodiny nastaveny správně, získejte náhradní certifikát.

---

**MQCPW016**      **Port příkazu <insert\_1> certifikát <insert\_2> serial number <insert\_3> není dosud platný. Certifikát nelze použít dříve než <insert\_4>. Certifikát je uložen v úložišti klíčů kryptografického hardwaru <insert\_5>.**

**Vysvětlení:**

Šifrovací hardwarové úložiště klíčů použité příkazovým serverem pro uvedený port příkazu obsahuje certifikát, který ještě není platný, protože jeho hodnota Ne před datem je v budoucnosti.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda jsou hodiny systému nastaveny správně. Pokud vaše organizace provozuje svou vlastní CA, zkontrolujte systémový čas na systému CA.

## klíčů kryptografického hardwaru <insert\_5>.

**MQCPW017** Port příkazu <insert\_1> certificate <insert\_2> serial number <insert\_3> vypršel. Certifikát nelze použít po <insert\_4>. Certifikát je uložen v úložišti

### Vysvětlení:

Šifrovací hardwarové úložiště klíčů použité příkazovým serverem pro uvedený port příkazu obsahuje certifikát, jehož platnost vypršela.

### Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda jsou hodiny systému nastaveny správně. Pokud jsou hodiny nastaveny správně, získejte náhradní certifikát.

## diagnostické zprávy formátu JSON

Tabulkový popis dvojic název/hodnota, které vytvářejí diagnostické zprávy ve formátu JSON IBM MQ .

Další informace o diagnostických zprávách viz [službaQMErrorLog](#).

Pokud zapíšete soubor protokolu chyb ve formátu JSON, každá chybová zpráva obsahuje jednotlivé řádky JSON.

*Tabulka 9. Dvojice název/hodnota v objektu zprávy*

název	Typ	Popis
hostitel	řetězec	Název hostitele
ibm_arithInsert1	číslo	První proměnná zprávy.
ibm_arithInsert2	číslo	Druhá proměnná zprávy.
ibm_commentInsert1	řetězec	Je-li to požadováno, třetí proměnná zprávy.
ibm_commentInsert2	řetězec	V případě potřeby čtvrtá proměnná zprávy.
ibm_commentInsert3	řetězec	Pátá proměnná zprávy, je-li požadována.
ibm_data	řetězec	Časové razítko formátu ISO 8601 označující, kdy byla zpráva generována. Z formuláře YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.mmmZ, vždy ve formátu UTC.
ibm_installationDir	řetězec	Instalační cesta. Zahrnuto, protože umožňuje programu syntaktické analýzy na počítači spustit příslušné příkazy z instalace.
ibm_installationName	řetězec	Název instalace.
ibm_messageID	řetězec	Identifikátor diagnostické zprávy včetně kódu závažnosti, například AMQ6209W.
ibm_processID	číslo	Identifikátor procesu.
ibm_processName	řetězec	Název procesu nebo úlohy v systému IBM i, například amqzxm0.
ibm_qmgrId	řetězec	Identifikátor správce front.
ibm_remoteHost	řetězec	Adresa IP přidruženého programu klienta, pokud existuje.
ibm_sequence	řetězec	Pořadové číslo zprávy; mělo by se rozlišovat mezi zprávami produkovány ve stejnou dobu.
ibm_serverName	řetězec	Název správce front.
ibm_threadId	číslo	Identifikátor podprocesu IBM MQ v rámci procesu.

Tabulka 9. Dvojice název/hodnota v objektu zprávy (pokračování)

název	Typ	Popis
ibm_userName	řetězec	Skutečný název uživatele, pod kterým je proces spuštěn.
ibm_verze	řetězec	Informace o verzi produktu IBM MQ , vydání, úpravy, opravné sady (VRMF).
úroveň protokolování	řetězec	Buď, INFO, WARNING, nebo ERROR.
zpráva	řetězec	Souhrn zprávy, včetně identifikátoru, s rozbalenými vloženými.
modul	řetězec	Zdrojový soubor a číslo řádku, kde byla zpráva generována, například amqxerrx.c:243.
typ	řetězec	mq_log

## Příklad zprávy

Následující zpráva se zobrazuje na více řádcích, ale produkt IBM MQ obvykle zapisuje zprávu na jeden řádek.

```
{
  "ibm_messageId": "AMQ9209E",
  "ibm_arithInsert1": 0,
  "ibm_arithInsert2": 0,
  "ibm_commentInsert1": "localhost (127.0.0.1)",
  "ibm_commentInsert2": "TCP/IP",
  "ibm_commentInsert3": "SYSTEM.DEF.SVRCONN",
  "ibm_datetime": "2018-02-22T06:54:53.942Z",
  "ibm_serverName": "QM1",
  "type": "mq_log",
  "host": "0df0ce19c711",
  "loglevel": "ERROR",
  "module": "amqccita.c:4214",
  "ibm_sequence": "1519282493_947814358",
  "ibm_remoteHost": "127.0.0.1",
  "ibm_qmgrId": "QM1_2018-02-13_10.49.57",
  "ibm_processId": 4927,
  "ibm_threadId": 4,
  "ibm_version": "9.0.5.0",
  "ibm_processName": "amqrmppa",
  "ibm_userName": "johndoe",
  "ibm_installationName": "Installation1",
  "ibm_installationDir": "/opt/mqm",
  "message": "AMQ9209E: Connection to host 'localhost (127.0.0.1)' for channel 'SYSTEM.DEF.SVRCONN' closed."
}
```

z/OS

## Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

Informace v tomto tématu mohou být použity k pochopení zprávy nebo kódu vytvořeného produktem IBM MQ for z/OS . Téma se dělí na následující části:

### **“Zprávy pro IBM MQ for z/OS” na stránce 286**

Popisuje všechny zprávy IBM MQ v alfanumerickém pořadí.

Všechny identifikátory zpráv IBM MQ jsou dlouhé osm znaků. První tři znaky jsou vždy CSQ. Pokud obdržíte zprávu s jinou předponou, zjistěte, který produkt danou zprávu vydal. Viz téma [“Zprávy z jiných produktů”](#) na stránce 1144.

Čtvrtý znak je identifikátor komponenty. Identifikuje komponentu produktu IBM MQ , která vydala zprávu. Ty jsou zobrazeny v [“Identifikátory komponenty produktu IBM MQ”](#) na stránce 1124. Pátá až sedmá číslice představuje číselný identifikátor, který je jedinečný v rámci komponenty. Poslední znak

je kód typu zprávy. Označuje typ odezvy, který zpráva vyžaduje. Následující tabulka uvádí čtyři kódy typů použité produktem IBM MQ for z/OS.

Tabulka 10. Kódy typů zpráv		
Zadejte kód	Typ odezvy	Požadovaná odezva
A	Okamžitá akce	Akce systémového operátora se požaduje okamžitě. Přidružená úloha nebude pokračovat, dokud nebude provedena požadovaná akce.
D	Okamžité rozhodnutí	Rozhodnutí systémového operátora nebo akce se požaduje okamžitě. Operátor je požadován pro výběr ze specifických voleb, jako je <b>opakování</b> nebo <b>zrušení</b> . Přidružená úloha nebude pokračovat, dokud nebude přijato požadované rozhodnutí nebo dokud není akce provedena.
E	Textová akce	Akce systémového operátora <i>bude</i> být požadována; avšak přidružená úloha pokračuje nezávisle na činnosti systémového operátora.
I	Pouze informativní	Nepožaduje se žádná akce operátora. Určité zprávy však mohou být důležité-další informace najdete v tématu <u>Monitorování zpráv konzoly</u> .

Ve zprávách vydaných samotným správcem front a modulem pro přesouvání je za normálních okolností identifikátor zprávy následován *předponou příkazu* (CPF); to znamená, který správce front produktu IBM MQ tuto zprávu vydal. Tyto zprávy mají předpony, které začínají CSQE, CSQH, CSQI, CSQM, CSQN, CSQP, CSQR, CSQV, CSQX, CSQY, CSQ2, CSQ3, CSQ5a CSQ9; , mají některé zprávy s předponou CSQJ a CSQW také CPF. V určitých výjimečných případech se může rozhraní CPF zobrazovat jako prázdné.

Zprávy z komponent souvisejících s produktem CICS(CSQC) zobrazují ID aplikace CICS nebo ID transakce, je-li to vhodné.

Zprávy z jiných komponent, tj. zprávy s předponou CSQO, CSQQ, CSQU a CSQ1 (a některé z předpon CSQJ a CSQW) nemají žádný indikátor.

#### **“IBM MQ for z/OS kódy” na stránce 931**

Popisuje všechny kódy příčiny ukončení IBM MQ a kódy příčiny ukončení subsystému, v alfanumerickém pořadí.

Kódy jsou dlouhé čtyři bajty. První bajt je vždy 00; jedná se o bajt s velkým pořadovým číslem. Druhý bajt je hexadecimální identifikátor (hexadecimální ID) komponenty IBM MQ . Ty jsou zobrazeny v “Identifikátory komponenty produktu IBM MQ” na stránce 1124. Poslední dva bajty jsou číselným identifikátorem, který je jedinečný v rámci komponenty.

#### **“Kódy nestandardního konce adaptéru IBM MQ CICS” na stránce 1123 a “Kódy abend mostu produktu IBM MQ CICS” na stránce 1124**

Popište kódy nestandardního konce CICS vydané adaptérem IBM MQ CICS a IBM MQ CICS bridge.

Průvodní každá zpráva a kód jsou v případě potřeby následující informace:

#### **Vysvětlení:**

Tento oddíl informuje o tom, co zpráva nebo kód znamená, proč k ní došlo a co ji způsobilo.

#### **Závažnost:**

Hodnoty závažnosti mají následující význam:

**0:** Informační zpráva. Nevyskytla se žádná chyba.

**4:** Varovná zpráva. Byla zjištěna podmínka, o které by měl být uživatel informován. Je možné, že uživatel bude muset provést další akce.

**8:** Chybová zpráva. Byla zjištěna chyba a zpracování nemohlo pokračovat.

**12:** Závažná chybová zpráva. Byla zjištěna závažná chyba a zpracování nemohlo pokračovat.

#### **Akce systému:**

Tato část informuje o tom, co se děje jako důsledek podmínky způsobující zprávu nebo kód. Pokud se tyto informace nezobrazí, nebude provedena žádná akce systému.

#### **Odezva uživatele:**

Je-li odezva uživatele nezbytná, v této části se dozvíte, jaké jsou příslušné odpovědi a jaký je jejich účinek. Nejsou-li tyto informace zobrazeny, není vyžadována žádná odezva uživatele.

#### **Odpověď operátora:**

Je-li nutná reakce operátora, uvádí tato část informace o tom, jaké jsou příslušné odpovědi a jaký je jejich účinek. Pokud tyto informace nejsou zobrazeny, není vyžadována žádná odezva operátora.

#### **Odezva systémového programátora:**

Je-li požadována odezva od systémového programátora, tato část informuje o tom, jaké jsou příslušné odpovědi a jaký je jejich účinek. Pokud se tyto informace nezobrazí, nepožaduje se žádná odezva systémového programátora.

#### **Odpověď programátora:**

Je-li nutná reakce programátora, tato část informuje o tom, jaké jsou příslušné odpovědi a jaký je jejich účinek. Pokud se tyto informace nezobrazí, nepožaduje se žádná odezva programátora.

#### **Určování problémů:**

Tato sekce obsahuje seznam akcí, které lze provést, chcete-li získat adekvátní data pro pracovníky podpory a diagnostikovat příčinu chyby. Nejsou-li tyto informace zobrazeny, není třeba určit problém.

#### **Související odkazy**

[“Zprávy AMQ na více platformách” na stránce 233](#)

Diagnostické zprávy produktu IBM MQ jsou uvedeny v této sekci v číselném pořadí, seskupené podle části IBM MQ, ze které pocházejí.

[“Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS” na stránce 1125](#)

Komunikační protokoly používané produktem IBM MQ for z/OS mohou vydávat své vlastní návratové kódy. Tyto tabulky slouží k identifikaci návratových kódů používaných jednotlivými protokoly.

[“Kódy distribuovaných zpráv řazení do fronty” na stránce 1140](#)

Distribuované fronty jsou jednou z komponent produktu IBM MQ for z/OS. Použijte toto téma k interpretaci kódů zpráv vydaných distribuovanou komponentou fronty.

[“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145](#)

Pro každé volání se správce front nebo uživatelská procedura vrací kód dokončení a kód příčiny, který označuje úspěch nebo selhání volání.

[“Kódy příčiny PCF” na stránce 1349](#)

Kód příčiny může být vrácen zprostředkovatelem jako odpověď na zprávu příkazu ve formátu PCF, v závislosti na parametrech použitých v této zprávě.

[“Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy \(TLS\)” na stránce 1419](#)

Produkt IBM MQ může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

[“Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy \(TLS\) pro z/OS” na stránce 1137](#)

Produkt IBM MQ for z/OS může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

[“Výjimky vlastního kanálu WCF” na stránce 1425](#)

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

## **Zprávy pro IBM MQ for z/OS**

Každá komponenta produktu IBM MQ for z/OS může vydávat zprávy a každá komponenta používá pro své zprávy jedinečnou čtyřznakovou předponu. Toto téma slouží k identifikaci a interpretaci zpráv pro komponenty produktu IBM MQ for z/OS.

Jsou popsány následující typy zpráv:

## **z/OS Zprávy dávkového adaptéru (CSQB ...)**

### **CSQB001E**

Programy jazykového prostředí spuštěné v dávce z/OS nebo z/OS UNIX System Services musí používat rozhraní DLL pro produkt IBM MQ .

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Aplikační programy používající služby IBM MQ a služby Language Environment z produktu z/OS Batch nebo z/OS UNIX System Services musí používat rozhraní DLL k produktu IBM MQ. Tato zpráva je vydána jednou za připojení. Program, který způsobil, že tato zpráva byla vydána, používá rozhraní stubu k produktu IBM MQ.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Funkce Async Consume produktu IBM MQ není podporována při použití rozhraní stubu bez knihovny DLL k produktu IBM MQ.

## **z/OS Zprávy adaptéru a mostu CICS (CSQC ...)**

Všechny verze produktu CICS podporované produktem IBM MQ 9.0.0a novější používají dodanou verzi mostu CICS . Tyto zprávy naleznete v části [Zprávy DFHMQnnnn](#) v dokumentaci k produktu CICS .

## **z/OS Zprávy správce prostředku Coupling Facility (CSQE ...)**

Hodnota zobrazená pro *název\_struktury* ve zprávách správce prostředku Coupling Facility, které následují, je 12znakový název, jak jej používá IBM MQ. Externí název těchto struktur prostředku CF pro použití produktem z/OS je vytvořen pomocí předpony názvu produktu IBM MQ s názvem skupiny sdílení front, k níž je správce front připojen.

### **CSQE005I**

Struktura *název-struktury* je připojena jako *conn-name*, *version=version*

#### **Vysvětlení**

Správce front byl úspěšně připojen ke struktuře *název-struktury*.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Správce front může nyní přistupovat ke struktuře prostředku CF.

### **CSQE006I**

Název připojení *název-struktury conn-name* byl odpojen

#### **Vysvětlení**

Správce front byl odpojen od struktury CF *název-struktury*.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQE007I**

událost typu události byla přijata pro strukturu *název-struktury* s názvem připojení *conn-name*

#### **Vysvětlení**

Správce front obdržel událost XES *typ-události* pro strukturu prostředku CF *název-struktury*.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte kód události a určete, jaká událost byla vydána. Kódy událostí jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

### CSQE008I

Byla přijata událost zotavení z objektu *název\_správce\_front* pro strukturu *název-struktury*.

### Vysvětlení

Správce front pro strukturu CF *název\_struktury* byl zadán zotavovací událost na úrovni peeru.

### Akce systému

Zpracování pokračuje. Správce front zahájí zpracování zotavení na úrovni peeru.

### CSQE011I

Byla spuštěna fáze zotavení 1 pro připojení struktury *název\_struktury* *název\_připojení*

### Vysvětlení

Zotavení na úrovni peeru spustilo fázi zpracování jednoho z jeho zpracování následujícím po selhání jiného správce front ve skupině sdílení front.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Určete, proč se nezdařil správce front v rámci skupiny sdílení front.

### CSQE012I

Fáze 2 obnovy byla spuštěna pro strukturu *název-struktury* *název\_připojení*

### Vysvětlení

Zotavení na úrovni peeru spustilo fázi dvě svého zpracování.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE013I

Fáze dokončení obnovy 1 byla dokončena pro strukturu *název\_struktury* připojení *název\_připojení*

### Vysvětlení

Náprava na úrovni peeru dokončila fázi jedna z jeho zpracování.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE014I

Fáze 2 pro zotavení byla dokončena pro strukturu *název-struktury* *název\_připojení*

### Vysvětlení

Obnova na úrovni peeru dokončila fázi dvě svého zpracování.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE015I

Nebyl proveden pokus o fázi zotavení 2 pro strukturu *název-struktury* *conn-name*

### Vysvětlení

Druhá fáze zpracování zotavení na úrovni peeru se nepokusila o předchozí chybu ve fázi jedna v jednom z účastnických správců front.



### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Připojení bude zotavováno správcem front, který selhal při jeho restartu.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte příčinu chyby, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

### **CSQE016E**

Název připojení *název-struktury* *název\_připojení* odpojen, RC=*návratu-kód* reason=reason

### **Vysvětlení**

Správce front byl odpojen od struktury CF *název-struktury*.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny a určete, proč byla struktura prostředku Coupling Facility odpojena. Kódy jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

### **CSQE018I**

Sestavení dat administrativní struktury bylo spuštěno

### **Vysvětlení**

Správce front sestavuje vlastní data pro strukturu administrace.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQE019I**

Sestavení struktury administrativních struktur bylo dokončeno

### **Vysvětlení**

Správce front sestavuje vlastní data pro strukturu administrace.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQE020E**

Připojení struktury *název\_struktury* jako *conn-name* selhalo, RC=*return-code* reason= *reason* code=*s1 s2 s3*

### **Vysvětlení**

Správci front se nezdařilo připojit ke struktuře prostředku CF *název-struktury*.

### **Akce systému**

Závisí na komponentě, která způsobila požadavek na připojení (správce front nebo inicializátor kanálu) a důvod pro připojení ke struktuře prostředku CF. Komponenta může být ukončena, nebo může pokračovat ve zpracování, ale s funkcemi, které vyžadují strukturu, která má tuto strukturu blokováno.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte návratový kód a kódy příčiny, abyste určili, proč došlo k selhání připojení. Kódy *s1 s2 s3* jsou kódy diagnostiky XES IXLCONN, které jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

### **CSQE021I**

Struktura *název-struktury* připojení jako *název-připojení* warning, RC=*návratový kód* reason=*důvod* codes=*1 s2 s3*

## Vysvětlení

Správce front byl úspěšně připojen ke struktuře prostředku CF *název\_struktury*, ale volání XES IXLCONN bylo vráceno s varováním.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny a určete, proč byla vydána varovná zpráva o připojení. Kódy *s1 s2 s3* jsou kódy diagnostiky XES IXLCONN, které jsou popsány v příručce [z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference](#).

## CSQE022E

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, velikost je příliš malá

## Vysvětlení

Správce front nemůže použít strukturu s názvem (Coupling Facility) (CF), protože její velikost je menší než minimální hodnota, kterou produkt IBM MQ vyžaduje.

## Akce systému

Správce front se odpojí od struktury prostředku Coupling Facility (CF), která se stane nepoužitelnou. Pokud se jedná o aplikační strukturu, fronty, které tuto strukturu používají, nejsou použitelné. Pokud se jedná o administrativní strukturu, správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00C53000'.

## Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost struktury prostředku CF alespoň na minimální požadovanou minimální velikost. Pokyny týkající se požadovaných velikostí struktury naleznete v tématu [Plánování zařízení Coupling Facility a odlehčování úložného prostředí](#).

Pokud je struktura přidělena a zásada prostředku Coupling Facility Resource Manager umožňuje zvětšování velikosti, použijte příkaz z/OS SETXCF START, ALTER, STRNAME=*název-definice-struktury*, SIZE=*nová\_velikost*. Pokud to zásada nepovoluje, nebo pokud v prostředku Coupling Facility, který je hostitelem struktury, je nedostatečný prostor, musí být zásada změněna; pak lze strukturu znovu sestavit pomocí příkazu z/OS SETXCF START, REBUILD, STRNAME=*název-k-textu-s-textem*. (V těchto příkazech je řetězec *ext-název\_struktury* vytvořen prefixem *název\_struktury* s názvem skupiny sdílení front.)

Pokud struktura není přidělena, změňte zásadu tak, aby určovala větší hodnotu INITSIZE pro strukturu.

## CSQE024E

Nesprávná úroveň prostředku CF *level1*, požadovaná *level2*

## Vysvětlení

Správce front se nemůže připojit ke skupině sdílení front, protože používaná verze produktu z/OS podporuje pouze úroveň CF *level1*, ale produkt IBM MQ vyžaduje alespoň úroveň *level2*.

## Akce systému

Podpora CF není aktivní.

## Odezva systémového programátora

Proveďte upgrade produktu z/OS a prostředku Coupling Facility podle potřeby.

## CSQE025E

Neplatná jednotka UOW pro objekt *název\_správce\_front* v seznamu *ID-seznamu* nemůže být zotavena, klíč=*uow-key*

## Vysvětlení

Během zpracování zotavení byl přečten deskriptor jednotky pracovní jednotky, který obsahoval neočekávaná data. Deskriptor byl určen pro uvedeného správce front. Byl uveden v seznamu prostředků Coupling Facility *id-seznamu* a měl klíč *uw-key* (zobrazeno hexadecimálně).

## Akce systému

Jednotku v chybě v chybě nelze zpracovat a deskriptor je označen jako chybný. Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Provedte výpis paměti označeného seznamu ve struktuře administrace prostředku Coupling Facility pro správce front *název-správce-front* a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

## CSQE026E

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, chybná úroveň prostředku Coupling Facility *level1*, požadovaná *level2*

## Vysvětlení

Správce front nemůže použít pojmenovanou strukturu CF, protože byla přidělena v prostředku CF, který podporuje úroveň *level1*, ale produkt MQ vyžaduje alespoň úroveň *level2*.

## Akce systému

Fronty, které používají strukturu CF, nejsou použitelné.

## Odezva systémového programátora

Buď upgradujte prostředek Coupling Facility, nebo použijte strukturu CF, která je v prostředku CF na spuštěné úrovni *level2* nebo vyšší.

## CSQE027E

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, velikost vektoru *n1* je nesprávná, požadovaná *n2*

## Vysvětlení

Správce front nemůže použít pojmenovanou strukturu CF, protože mu byla přidělena velikost vektoru oznámení seznamu velikosti *n1*, ale produkt IBM vyžaduje alespoň velikost *n2*. Pravděpodobně proto, že pro vektor není k dispozici dostatek diskové oblasti hardwaru (HSA).

## Akce systému

Fronty, které používají strukturu CF, nejsou použitelné.

## Odezva systémového programátora

Nelze upravit množství HSA definované pro váš procesor. Místo toho zopakujte aplikaci (nebo jiný proces), která se pokusila otevřít sdílenou frontu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

## CSQE028I

Struktura *název-struktury* resetována, všechny zprávy byly zrušeny

## Vysvětlení

Při pokusu o připojení k pojmenované struktuře prostředku CF správce front zjistil, že struktura byla odstraněna, proto byla vytvořena nová prázdná struktura.

## Akce systému

Všechny zprávy ve frontách, které používají strukturu CF, budou odstraněny.

## CSQE029E

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, verze *v1* se liší od verze skupiny *v2*

## Vysvětlení

Správce front nemůže použít pojmenovanou strukturu CF, protože se číslo verze struktury liší od verze této skupiny sdílení front.

## Akce systému

Správce front se odpojí od struktury prostředku CF, která se stane nepoužitelnou. Pokud se jedná o aplikační strukturu, fronty, které tuto strukturu používají, nejsou použitelné. Pokud se jedná o administrativní strukturu, správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00C51057'.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je konfigurace vašeho správce front, skupiny sdílení front a skupiny sdílení dat správná. Pokud ano, dealokujte strukturu prostředku CF pomocí příkazů z/OS **SETXCF FORCE, CON** a **SETXCF FORCE, STRUCTURE**. Použijete-li tyto příkazy, vytvoří se název struktury prefixem *název\_struktury* s názvem skupiny sdílení front.

Je možné, že bude třeba zastavit a znovu spustit správce front.

### Poznámka:

Můžete také použít příkaz **D XCF**, například **D XCF, STR, STRNAME=MQ7@CSQ\_ADMIN**, chcete-li zobrazit informace o struktuře a případných připojeních.

## CSQE030I

Serializovaná aplikace nemůže začít, neúplná data struktury admin.

## Vysvětlení

Serializovaná aplikace se pokusila spustit, ale nemohla to udělat, protože jeden nebo více správců front ve skupině sdílení front nedokončil sestavení svých dat pro strukturu administrace. Zprávy CSQE031I a CSQE032I předchází této zprávě, aby identifikovaly tyto správce front.

## Akce systému

Aplikace není spuštěna. Volání MQCONN, které bylo vydáno pro připojení ke správci front, selhalo s kódem dokončení MQCC\_FAILED a kódem příčiny MQRC\_CONN\_TAG\_NOT\_USABLE. (Další informace o těchto kódech najdete v tématu [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145.)

## Odezva systémového programátora

Struktura administrace je automaticky přestavěna. K novému sestavení může dojít na libovolném členu skupiny sdílení front. Po úspěšném přestavení administrativní struktury restartujte aplikaci, což se zobrazí ve zprávě CSQE037I na systému provádějícím znovusestavení.

## CSQE031I

Data struktury správy z objektu *název-správce-front* nejsou úplné.

## Vysvětlení

Některé funkce ještě nejsou k dispozici, protože indikovaný správce front nedokončil sestavení svých dat pro strukturu administrace.

## Akce systému

Zpracování pokračuje. Funkce budou k dispozici, pokud všichni správci front identifikovaný zprávami CSQE031I a CSQE032I vydali zprávu CSQE019I.

## CSQE032I

Data struktury administrátora z *qmgr-name* nejsou k dispozici

## Vysvětlení

Některé funkce ještě nejsou k dispozici, protože indikovaný správce front není aktivní, a proto nejsou její data pro strukturu administrace k dispozici.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Na libovolném členu skupiny sdílení front se může objevit znovusestavení struktury administrace. Funkce budou k dispozici poté, co byly úspěšně znovu sestaveny struktury administrace. Zkontrolujte protokol zpráv CSQE036I a CSQE037I, který bude označovat spuštění a dokončení opětovného sestavení struktury administrace.

### CSQE033E

Zotavení fáze 1 se nezdařilo pro strukturu *název\_struktury* připojení *název\_připojení*, RC=*návratu-kód* příčina=*reason*

### Vysvětlení

Došlo k chybě během fáze zpracování jednoho zotavení na úrovni peeru. Pokus o nápravu byl ukončen. *návraty-kód* a *důvod* jsou kódy diagnostiky (hexadecimálně) z volání XES IXL.

### Akce systému

Zpracování pokračuje. Připojení bude zotavováno správcem front, který selhal při jeho restartu.

## Odezva systémového programátora

Viz příručka *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*, kde naleznete informace o kódech diagnózy IXL XES. Restartujte správce front, který se nezdařil. Pokud se nepodaří zotavit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM.

### CSQE034E

Nepodařilo se obnovit fázi 2 pro zotavení struktury *název-struktury* *název\_připojení*, RC=*návratu-kód* příčina=*reason*

### Vysvětlení

Došlo k chybě během fáze 2 zpracování zotavení na stejné úrovni. Pokus o nápravu byl ukončen. *návraty-kód* a *důvod* jsou kódy diagnostiky (hexadecimálně) z volání XES IXL.

### Akce systému

Zpracování pokračuje. Připojení bude zotavováno správcem front, který selhal při jeho restartu.

## Odezva systémového programátora

Viz příručka *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*, kde naleznete informace o kódech diagnózy IXL XES. Restartujte správce front, který se nezdařil. Pokud se nepodaří zotavit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM.

### CSQE035E

*csect-name* Struktura *název-struktury* ve stavu selhání, obnova potřebná

### Vysvětlení

Správce front se pokusil použít strukturu CF *název\_struktury*, ale nachází se ve stavu selhání. K selhání došlo dříve; nezpůsobilo to aktuální použití struktury.

### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale fronty, které používají tuto strukturu CF, nebudou přístupné.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu pro zprávy z XES týkajících se dřívějšího selhání a zjistěte příčinu. Informace o diagnostice problémů v XES najdete v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

Když je problém vyřešen, zadejte příkaz RECOVER CFSTRUCT s uvedením TYPE (NORMAL) pro tuto a jakoukoli jinou strukturu CF, která selhala.

### CSQE036I

Sestavení dat administrativní struktury bylo spuštěno pro *qmgr-name*

### Vysvětlení

Správce front sestavuje označená data správce front pro strukturu administrace.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE037I

Sestavení dat struktury administrace bylo dokončeno pro *qmgr-name*

### Vysvětlení

Správce front sestavuje označená data správce front pro strukturu administrace.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE038E

Administrativní struktura je plná

### Vysvětlení

Správce front nemůže zapisovat do struktury administrace v prostředí Coupling Facility (CF), protože je plný.

## Akce systému

Správce front periodicky opakuje pokus o zápis. Je-li po určitém počtu opakování tato struktura stále plná, bude tato zpráva znovu vydána a správce front bude ukončen s kódem dokončení X'5C6' a kódem příčiny 00C53002.

## Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost struktury prostředí CF alespoň na minimální požadovanou minimální velikost. Informace o požadovaných velikostech struktur naleznete v tématu Definování prostředků prostředí Coupling Facility.

Pokud je struktura přidělena a zásada prostředí Coupling Facility Resource Manager umožňuje zvětšování velikosti, použijte příkaz z/OS SETXCF START, ALTER, STRNAME=*název-definice-struktury*, SIZE=*nová\_velikost*. Pokud zásada tuto změnu nepovoluje nebo pokud v prostředí Coupling Facility, který je hostitelem struktury, není dostatek místa, musí být zásada změněna, pak lze strukturu znovu sestavit pomocí příkazu z/OS SETXCF START, REBUILD, STRNAME=*název-k-textu-popisu*. (V těchto příkazech je řetězec *ext-název-struktury* vytvořen prefixem CSQ\_ADMIN s názvem skupiny sdílení front.)

Pokud struktura není přidělena, změňte zásadu tak, aby určovala větší hodnotu INITSIZE pro strukturu.

### CSQE040I

Struktura *název-struktury* by měla být zálohována

### Vysvětlení

Poslední záloha pro danou strukturu prostředí CF je starší než dvě hodiny. Pokud se zálohování nevyužívají často, může se stát, že čas k obnovení trvalých zpráv ve sdílených frontách je příliš vysoký.

Zpráva se vydá v době kontrolního bodu, pokud správce front byl poslední zálohou, nebo pokud použil strukturu od posledního provedení zálohy.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Použijte příkaz BACKUP CFSTRUCT (na libovolném správcí front ve skupině sdílení front), abyste provedli nové zálohování struktury prostředí CF. Doporučuje se nastavit proceduru pro automatické provedení častých zálohování.

### CSQE041E

Struktura *název-struktury* zálohování je starší než jeden den

## Vysvětlení

Poslední záloha pro pojmenovanou strukturu CF je starší než jeden den. Pokud se zálohování nepřijímají často, může se stát, že čas k obnově trvalých zpráv ve sdílených frontách je příliš vysoký.

Zpráva se vydá v době kontrolního bodu, pokud správce front byl poslední zálohou, nebo pokud použil strukturu od posledního provedení zálohy.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Použijte příkaz BACKUP CFSTRUCT (na libovolném správci front ve skupině sdílení front), abyste provedli nové zálohování struktury prostředku CF. Doporučuje se nastavit proceduru pro automatické provedení častých zálohování.

## CSQE042E

*csect-name* Struktura *název-struktury* nepoužitelná, není k dispozici žádná paměť EMC

## Vysvětlení

Správce front nemůže použít strukturu s názvem CF, protože její velikost je menší než minimální hodnota, kterou produkt IBM MQ vyžaduje. Algoritmy přidělení prostředku Coupling Facility však nemohly během alokace zpřístupnit žádné úložiště řízení monitorování událostí (EMC).

## Akce systému

Správce front se odpojí od struktury prostředku CF a struktura prostředku CF se stane nepoužitelnou. Pokud se jedná o aplikační strukturu, fronty, které tuto strukturu používají, nejsou použitelné. Pokud se jedná o administrativní strukturu, správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00C53003'.

## Odezva systémového programátora

Odpojte všechny konektory ze struktury a pak vydejte příkaz

```
SETXCF FORCE,STR,STRNAMEname
```

chcete-li získat strukturu dealokovanou z prostředku CF, než změníte velikost struktury.

Zvětšete velikost struktury prostředku CF alespoň na minimální požadovanou minimální velikost. Další informace naleznete v tématu [Plánování zařízení Coupling Facility a odlehčování úložného prostředí](#).

Je-li struktura přidělena a zásada Resource Manager prostředku Coupling Facility umožňuje zvýšení její velikosti, použijte příkaz systému z/OS :

```
SETXCF START,ALTER,STRNAME=ext-struct-name,SIZE=newsize
```

Pokud zásada CFRM nepovolí zvětšení velikosti, nebo pokud v prostředku Coupling Facility, který je hostitelem struktury, není dostatek prostoru, musí být zásada změněna. Strukturu lze poté znovu sestavit pomocí systémového příkazu z/OS :

```
SETXCF START,REBUILD,STRNAME=ext-struct-name
```

V těchto příkazech je řetězec *ext-název-struktury* vytvořen pomocí předpony *název\_struktury* s názvem skupiny sdílení front.

Pokud struktura není alokována, změňte zásadu CFRM tak, aby určovala větší hodnotu INITSIZE pro strukturu.

## CSQE101I

*csect-name* Nelze zálohovat nebo obnovit strukturu *název-struktury*, struktura se používá

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení pro strukturu prostředku CF, která je používána jiným procesem. Nejpravděpodobnější příčinou je to, že další příkaz BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení již probíhá na jednom z aktivních správců front ve skupině sdílení front.

Tato zpráva může být vydána také v případě, že systém zabraňuje novým připojením ke struktuře prostředku CF.

## Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatické zotavení pro identifikovanou strukturu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu. Pokud ano, počkejte, dokud aktuální proces neskončí před opětovným vydáním příkazu, je-li to nutné.

Pokud již není žádná jiná operace BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT, zkontrolujte předchozí zprávy, které indikují, proč je zabráněno připojení k struktuře prostředku CF.

## CSQE102E

*csect-name* Nelze obnovit strukturu *název\_struktury*, ne ve stavu selhání

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT pro strukturu prostředku CF, která se nenachází ve stavu selhání. Pouze struktura prostředku CF, která se dříve nezdařila, může být zotavena.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu.

## CSQE103E

*csect-name* Nelze obnovit struktury, neúplná data administrativní struktury

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT, ale zotavení nelze provést, protože jeden nebo více správců front ve skupině sdílení front nedokončil sestavení svých dat pro strukturu administrace.

## Akce systému

Zprávy CSQE031I a CSQE032I jsou odeslány na konzolu produktu z/OS za účelem identifikace těchto správců front. Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Struktura administrace je automaticky přestavěna. K novému sestavení může dojít na libovolném členu skupiny sdílení front. Zadejte příkaz znovu po úspěšném přestavení struktury administrace, což je zobrazeno ve zprávě CSQE037I na systému provádějícím znovusestavení.

## CSQE104I

*csect-name* Úloha RECOVER inicializována pro strukturu *název-struktury*

## Vysvětlení

Správce front úspěšně spustil úlohu pro zpracování příkazu RECOVER CFSTRUCT pro danou strukturu CF.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE105I

Úloha BACKUP *csect-name* byla zahájena pro strukturu *název-struktury*



## Vysvětlení

Správce front úspěšně spustil úlohu pro zpracování příkazu BACKUP CFSTRUCT pro danou strukturu CF.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE106E

*csect-name* Nelze zálohovat strukturu *název-struktury*, příčina=*reason*

## Vysvětlení

Příkaz BACKUP CFSTRUCT byl vydán pro strukturu CF, ale zálohu nelze provést.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte kód příčiny a určete příčinu, proč nebyla struktura prostředku CF zálohována. Kódy jsou popsány v příručce “IBM MQ for z/OS kódy” na stránce 931 a v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

## CSQE107E

*csect-name* Nelze zálohovat nebo obnovit strukturu *název-struktury*, struktura nebyla nikdy použita

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení spuštěno pro strukturu prostředku CF, která nebyla nikdy použita, a neobsahuje žádné zprávy ani data.

## Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatické zotavení pro identifikovanou strukturu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu.

## CSQE108E

*csect-name* Nelze zálohovat nebo obnovit strukturu *název-struktury*, struktura nepodporuje zotavení

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení pro strukturu prostředku CF s funkční schopností, která je s tímto procesem nekompatibilní; například úroveň struktury prostředku CF není dostatečně vysoká pro podporu zotavení nebo je atribut RECOVER nastaven na hodnotu NO.

## Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatické zotavení pro identifikovanou strukturu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že struktura prostředku CF je na úrovni funkční schopnosti, která umožňuje použití příkazu BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT a že je atribut MQ RECOVER nastaven na hodnotu YES. Hodnoty můžete zkontrolovat pomocí příkazu DIS CFSTRUCT (\*) ALL. Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu.

## CSQE109E

*csect-name* Nelze obnovit strukturu *název-struktury*, nejsou k dispozici žádné informace o zálohování

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení bylo spuštěno pro strukturu prostředku CF, ale nebyly nalezeny žádné informace o zálohování.

## Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatické zotavení pro identifikovanou strukturu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu. Pokud ano, zadejte příkaz BACKUP CFSTRUCT, abyste se ujistili, že jsou k dispozici informace o zálohování.

## CSQE110E

*csect-name* PURGE není povoleno pro strukturu *název-struktury*

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT pro strukturu CF *název-struktury* pomocí TYPE (PURGE). Tato struktura prostředku CF je struktura systémové aplikace. Chcete-li zabránit ztrátě zpráv na systémových frontách TYPE (PURGE) není povolen pro struktury systémových aplikací.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez volby TYPE (PURGE).

Pokud obnova struktury selže, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQE111I

Struktura *csect-name* Struktura *struct-name* bude nastavena na stav selhání, aby bylo možné zotavení nezdařených datových sad SMDS

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Příkaz **RECOVER CFSTRUCT** byl vydán pro strukturu, která není ve stavu selhání, ale alespoň jedna z souvisejících datových sad SMDS je momentálně označena jako neúspěšná, což vyžaduje zotavení. Struktura bude uvedena do stavu selhání, aby byla nedostupná pro normální použití, takže zotavení může pokračovat.

## Akce systému

Struktura je označena jako neúspěšná a zpracování zotavení pokračuje.

## CSQE112E

*csect-name* Nelze obnovit strukturu *struct-name*, nezdařilo se načíst požadované protokoly.

## Vysvětlení

Příkaz RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení struktury nečetl protokoly požadované pro zotavení struktury.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Pokus o automatickou obnovu struktury se neprovede.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou k dispozici protokoly obsahující rozsah RBA uvedený ve zprávě CSQE130I , a znovu zadejte příkaz.

Zkontrolujte všechny předchozí chyby nebo obelujte problémy s hlášením pomocí protokolů.

Zadejte RECOVER CFSTRUCT (*struct-name*), abyste zkusili obnovu struktury znovu.

## CSQE120I

Záloha struktury *název-struktury* byla spuštěna v RBA=*rba*

## Vysvětlení

Struktura názvu prostředku CF se má zálohovat jako odezva na příkaz BACKUP CFSTRUCT. Záloha začíná na uvedené adrese RBA.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE121I

*csect-name* Záloha struktury *název-struktury* dokončena v RBA=*rba*, velikost *n* MB

## Vysvětlení

Pojmenovaná struktura prostředku Coupling Facility byla úspěšně dokončena úspěšně. Zálohu končí na uvedené adrese RBA a *n* je jeho přibližná velikost v megabajtech.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE130I

Obnovení struktury *název\_struktury* bylo spuštěno pomocí rozsahu protokolu *qmgr-name* z RBA=*from-rba* do RBA=*to-rba*

## Vysvětlení

Zotavení struktury prostředku CF se spouští v odpovědi na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Musí se přečíst rozsah protokolu, aby určil, jak provést obnovu. Protokoly jsou čteny zpětně, z posledního času selhání struktur, které mají být obnoveny, k nejstaršímu času poslední úspěšné zálohy těchto struktur.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE131I

*csect-name* Zotavení struktury *název-struktury* dokončeno

## Vysvětlení

Pojmenovaná struktura prostředku CF byla úspěšně obnovena. Struktura je opět k dispozici pro použití.

Obnova struktury prostředku CF byla spuštěna v odpovědi na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Rozsah protokolu určil, jak provést obnovu. Protokoly jsou čteny zpětně, z posledního času selhání struktur, které mají být obnoveny, k nejstaršímu času poslední úspěšné zálohy těchto struktur.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE132I

Byla zahájena obnova struktury s použitím rozsahu protokolu z LRSN=*from-lrn* do LRSN=*to-lrsn* .

## Vysvětlení

Zotavení struktury prostředku CF se spouští v odpovědi na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Musí se přečíst rozsah protokolu, aby určil, jak provést obnovu. Protokoly jsou čteny zpětně, z posledního času selhání struktur, které mají být obnoveny, k nejstaršímu času poslední úspěšné zálohy těchto struktur.

Další informace najdete v tématu [Obnova struktury prostředku CF](#) .

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE133I

Obnova při zpětném čtení struktury dozadu, LRSN= *lrn*

## Vysvětlení

Tento stav je pravidelně vydáván při čtení protokolu pomocí zotavení struktury prostředku mezipaměti za účelem zobrazení průběhu. Rozsah protokolu, který je třeba přečíst, je zobrazen v předchozí zprávě CSQE132I .

Zotavení struktury prostředku CF se spouští v odpovědi na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Musí se přečíst rozsah protokolu, aby určil, jak provést obnovu. Protokoly jsou čteny zpětně, z posledního času selhání struktur, které mají být obnoveny, k nejstaršímu času poslední úspěšné zálohy těchto struktur.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Je-li tato zpráva vydána opakovaně se stejnou hodnotou LRSN, prozkoumejte příčinu; například IBM MQ může čekat na pásku s datovou sadou protokolu archivace, která má být připojena.

## CSQE134I

Čtení protokolu pro čtení struktury bylo dokončeno

## Vysvětlení

Zotavení struktury prostředku CF se spouští v odpovědi na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Musí se přečíst rozsah protokolu, aby určil, jak provést obnovu. Protokoly jsou čteny zpětně, z posledního času selhání struktur, které mají být obnoveny, k nejstaršímu času posledního úspěšného zálohování těchto struktur.

Obnova struktury prostředku CF byla dokončena při čtení protokolů. Nyní je možné obnovit jednotlivé struktury.

## Akce systému

Každá struktura prostředku Coupling Facility je obnovena nezávisle, jak je zobrazeno ve zprávách CSQE130I a CSQE131I.

## CSQE135I

Zotavení struktury *název-struktury* , čtení protokolu, RBA=*rba*

## Vysvětlení

Tento stav je pravidelně vydáván během čtení protokolu pro zotavení struktury prostředku s názvem CF, aby bylo možné zobrazit průběh zpracování. Rozsah protokolu, který je třeba přečíst, je zobrazen v předchozí zprávě CSQE130I .

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Je-li tato zpráva vydána opakovaně se stejnou hodnotou RBA, prozkoumejte příčinu; například produkt MQ může čekat na připojení pásky s datovou sadou protokolu archivu, která má být připojena.

## CSQE136I

Chyba vrátila Db2 při mazání fronty *název-fronty* , číslo záhlaví seznamu =*číslo záhlaví seznamu* , číslo struktury =*stručné\_struktury*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Zprávy sdílené fronty větší než 63 kB mají v tabulce Db2 svá data zpráv zadržena jako jeden nebo více binárních velkých objektů (BLOB). Při mazání těchto zpráv z tabulky byla vrácena chyba Db2 .

Všimněte si, že číslo záhlaví seznamu a číslo struktury jsou výstupem v hexadecimálním formátu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zprávy byly odstraněny ze prostředí CF, ale data zprávy mohou zůstat v Db2 jako osiřelé objekty BLOB. Této zprávě obvykle předchází zpráva CSQ5023E. Provéřte protokol úlohy Db2 a určete, proč k chybě došlo. Osiřelé zprávy lze odstranit vydáním příkazu **'DISPLAY GROUP OBSMSG(S YES)'** po 24 hodinách.

## CSQE137E

*csect-name* Db2 a struktura prostředí CF není synchronizováno pro frontu *název-fronty*, číslo záhlaví seznamu =*číslo záhlaví seznamu*, číslo struktury =*strukret*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Správce front identifikoval nesrovnalost mezi informacemi uloženými o frontě v prostředí Coupling Facility a odpovídajícími informacemi v produktu Db2.

Všimněte si, že číslo záhlaví seznamu a číslo struktury jsou výstupem v hexadecimálním formátu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale aplikace nejsou schopny otevřít ovlivněnou frontu, dokud nebude nesoulad vyřešen systémovým programátorem.

## Odezva systémového programátora

Pokud byl správce front v nedávné době obnoven ze zálohy, měl by být proces zotavení přezkoumán, aby bylo zajištěno, že vše bylo správně obnoveno, včetně všech tabulek Db2 přidružených ke správci front.

Pokud příčinu problému nelze určit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

## CSQE138I

*csect-name* Structure *název-struktury* je již ve stavu selhání

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz **RESET CFSTRUCT ACTION(FAIL)** pro strukturu CF, která se již nachází ve stavu selhání.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## CSQE139I

*csect-name* Nelze fackovat strukturu struktury struktury, struktura se používá

## Vysvětlení

Pro strukturu CF, který je používán jiným procesem, byl zadán příkaz **RESET CFSTRUCT ACTION(FAIL)**.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředí CF v příkazu. Pokud ano, počkejte, dokud proces neskončí před opětovným vydáním příkazu, je-li to nutné.

## CSQE140I

*csect-name* Spuštěno naslouchání pro událost ENF 35 pro strukturu *název-struktury*

## **Závažnost**

0

## **Vysvětlení**

Správce front je registrován pro příjem událostí ENF 35 a pokusí se znovu připojit k určené struktuře, bude-li oznámeno, že je prostředek prostředku Coupling Facility k dispozici.

## **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## **CSQE141I**

*csect-name* Zastaven naslouchání událostem ENF 35 pro strukturu *název-struktury*

## **Vysvětlení**

Správce front se deregistroval od přijetí událostí ENF 35 pro identifikovanou strukturu a nepokusí se k němu znovu připojit, bude-li oznámeno, že prostředek prostředku Coupling Facility je k dispozici.

## **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## **CSQE142I**

*csect-name* Celková ztráta konektivity nahlášená pro strukturu *název-struktury*

## **Vysvětlení**

Správce front byl upozorněn, že žádné systémy v prostředí sysplex nemají připojitelnost ke spojovacímu zařízení, ve kterém je přidělená struktura přidělena.

## **Akce systému**

Je-li pro identifikovanou strukturu povolena automatická obnova, jeden z správců front ve skupině sdílení front se pokusí o zotavení struktury v alternativním prostředku CF, je-li k dispozici.

## **Odezva systémového programátora**

Vyšetřete a vyřešte ztrátu připojení k prostředku CF, na kterém je struktura přidělena.

## **CSQE143I**

*csect-name* Částečná ztráta konektivity hlášená pro strukturu *název-struktury*

## **Vysvětlení**

Správce front ztratil připojení k prostředku CF, v němž je přidělená struktura přidělena, a bylo upozorněno, že prostředek Coupling Facility je stále k dispozici v jiných systémech v prostředí sysplex.

## **Akce systému**

Přestavění systémem spravované systémem bude naplánováno na nové sestavení struktury v alternativním prostředku CF, je-li k dispozici.

## **Odezva systémového programátora**

Vyšetřete a vyřešte ztrátu připojení k prostředku CF, na kterém je struktura přidělena.

## **CSQE144I**

*csect-name* System-managed rebuild initiated for structure *název-struktury*

## **Vysvětlení**

Správce front zahájil opětné sestavení systému spravované systémem pro určenou strukturu v alternativním prostředku Coupling Facility.

## **Akce systému**

Zpracování bude pokračovat a po dokončení tohoto procesu obdržíte zprávu CSQE005I.

## CSQE145E

*csect-name* Automatické zotavení pro strukturu *název-struktury* není možné, neexistuje žádný alternativní prostředek CF definovaný v zásadě CFRM

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce front ztratil připojení k prostředku CF, ve kterém je identifikována identifikovaná struktura, ale nemůže automaticky obnovit strukturu, protože v seznamu předvoleb CFRM neexistuje žádné alternativní zařízení pro spojení.

### Akce systému

Zpracování pokračuje bez konektivity ke struktuře. Všechny fronty, které jsou umístěny ve struktuře aplikace, zůstanou nedostupné.

### Odezva systémového programátora

Vyšetřete a vyřešte ztrátu připojení k prostředku Coupling Facility, na kterém je struktura přidělena.

## CSQE146E

*csect-name* System-managed rebuild for structure *název-struktury* selhalo, příčina=*reason*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce front se pokusil spustit znovusestavení spravované systémem pro určenou strukturu, ale nové sestavení nebylo možné provést.

### Akce systému

Zpracování pokračuje bez konektivity ke struktuře. Všechny fronty, které jsou umístěny ve struktuře aplikace, zůstanou nedostupné.

### Odezva systémového programátora

Proveďte kód příčiny a určete, proč nebylo možné dokončit znovusestavení spravovaného systémem. Kódy jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

## CSQE147I

*csect-name* systémem spravované znovusestavení pro strukturu *název-struktury* již probíhá

### Vysvětlení

Správce front se pokusil o inicializaci znovusestavení spravovaného systémem pro danou strukturu, ale zjistil, že již tento správce front zahájil jiný správce front.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE148I

*csect-name* Ztráta konektivity zpracování pro strukturu *název-struktury* odložena

### Vysvětlení

Správce front ztratil připojení k prostředku CF, v němž je přidělená struktura přidělena, ale systém MVS požádal, aby správce front neprovedl žádnou akci, dokud nebude přijato následné oznámení.

### Akce systému

Zpracování pokračuje bez konektivity ke struktuře. Všechny fronty, které jsou umístěny ve struktuře aplikace, zůstanou nedostupné.

## CSQE149I

*csect-name* Čeká se na odpojení jiných správců front ze struktury *název-struktury*

## Vysvětlení

Správce front ztratil připojení k prostředku CF, ve kterém je přiřazena určená struktura, ale nemůže odstranit strukturu nebo iniciovat nové sestavení systému, protože k němu zůstává připojen jeden nebo více správců front, ke kterým byla připojena také ztracená konektivita.

## Akce systému

Správce front bude periodicky opakovat pokus o provedení operace, dokud se všichni správci front nebudou odpojeni.

## CSQE150I

*csect-name* systémem spravované znovusestavení již bylo dokončeno pro strukturu *název-struktury*

## Vysvětlení

Opětné sestavení systému spravované systémem pro danou strukturu není nutné, protože další požadavek na nové sestavení struktury byl dokončen.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE151I

*csect-name* Ztráta tolerance konektivity struktury admin povolena

## Vysvětlení

Pokud libovolný správce front ve skupině sdílení front ztratí připojení ke struktuře administrace, struktura bude znovu sestavena v alternativním prostředku CF, je-li k dispozici.

Pokud strukturu nelze znovu vytvořit, nebudou některé funkce sdílené fronty pro správce front, které ztratili konektivitu, nedostupné, dokud nebude obnovena připojitelnost ke struktuře. Přístup do soukromých front nebude ovlivněn.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE152I

*csect-name* Ztráta tolerování konektivity struktury admin byla zakázána

## Vysvětlení

Pokud správce front ztratí připojení ke struktuře administrace, nepokusí se ji znovu sestavit. Správce front bude ukončen s kódem abend 5C6-00C510AB.

Tato situace může nastat, je-li atribut správce front CFCONLOS nastaven na TERMINATE.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE153I

*csect-name* Automatické zotavení struktury *struct-name* bylo naplánováno

## Vysvětlení

Správce front zjistil, že zjištěná struktura s povoleným automatickým zotavením, selhala nebo připojitelnost k ní byla ztracena na všech systémech v prostředí sysplex.

Správce front naplánoval pokus o zotavení struktury.

## Akce systému

Jeden z aktivních správců front v rámci skupiny sdílení front se pokusí o zotavení označené struktury.

## CSQE154I

Struktura *csect-name* Struktura *struct-name* byla odstraněna

## Vysvětlení

Správce front úspěšně odstranil identifikovanou strukturu z prostředku Coupling Facility.



### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQE155I**

Struktura *csect-name* Struktura *struct-name* již byla odstraněna

### **Vysvětlení**

Správce front se pokusil odstranit určenou strukturu ze prostředku Coupling Facility. Nelze ji odstranit, protože nebyla přidělena.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQE156I**

Struktura *csect-name* Struktura *struct-name* již byla znovu přidělena.

### **Vysvětlení**

Správce front ztratil připojení k určené struktuře. Při pokusu o odstranění struktury zjistil správce front, že struktura byla znovu přidělena, protože došlo ke ztrátě konektivity.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQE157E**

*csect-name* Nelze obnovit strukturu *název\_struktury*, není k dispozici žádný vhodný prostředek CF.

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT nebo pro určenou strukturu bylo spuštěno automatické zotavení, ale nebylo k dispozici žádné vhodné rozhraní prostředku Coupling Facility, ve kterém by bylo možné jej alokovat.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu nebo automatické zotavení pro identifikovanou strukturu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je k dispozici vhodný prostředek Coupling Facility v seznamu předvoleb CFRM pro určenou strukturu, a poté zadejte příkaz znovu.

### **CSQE158E**

*csect-name* Zotavení struktury *název-struktury* selhalo, příčina=*reason*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Zotavení určené struktury prostředku CF (Coupling Facility) se nezdařilo.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale fronty, které používají identifikované strukturu CF (Coupling Facility), nebudou přístupné.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o kódu příčiny najdete v tématu CF (coupling facility codes) (X'C5'). Tyto informace použijte k vyřešení problému, pak znovu vydejte příkaz RECOVER CFSTRUCT pro struktury, které nemají povoleno automatické zotavení.

## CSQE159I

*csect-name* Čeká se na dokončení rekonstrukce struktury pro strukturu *název-struktury*

### Vysvětlení

Správce front ztratil připojení k prostředku CF, ve kterém je identifikována identifikovaná struktura, ale nemůže odstranit strukturu nebo iniciovat nové sestavení systému, protože v současné době probíhá nové sestavení struktury.

### Akce systému

Správce front se bude pravidelně pokoušet o provedení pokusu o provedení operace, dokud nebude dokončeno znovusestavení struktury.

## CSQE160I

*csect-name* Automatické zotavení pro strukturu *název-struktury* je pozastaveno

### Vysvětlení

Správce front zjistil, že zotavení pro strukturu *název-struktury* není možné. Automatické zotavení struktury je pozastaveno.

### Akce systému

Automatické zotavení pro strukturu *název-struktury* bylo pozastaveno. Automatické zotavení se obnoví, když je vytvořeno úspěšné připojení ke struktuře.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte předchozí chyby nebo zabočte ohlašovací problémy, které se zotavují ze struktury.

Zadejte RECOVER CFSTRUCT (*struct-name*), abyste zkusili obnovu struktury znovu.

## CSQE161E

Stav skupiny sdílení fronty *csect-name* je nekonzistentní; data XCF správce front *číslo-správce-front-SQL*

### Vysvětlení

Příkaz RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení struktury nečte všechna data žurnálu požadovaná pro zotavení, protože v objektu QSG nebyla žádná data XCF pro jednoho ze správců front. *číslo\_správce\_front* je číslo příslušného správce front v tabulkách Db2 produktu MQ.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno. Pokus o automatickou obnovu struktury se neprovede.

### Odezva systémového programátora

Pokud byl správce front s číslem *qmgr-number* v tabulkách produktu MQ Db2 odstraněn ze skupiny sdílení front a poté je přidán zpět do skupiny QSG, spusťte správce front a znovu zadejte příkaz RECOVER CFSTRUCT. Jinak resetujte strukturu na prázdný stav vydáním příkazu RECOVER CFSTRUCT TYPE (PURGE).

## CSQE162E

Strukturu *csect-name* *název-struktury* nelze odstranit, RC=*návratý-kód* reason=*reason*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správci front se nezdařilo odstranit strukturu *název\_struktury* z prostředku Coupling Facility při zpracování příkazu DELETE CFSTRUCT.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny a určete, proč nebylo možné odstranit strukturu prostředku Coupling Facility pomocí makra IXLFORCE. Kódy jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

Opravte problém, který způsobil selhání, a poté odstraňte strukturu zadáním příkazu SETXCF FORCE, STRUCTURE z/OS.

### CSQE201E

Požadavek správce médií se nezdařil s návratovým kódem *ccccffss* zpracováním požadavku *req* pro řídicí interval *rci* ve SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název-struktury*) datové sady *dsname*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Došlo k chybě při pokusu o zpracování uvedeného požadavku správce médií (READ, UPDATE nebo FORMAT) pro datovou sadu.

#### **ccccffss**

je návratový kód správce médií hexadecimálně. Poslední bajt *ss* označuje celkový typ chyby:

#### **08**

Chyba rozsahu

#### **0C**

Chyba logiky

#### **10**

Trvalá chyba I/O

#### **14**

Neurčená chyba

Pole *cccc* identifikuje specifickou chybu a pole *ff* identifikuje funkci, která vrátila chybu. Další podrobnosti o návratových kódech správce médií najdete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnostika*.

#### **opakování**

určuje typ požadavku:

#### **READ (čtení)**

Čtení jednoho nebo více řídicích intervalů.

#### **AKTUALIZOVAT**

Přepište jeden nebo více řídicích intervalů.

#### **FORMAT**

Formátovat jeden nebo více řídicích intervalů.

#### **rci**

označuje číslo RCI (relative control interval) řídicího intervalu, k němuž se přistupuje, hexadecimálně.

#### **qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

### Akce systému

To obvykle vede k nastavení stavu **SMDS** na **FAILED** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou aktuálním správcem front) nebo stav **SMDSCONN** je nastaven na hodnotu **ERROR** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou jiným správcem front).

## Odezva systémového programátora

Je-li problémem trvalá chyba I/O způsobená poškozením datové sady a bylo povoleno protokolování zotavení, datovou sadu lze obnovit opětovným vytvořením zálohy ze zálohy a opětovným použitím zaprotokolovaných změn pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT**.

Je-li datová sada dočasně nedostupná (například z důvodu problémů s konektivitou na zařízení), ale není poškozena, pak je-li datová sada opět k dispozici, lze ji pomocí příkazu **RESET SMDS** vrátit zpět do normálního stavu, aby nastavil její stav na **RECOVERED**.

## CSQE202E

Služba správce médií selhala s návratovým kódem *návratový-kód*, zpětnovazební kód *kód-zpětné vazby*, zpracování *funkce* pro SMDS (*qmgr-název*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Funkce podpory služeb správce médií (MMGRSRV) vrátila neočekávanou chybu.

#### kód ret

označuje návratový kód MMGRSRV v hexadecimálním formátu.

#### 08

Chyba služeb správce médií.

#### 14

Neurčitá chyba

#### zpětné vazby-kód

označuje 8bajtový interní kód zpětné vazby MMGRSRV v hexadecimálním formátu.

V případě zpracování CONNECT je první bajt tohoto kódu zpětné vazby stejný jako informace o chybě OTEVŘENÉ VSAM vrácené v souboru ACBERFLG.

#### funkce

označuje typ požadované funkce, který může být libovolný z následujících:

#### CONNECT

Otevřete datovou sadu.

#### DISCONNECT

Zavřete datovou sadu.

#### Rozšířit

Rozšiřte datovou sadu, která je zapisována aktuálním správcem front, nebo získejte přístup k nedávno přidaným oblastem pro datovou sadu, která byla rozšířena o dalšího správce front.

#### POVODÍ

Od záznamu katalogu pro aktuální datovou sadu získejte nejvyšší přidělená a nejvyšší použitá čísla kontrolního intervalu z katalogu.

#### KAT.

Aktualizujte nejvyšší použitý řídicí interval v položce katalogu pro aktuální datovou sadu po formátování nových oblastí pro rozšíření.

#### qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### název\_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

To obvykle vede k nastavení stavu **SMDS** na **FAILED** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou aktuálním správcem front) nebo stav **SMDSCONN** je nastaven na hodnotu **ERROR** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou jiným správcem front).

## Odezva systémového programátora

Této zprávě obvykle předchází systémová zpráva, jako např. IEC161I , z VSAM nebo DFP označující povahu chyby.

Je-li problémem trvalá chyba I/O způsobená poškozením datové sady a bylo povoleno protokolování zotavení, datovou sadu lze obnovit opětovným vytvořením zálohy ze zálohy a opětovným použitím zaprotokolovaných změn pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT** .

Je-li datová sada dočasně nedostupná (například z důvodu problémů s konektivitou na zařízení), ale není poškozena, pak je-li datová sada opět k dispozici, lze ji pomocí příkazu **RESET SMDS** vrátit zpět do normálního stavu, aby nastavil její stav na **RECOVERED**.

## CSQE211I

Probíhá formátování stránek *count* v sadě SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname* .

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Datová sada je formátována z aktuální nejvyšší použité stránky na nejvyšší alokovanou stránku. Tato zpráva se vyskytuje, když byla přidělena nová fyzická oblast nebo bezprostředně po otevření existující datové sady, která nebyla plně formátována (to znamená, že nejvyšší použitá stránka je menší než nejvyšší přidělená stránka).

#### Počet

označuje počet stránek, které je třeba formátovat (dekadicky).

#### qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### název\_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Formátování pokračuje.

## CSQE212I

Formátování je dokončeno pro SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Formátování datové sady bylo dokončeno a v katalogu byla úspěšně aktualizována nejvyšší použitá stránka v katalogu.

#### název\_dsn

identifikuje sdílenou datovou sadu zpráv.

#### název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

## Akce systému

Nově zformátovaný prostor je k dispozici pro použití.

## CSQE213I

SMDS (*název-správce-front*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *název\_dsr* je nyní *procentní\_hodnota%* plná

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Datová sada je téměř plná.

#### **qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

#### **procentní podíl**

Zobrazuje procentní část datových bloků v datové sadě, které se momentálně používají.

Tato zpráva se vydá, když se datová sada stane z 90% plná, 92% plná, a tak dále, až do 100%. Poté, co byla tato zpráva vydána pro konkrétní procentní část, nebude znovu vydána, dokud se použití nezmění buď ve směru nejméně o 2%. Pokud se využití pak sníží na 88% nebo méně (jako výsledek odstraňovaných zpráv nebo jako výsledek rozbalené datové sady), zobrazí se poslední zpráva označující nové procento využití.

### Akce systému

Je-li rozšíření povoleno, datová sada se rozbálí. Pokud datová sada dosáhne 100% plná, pak požadavky na vložení nových zpráv, které vyžadují prostor v datové sadě, jsou odmítnuté s návratovým kódem MQR\_C\_STORAGE\_MEDIUM\_FULL.

### Odezva systémového programátora

You can check the usage in more detail using the **DISPLAY USAGE** command with the **SMDS** keyword.

## CSQE215I

Další rozšíření SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname* není možné, protože maximální počet oblastí pro rozšíření byl alokován

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Rozhraní správce médií indikoval, že datová sada dosáhla maximálního počtu oblastí pro rozšíření a nelze ji dále rozšiřovat.

#### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Tato zpráva může být vydána při otevření datové sady nebo po pokusu o expanzi, který mohl být úspěšný, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

### Akce systému

Volba rozšíření pro datovou sadu se změní na **DSEXPAND(NO)**, aby se zabránilo dalším pokusům o expanzi.

## Odezva systémového programátora

Jediným způsobem, jak rozšířit datovou sadu dále, je provést dočasnou nedostupnost použitím příkazu **RESET SMDS** k označení stavu jako **FAILED**, zkopírovat jej do nového umístění pomocí větších oblastí a poté jej znovu zpřístupnit pomocí příkazu **RESET SMDS**, aby označil stav jako **RECOVERED**.

### CSQE217I

Rozšíření SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname* bylo úspěšné, *count* stránek přidáno, celkový počet stránek *total*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Datová sada byla rozbalena a jedna nebo více nových oblastí pro rozšíření bylo úspěšně přidáno.

##### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

##### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

##### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

##### **Počet**

označuje počet nových stránek, které byly přiděleny (dekadicky).

##### **celkem**

označuje celkový počet stránek, které jsou momentálně přiděleny (v dekadické soustavě).

#### Akce systému

Správce front formátuje nově přidělený prostor.

### CSQE218E

Expanze SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname* byla neúspěšná

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl proveden pokus o rozbalení datové sady, ale pokus byl neúspěšný, protože byl k dispozici nedostatečný prostor.

##### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

##### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

##### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

#### Akce systému

Volba rozšíření pro datovou sadu se změní na **DSEXPAND(NO)**, aby se zabránilo dalším pokusům o expanzi.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávy z VSAM nebo DFP, které vysvětlují, proč byl požadavek neúspěšný, a proveďte požadované akce.

Je-li prostor k dispozici později, změňte znovu volbu rozšíření, aby bylo možné znovu zkusit rozšíření.

## CSQE219I

Oblasti byly obnoveny pro SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname*, *count* pages added, total pages *total*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Datová sada byla rozšířena o dalšího správce front. Aktuální správce front použil služby správce médií k aktualizaci informací o rozsahu pro otevřenou datovou sadu pro čtení dat zprávy v rámci nových oblastí pro rozšíření.

#### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

#### **Počet**

označuje počet nových stránek, které byly alokovány (v dekadické soustavě).

#### **celkem**

označuje celkový počet stránek, které jsou momentálně přiděleny (v dekadické soustavě).

### Akce systému

Nové oblasti pro rozšíření se zviditelní pro aktuálního správce front.

## CSQE222E

Dynamické přidělení SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname* selhalo s návratovým kódem *návratový-kód*, kód příčiny *eeeeiiii*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl proveden pokus o přidělení datové sady s použitím názvu datové sady vytvořeného pomocí generického názvu produktu **DSGROUP** a vložením názvu správce front, ale makro DYNALLOC vrátilo chybu.

#### **qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

#### **kód ret**

zobrazuje návratový kód z DYNALLOC, v desítkovém zápisu.

#### **eeeeii**

Zobrazuje kód příčiny, sestávající z chyb a informačních kódů vrácených systémem DYNALLOC, v hexadecimálním formátu.

### Akce systému

To obvykle vede k nastavení stavu **SMDS** na **FAILED** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou aktuálním správcem front) nebo stav **SMDSCONN** je nastaven na hodnotu **ERROR** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou jiným správcem front).



## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda neobsahuje chyby dynamického přidělení, což poskytuje více podrobností o problému.

Po jakýchkoli změnách použijte příkaz **START SMDSCONN** ke spuštění nového pokusu o použití datové sady.

Je-li kód příčiny '02540000', což znamená, že přidělení se nezdařilo kvůli nedostupnosti požadovaného ENQ, správce front se automaticky pokusí o přidělení požadavku na přidělení při následných pokusech o přístup k SMDS.

Je-li kód příčiny '02380000', což znamená, že přidělení selhalo, protože v tabulce I/O úloh MVS nebyl dostatek prostoru (TIOT), zvyšte velikost TIOT pomocí členu ALLOCxx PARMLIB.

### CSQE223E

Dynamické zrušení přidělení SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname* selhalo s návratovým kódem *návratový-kód*, kód příčiny *eeeeiiii*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl proveden pokus o dealokaci datové sady, ale makro DYNALLOC vrátilo chybu.

##### **qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

##### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

##### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

##### **kód ret**

zobrazuje návratový kód z DYNALLOC, v desítkovém zápisu.

##### **eeeeii**

Zobrazuje kód příčiny, sestávající z chyb a informačních kódů vrácených systémem DYNALLOC, v hexadecimálním formátu.

#### Akce systému

Neprovede se žádná další akce, ale problémy se mohou vyskytnout, pokud je proveden pokus o použití datové sady, buď z jiné úlohy, nebo ze stejného správce front.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda neobsahuje chyby dynamického přidělení, což poskytuje více podrobností o problému.

### CSQE230E

*csect-name* SMDS (*qmgr-název*) CFSTRUCT (*název-struktury*) datovou sadu *název\_dsn* uloženou mapu prostoru nelze použít časové razítko *time1* se neshoduje s posledním razítkem CLOSE *time2* v objektu SMDS

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Sdílená datová sada zpráv vlastněná tímto správcem front byla pravděpodobně zavřena normálně při posledním použití s uloženou mapou prostoru, ale časové razítko v datové sadě neodpovídá časovému razítku uložené v objektu SMDS v produktu Db2, když naposledy tento správce front zavřel datovou sadu. To znamená, že uložená mapa prostoru nemusí být konzistentní s aktuálními zprávami ve spojovacím zařízení, takže je třeba je znovu sestavit.

Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že datová sada byla zkopírována nebo obnovena z kopie, která nebyla zcela aktuální.

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

**název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

**time1**

Zobrazuje časové razítko, které se nachází v záhlaví datové sady.

**time2**

Zobrazuje časové razítko, které se nachází v objektu SMDS v produktu Db2.

**Akce systému**

Existující uložená mapa prostoru se ignoruje a mapa prostoru se znovu sestaví skenováním zpráv ve struktuře prostředku Coupling Facility, která odkazuje na datovou sadu.

Proces procházení sleduje nejnovější zprávu ve spojovacím zařízení, které odkazuje na datovou sadu, a na konci skenování kontroluje, zda byla nalezena odpovídající data zprávy v datové sadě. Pokud ano, předpokládá se, že se v datové sadě vyskytují všechny změny až do alespoň té doby, takže nedošlo ke ztrátě dat a datová sada může být normálně otevřena. Jinak se vydá zpráva CSQI034E a datová sada je označena jako nezdařená.

**CSQE231E**

SMDS (*název-správce-front*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datovou sadu *název\_dsn* nelze použít, protože nejde o lineární datovou sadu VSAM s intervalem řízení 4096 a SHAREOPTIONS (2 3).

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Určená datová sada není lineární datovou sadou VSAM, nebo velikost řídicího intervalu není výchozí hodnotou 4096, nebo byly zadány chybné volby sdílení.

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

**název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Pokud byla datová sada na počátku prázdná, volby sdílení se nekontrolují, dokud datová sada nebyla inicializována, zavřena a znovu otevřena.

**Akce systému**

Datová sada je uzavřena a stav **SMDS** je nastaven na **FAILED**.

**Odezva systémového programátora**

Odstraňte nesprávnou datovou sadu a vytvořte jeden ze stejných názvů se správnými atributy.

Po jakýchkoli změnách použijte příkaz **START SMDSCONN** ke spuštění nového pokusu o použití datové sady.

**CSQE232E**

*csect-name* SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *název\_dsn* nelze použít, protože identifikační informace (*název-pole*) v záznamu záhlaví jsou nesprávné.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Když byla datová sada otevřena, v záznamu záhlaví byly existující informace (takže datová sada nebyla nově naformátovaná), ale informace se neshodovaly s očekávanou identifikací datové sady. Identifikační informace obsahuje značku "CSQESMDS" pro sdílenou datovou sadu zpráv následovanou názvy skupiny sdílení front, aplikační struktury a správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

### qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

### název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### název\_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

### jméno-pole

Identifikuje první identifikační pole záhlaví, které nemělo očekávanou hodnotu.

## Akce systému

Datová sada je uzavřena a připojení je označeno jako **AVAIL (ERROR)**. Je-li stav datové sady **ACTIVE** nebo **RECOVERED**, označující, že se právě používal, stav se změní na **FAILED**.

## Odezva systémového programátora

If the data set was already in use, this probably indicates that it has been overwritten in some way, in which case any persistent messages can be recovered using the **RECOVER CFSTRUCT** command.

Pokud datová sada dosud nebyla používána nebo byla v současné době prázdná, zkontrolujte, zda je před dalším pokusem o použití znovu naformátována nebo vyprázdněna. Po jakýchkoli změnách použijte příkaz **START SMDSCONN** ke spuštění nového pokusu o použití datové sady.

Chcete-li zobrazit záznam záhlaví datové sady, můžete použít příkaz Access Method Services **PRINT**, například takto:

```
PRINT INDATASET('dsname') TOADDRESS(4095)
```

Formát identifikačních informací v rámci záznamu záhlaví datové sady je následující:

Tabulka 11. Formát identifikačních informací v rámci záznamu záhlaví datové sady.					
Odsazení: Des	Posun: Hex	Typ	Délka	Pole	Popis
8	8	Znak	8	MARKER	Značka "CSQESMDS"
16	10	Znak	4	Skupina sdílení front	Název skupiny sdílení front
20	14	Znak	12	CFSTRUCT	Název struktury
3	20	Znak	4	SMDS	Vlastníci správce front
36	24	Celé číslo	4	VERSION	Záhlaví verze 1

## CSQE233E

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datovou sadu *dsname* nelze použít, protože záznam záhlaví označuje nově naformátovanou datovou sadu, ale ta byla již používána.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Když byla datová sada otevřena, identifikační informace v záznamu záhlaví byla nula, označující novou prázdnou datovou sadu, ale datová sada se již používala, takže by neměla být nyní prázdná.

### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Datová sada je uzavřena a označena jako **FAILED**.

## Odezva systémového programátora

Libovolné trvalé zprávy lze obnovit pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT**.

## CSQE234I

Sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname* byla prázdná, takže vyžaduje formátování.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Když byla datová sada otevřena, bylo zjištěno, že je prázdné, bez existujících dat a bez předformátovaného prostoru. V takovém případě VSAM neumožňuje sdílený přístup k datové sadě. Správce front musí inicializovat datovou sadu.

### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Datová sada je předformátovaná až do konce existujících oblastí pro rozšíření. Před tím, než je datová sada plně k dispozici, je krátká prodleva.

## CSQE235I

Sada dat SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname* nebyla plně formátována, takže vyžaduje další formátování.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

K tomu dojde, pokud nebyly existující oblasti datové sady plně formátovány při otevření datové sady.

### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Datová sada je formátována až do konce existujících oblastí pro rozšíření. Před tím, než je datová sada plně k dispozici, je krátká prodleva.

### CSQE236I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datovou sadu *dsname* nelze použít, protože není k dispozici dostatek hlavní paměti pro sestavení prostorové mapy

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce front potřebuje sestavit mapu prostoru v hlavní paměti, aby spravoval volný prostor v datové sadě, ale nebyl schopen získat dostatečné hlavní úložiště.

##### **qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

##### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

##### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Datová sada není otevřena.

### Odezva systémového programátora

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Je-li to nutné, použijte příkaz START SMDSCONN k vyžádání dalšího pokusu o otevření datové sady.

Další podrobnosti viz [Paměť adresního prostoru](#).

### CSQE237I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datovou sadu *dsname* nelze rozšířit, protože není k dispozici dostatek hlavní paměti pro sestavení prostorové mapy

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce front potřebuje vytvořit bloky map prostoru v hlavní paměti pro správu dalšího prostoru v rozšířené datové sadě, ale nebylo možné získat dostatečné hlavní úložiště.

##### **qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

##### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

##### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Nové oblasti pro rozšíření datové sady nejsou k dispozici pro použití.

### Odezva systémového programátora

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Je-li to nutné, použijte příkaz START SMDSCONN k vyžádání dalšího pokusu o otevření datové sady.

Další podrobnosti viz [Paměť adresního prostoru](#).

## CSQE238I

SMDS (*název-správce-front*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname* je příliš malý pro použití, protože počáteční přidělení prostoru je menší než dva logické bloky

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Minimální podporovaná velikost datové sady vyžaduje alespoň jeden logický blok pro řídicí informace a jeden logický blok pro data, ale datová sada je menší než dva logické bloky.

#### **qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

### Akce systému

Datová sada není otevřena.

### Odezva systémového programátora

Odstraňte datovou sadu a znovu ji vytvořte s větším přidělením prostoru.

Po provedení změn použijte příkaz **START SMDSCONN** k vyžádání dalšího pokusu o otevření datové sady.

## CSQE239I

Sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *název\_dsr* se stala zaplněna, takže nové velké zprávy již nemohou být v něm uloženy.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Zpráva zapisovaná do sdílené fronty obsahuje data, která jsou dostatečně velká, aby vyžadovala odsunutí do datové sady, ale v datové sadě je nedostatečný prostor. Další požadavky pravděpodobně selžou, dokud nebudou existující zprávy přečteny a odstraněny z datové sady.

#### **qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

### Akce systému

Všechny požadavky na tento problém se odmítnou příkazem **MQRC\_STORAGE\_MEDIUM\_FULL**. Tato zpráva nebude znovu vydána, dokud nebude datová sada od doby, kdy byla vydána, nižší než 90%, od data předchozí.

### Odezva systémového programátora

Tento problém znamená, že nevyřízené požadavky nezpracovaných velkých sdílených zpráv překračují velikost datové sady, ale datovou sadu nebylo možné včas rozšířit, aby se předešlo problému.

Ujistěte se, že aplikace určené k odstranění velkých zpráv ze sdílených front jsou spuštěné. Zkontrolujte také předchozí problémy související s rozšířením datové sady, například pokud na způsobilých svazcích nebyl dostatek místa.

## CSQE241I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) má nyní STATUS (*stav*)

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Stav datové sady sdílených zpráv pro určenou správce front a aplikační strukturu se změnil na uvedenou hodnotu buď pomocí automatické správy stavu, nebo pomocí příkazu **RESET SMDS** .

#### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **stav**

zobrazuje novou hodnotu stavu. Podrobnosti o specifických hodnotách stavu naleznete v popisu příkazu **DISPLAY CFSTATUS** s volbou **TYPE (SMDS)** .

### Akce systému

Všichni správci front, kteří jsou připojeni ke struktuře, jsou informováni o změně stavu. Správci front v případě potřeby podniknou odpovídající akce, například otevírají nebo zavírají datovou sadu.

## CSQE242I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) má nyní ACCESS (*access*)

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Nastavení dostupnosti přístupu pro datovou sadu sdílené zprávy pro uvedeného správce front a aplikační struktura se změnilo na uvedenou hodnotu, buď pomocí automatické správy stavu, nebo pomocí příkazu **RESET SMDS** .

#### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **přístup**

Zobrazuje nové nastavení dostupnosti přístupu. Podrobnosti o specifických nastaveních lze najít v popisu příkazu **DISPLAY CFSTATUS** s volbou **TYPE (SMDS)** .

### Akce systému

Všichni správci front, kteří jsou připojeni ke struktuře, jsou informováni o změně. Správci front v případě potřeby podniknou odpovídající akce, například otevírají nebo zavírají datovou sadu.

## CSQE243I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) nyní má DSBUFS (*hodnota*)

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Počet sdílených vyrovnávacích pamětí datové sady zpráv, které má být použit zadaným správcem front pro tuto strukturu aplikace, byl změněn na uvedenou hodnotu. Tato zpráva se může objevit buď jako výsledek příkazu **ALTER SMDS** , nebo když nelze dosáhnout dříve zadané cílové hodnoty **DSBUFS** , v takovém případě je vydána varovná zpráva a volba **DSBUFS** se automaticky nastaví na skutečnou hodnotu, kterou jste dosáhli.

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

**název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**hodnota**

ukazuje nové nastavení **DSBUFS**, které může být buď desítkové číslo, udávající počet vyrovnávacích pamětí, které mají být použity, nebo **DEFAULT**, což znamená, že se použije výchozí hodnota **DSBUFS** zadaná v definici **CFSTRUCT** pro strukturu aplikace. Další informace naleznete v příkazech **ALTER SMDS** a **DISPLAY SMDS**.

**Akce systému**

Správce front označený klíčovým slovem **SMDS** je upozorněn, pokud je aktivní, a upravuje velikost fondu vyrovnávacích pamětí tak, jak je označeno.

**CSQE244I**

*csect-name* SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) nyní má DEXPAND (*hodnota*)

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Volba povolení automatického rozšíření datové sady specifické sdílené zprávy byla změněna tak, jak je označeno. Tato zpráva se může vyskytnout buď jako výsledek příkazu **ALTER SMDS**, nebo při pokusu o rozbalení, ale selhala. V takovém případě se volba automaticky změní na **DEXPAND(NO)**, aby se zabránilo dalším pokusům o rozšíření. V druhém případě lze při odstranění problému použít příkaz **ALTER SMDS** k opětovnému zapnutí automatického rozbalení.

**qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

**název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**hodnota**

zobrazuje nové nastavení **DEXPAND**, což je **DEFAULT**, **YES** nebo **NO**. Další informace naleznete v příkazech **ALTER SMDS** a **DISPLAY SMDS**.

**Akce systému**

Je upozorněn správce front označený klíčovým slovem **SMDS**, pokud je tento správce front aktivní. Pokud je změna výsledků expanze povolena a datová sada je již v nouzi rozbalení, je proveden pokus o okamžité rozšíření.

**CSQE245I**

CFSTRUCT (*název\_struktury*) má nyní OFFLDUSE (*offload-usage*)

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Metoda **OFFLOAD** pro strukturu aplikace byla nedávno změněna a správce front nyní určil, že již nejsou uloženy žádné další zprávy používající metodu starého odlehčování, takže již neexistuje žádná potřeba, aby byla stará metoda odlehčování aktivní. Indikátor využití odlehčování zobrazený jako klíčové slovo **OFFLDUSE** u příkazu **DISPLAY CFSTATUS** byl aktualizován tak, aby indikoval, že se nyní používá pouze nová metoda odkládání.

Pro přechod z **OFFLOAD(SMDS)** na **OFFLOAD(DB2)** se tato zpráva objeví, když se všechny aktivní datové sady změní na stav **EMPTY**, k němuž dojde, pokud je datová sada uzavřena normálně v době, kdy neobsahuje žádné zprávy. V tomto případě se indikátor odlehčování využití změní z hodnoty **BOTH** na hodnotu **DB2** a správci front již nebudou používat datové sady SMDS, které lze odstranit, pokud již nejsou vyžadovány.



Pro přechod z **OFFLOAD (DB2)** na **OFFLOAD (SMDS)** se tato zpráva objeví, když se správce front odpojí normálně od struktury v době, kdy nejsou žádné velké zprávy pro strukturu uloženou v Db2. V takovém případě se indikátor odlehčování změní z **BOTH** na **SMDS**.

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace.

**odlehčování-použití**

Zobrazí nový indikátor využití odlehčování.

**Akce systému**

Všichni správci front, kteří jsou připojeni ke struktuře, jsou informováni o změně. Správci front v případě potřeby podniknou odpovídající akce, například otevřou nebo zavírají datové sady.

**CSQE246I**

*csect-name* SMDSCONN (*název\_správce\_front*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) má nyní STATUS (*stav*)

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Aktuální správce front se nemohl připojit ke sdílené datové sadě zpráv, obvykle z důvodů uvedených v předchozí zprávě. Chybový stav pro připojení datové sady byl nyní nastaven tak, aby označoval typ problému, který se vyskytl. Při příštím pokusu o otevření datové sady bude obnoven pokus o resetování.

Tato zpráva je vydána pouze pro chybové stavové hodnoty, které jsou zobrazeny místo normálního stavu, pokud byla datová sada uzavřena kvůli chybě. Žádná zpráva se nevydá pro normální hodnoty stavu (**CLOSED**, **OPENING**, **OPEN** nebo **CLOSING**).

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

**název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**stav**

zobrazuje nový chybový stav. Podrobnosti o možných hodnotách stavu viz klíčové slovo **STATUS** u příkazu **DISPLAY SMDSCONN**.

**Akce systému**

Dostupnost **SMDSCONN** je nastavena na **AVAIL (ERROR)** a je vydána zpráva CSQE247I.

Další pokus o připojení k datové sadě se nepřipojí, dokud se hodnota dostupnosti nezmění zpět na **AVAIL (NORMAL)**. Může k tomu dojít v důsledku restartování správce front nebo změny dostupnosti datové sady nebo v odezvě na příkaz **START SMDSCONN**. Pokud k tomu dojde v době, kdy je správce front spuštěn, zobrazí se další zpráva CSQE247I zobrazující příkaz **AVAIL (NORMAL)**.

**CSQE247I**

*csect-name* SMDSCONN (*název\_správce\_front*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) má nyní AVAIL (*availability*)

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Nastavení dostupnosti pro připojení mezi aktuálním správcem front a sdílenou datovou sadou zpráv bylo změněno na uvedenou hodnotu. To lze změnit buď automatickou správou stavu, například pokud správce front nemůže otevřít datovou sadu, nebo jeden z příkazů **STOP SMDSCONN** nebo **START SMDSCONN**.

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

**název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**Dostupnost**

Zobrazuje nové nastavení dostupnosti. Podrobnosti o možných hodnotách najdete v klíčovém slově **AVAIL** u příkazu **DISPLAY SMDSCONN**.

**Akce systému**

Aktuální správce front provede odpovídající akce, je-li to nutné, například otevírání nebo zavírání datové sady.

**CSQE252I**

SMDS (*název-správce-front*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady datové sady *dsname* bude znovu sestaven skenováním struktury

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Mapa prostoru pro datové sady je třeba rekonstruovat buď po nestandardním ukončení správce front, nebo při obnově datové sady, takže dojde k prodlevě při dokončení tohoto skenování.

**qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

**název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

**Akce systému**

Správce front bude skenovat obsah struktury, aby určil, které bloky v datové sadě jsou odkazovány, aby bylo možné rekonstruovat mapu prostoru.

**CSQE255I**

Sada SMDS (*název\_správce\_front*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *název\_dsname* byla znovu sestavena, počet zpráv *počet-zpráv*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Skenování na nové sestavení mapy prostoru datové sady bylo dokončeno.

**qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

**název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

**poč\_zpráv**

Určuje počet velkých zpráv, které jsou aktuálně uloženy v datové sadě.

**Akce systému**

Datová sada je k dispozici pro použití.

**CSQE256E**

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dsname* znovusestavení mapy prostoru mapy se nezdařilo, protože odkazovaný blok dat zprávy je mimo konec datové sady

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Během procházení pro znovusestavení mapy prostoru datové sady byla nalezena zpráva ve struktuře, která odkazovala na blok dat zprávy s číslem řídicího intervalu větším, než je velikost aktuální datové sady. Je pravděpodobné, že datová sada byla zkrácena.

### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Datová sada je uzavřena a označena jako **FAILED**.

## Odezva systémového programátora

Tato zpráva označuje, že byla datová sada poškozena, například zkopírováním na menší datovou sadu, což způsobilo ztrátu jednoho nebo více datových bloků zpráv.

Je-li původní kopie stále k dispozici, lze problém vyřešit bez ztráty dat tím, že je přearokací datové sady v původní velikosti, kopírování v původních datech a potom použití příkazu **RESET SMDS** k označení datové sady jako **RECOVERED**.

Jinak budou všechny trvalé zprávy obnoveny tím, že znovu vytvoříte datovou sadu v původní velikosti a obnoví se struktura a datovou sadu pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT**.

## CSQE257E

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název\_struktury*) datové sady *dslog* je menší než velikost zaznamenaná v mapě prostoru. Uloženou mapu prostoru nelze použít

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Datová sada obsahuje uloženou mapu prostoru, ale aktuální velikost datové sady je menší než velikost zaznamenaná v mapě prostoru. Je pravděpodobné, že datová sada byla zkrácena.

### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **název\_dsn**

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Uložená mapa prostoru se ignoruje a provede se pokus o nové sestavení mapy prostoru pro oříznutou datovou sadu. Pokud jsou všechna aktivní data zprávy v rámci aktuálních oblastí datové sady, pokus o znovusestavení bude úspěšný, jinak se nezdaří se zprávou **CSQE256E**.

## CSQE274E

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název-struktury*) nebylo možné vytvořit, protože nebylo k dispozici dostatečné úložiště.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl k dispozici dostatek hlavní paměti pro přidělení fondu vyrovnávacích pamětí dat SMDS pro strukturu.

### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

## Akce systému

Datové sady pro tuto strukturu nelze otevřít.

## Odezva systémového programátora

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Další informace o úložišti adresního prostoru naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

## CSQE275E

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název\_struktury*) byl vytvořen s *skutečnými vyrovnávacími paměťmi* místo požadovaného *vyrovnávací-vyrovnávací paměti* , protože bylo k dispozici nedostatečné úložiště.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl k dispozici dostatek hlavní paměti pro přidělení požadovaného počtu vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí dat SMDS pro danou strukturu. Byl úspěšně přidělen menší počet vyrovnávacích pamětí.

### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **skutečné vyrovnávací paměti**

Zobrazuje počet přidělených vyrovnávacích pamětí.

### **počet vyrovnávacích pamětí**

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

## Akce systému

Fond vyrovnávacích pamětí je vytvořen s menším počtem vyrovnávacích pamětí.

## Odezva systémového programátora

Je-li uvedený počet vyrovnávacích pamětí dostatečný, změňte požadovanou hodnotu tak, aby se shodovaly, abyste se vyhnuli podobným problémům v budoucnosti.

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Další podrobnosti viz [Paměť adresního prostoru](#).

## CSQE276I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název\_struktury*) byl zvýšen na vyrovnávací paměť *buffer-count* .

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Požadavek na změnu velikosti fondu vyrovnávací paměti **SMDS** byl dokončen normálně.

### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **počet vyrovnávacích pamětí**

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

## Akce systému

Další vyrovnávací paměti jsou k dispozici pro použití.

### CSQE277I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název\_struktury*) byl zvýšen na vyrovnávací paměť *actual-buffers* spíše než požadovaný *počet-vyrovnavaci-pameti* , protože bylo k dispozici nedostatečné úložiště.

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Požadavek na změnu velikosti fondu vyrovnávacích pamětí **SMDS** byl dokončen, ale cílový počet vyrovnávacích pamětí nebyl dosažen, protože nebylo k dispozici dostatečné hlavní úložiště

##### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

##### **skutečné vyrovnávací paměti**

Zobrazuje počet přidělených vyrovnávacích pamětí.

##### **počet vyrovnávacích pamětí**

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

## Akce systému

Další vyrovnávací paměti jsou k dispozici pro použití.

### CSQE278I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název\_struktury*) byl snížen na vyrovnávací paměť *počet-vyrovnavaci-pameti* .

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Požadavek na snížení velikosti fondu vyrovnávacích pamětí **SMDS** byl normálně dokončen.

##### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

##### **počet vyrovnávacích pamětí**

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

## Akce systému

Paměť pro překročení vyrovnávacích pamětí je uvolněná zpět do systému.

### CSQE279I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název-struktury*) byl snížen na vyrovnávací paměť *actual-buffers* spíše než požadovaná hodnota *buffer-count* , protože zbytek vyrovnávacích pamětí se používá.

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Požadavek na snížení velikosti fondu vyrovnávací paměti **SMDS** nemohl dosáhnout cílového počtu vyrovnávacích pamětí, protože aktuální počet vyrovnávacích pamětí překročil toto číslo a aktivní vyrovnávací paměti nelze uvolnit.

##### **název-struktury**

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**skutečné vyrovnávací paměti**

Zobrazuje počet přidělených vyrovnávacích pamětí.

**počet vyrovnávacích pamětí**

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

**Akce systému**

Pokud byl počet vyrovnávacích pamětí alespoň částečně zmenšen, paměť pro přebytečné vyrovnávací paměti se uvolní zpět do systému.

**CSQE280I**

Použití SMDS ...

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz **DISPLAY USAGE** s parametrem **TYPE(SMDS)**. Zobrazuje informace o využití prostoru datové sady pro sdílené datové sady zpráv vlastněné aktuálním správcem front pro každou strukturu aplikace, která momentálně používá podporu SMDS. Informace jsou v následujícím formátu:

Application structure	Offloaded messages	Total blocks	Total data blocks	Used data blocks	Used part	Encrypt
n	n	n	n	n% : n		
End of SMDS report						

Sloupce informací jsou následující:

**Struktura aplikace**

Jedná se o název struktury aplikace.

**Odlehčené zprávy**

V tomto poli se zobrazuje počet sdílených zpráv ve struktuře, jejichž data byla uložena do datové sady vlastněné tímto správcem front.

**Celkem bloků**

Aktuální celková velikost vlastněné datové sady v logických blocích včetně bloků použitých k uložení mapy prostoru.

**Celkem datových bloků**

Jedná se o počet bloků ve vlastněné datové sadě, které lze použít k uložení dat, kromě těch, které se používají k uložení prostorové mapy.

**Použité datové bloky**

Toto je počet bloků ve vlastněné datové sadě, které jsou aktuálně využívány (tj. v nichž nejméně jedna stránka obsahuje aktivní data zpráv).

**Použitá část**

Jedná se o poměr počtu použitých datových bloků k celkovým datovým blokům, vyjádřeno v procentech.

**► V 9.2.0 Šifrovat**

Označuje, zda je datová sada SMDS šifrována (YES, nebo NO).

**CSQE285I**

Využití vyrovnávací paměti SMDS ...

**Závažnost**

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz **DISPLAY USAGE** s parametrem **TYPE (SMDS)**. Zobrazuje informace o využití fondu vyrovnávacích pamětí sdílené datové sady zpráv pro každou strukturu aplikace, která momentálně používá podporu SMDS. Informace jsou v následujícím formátu:

```
Application  Block  ----- Buffers ----- Reads  Lowest  Wait
structure   size  Total  In use  Saved  Empty  saved  free   rate  _name
nK          n      n      n      n      n      n%     n      n      n%
End of SMDS buffer report
```

Sloupce informací jsou následující:

### Struktura aplikace

Jedná se o název struktury aplikace.

### Velikost bloku

Velikost každé vyrovnávací paměti se zobrazí v kilobajtech. Tato hodnota se rovná velikosti logického bloku datové sady sdílených zpráv.

### Vyrovnávací paměti: celkem

Jedná se o skutečný počet vyrovnávacích pamětí ve fondu.

### Vyrovnávací paměti: Používám se

Počet vyrovnávacích pamětí, které jsou v současné době využívány požadavky na přenos dat do datových sad nebo z nich.

### Vyrovnávací paměti: uložené

Počet vyrovnávacích pamětí, které jsou volné, ale momentálně obsahují uložená data bloků, k nimž bylo nedávno přistupováno.

### Vyrovnávací paměti: prázdné

Toto je počet vyrovnávacích pamětí, které jsou volné a prázdné. Je-li zapotřebí nová vyrovnávací paměť, nejprve jsou použity prázdné vyrovnávací paměti, a pokud nejsou žádné k dispozici, je místo nich vyprázdněna a použita v poslední době nejméně využívaná uložená vyrovnávací paměť.

### Uložená čtení

Jedná se o procento požadavků na čtení (během aktuálního intervalu statistiky), kde byl v uložené vyrovnávací paměti nalezen správný blok, aby se zabránilo potřebě číst data z datové sady.

### Nejnižší volné

Jedná se o nejmenší počet volných vyrovnávacích pamětí během aktuálního intervalu statistiky, nebo nula, pokud byly použity všechny vyrovnávací paměti, ale žádný požadavek musel čekat na prázdnou vyrovnávací paměť nebo záporné číslo označující maximální počet požadavků, které čekaly na volnou vyrovnávací paměť současně. Je-li tato hodnota záporná, udává počet dalších vyrovnávacích pamětí, které by byly potřebné k tomu, aby nedošlo k čekání na volnou vyrovnávací paměť.

### Rychlost čekání

Jedná se o zlomek požadavků na získání vyrovnávací paměti, které musely čekat na volnou vyrovnávací paměť, vyjádřené jako procentní část. Čísla jsou resetována, když se shromažďují statistiky.

## Zprávy správce zabezpečení (CSQH ...)

### CSQH001I

Zabezpečení s použitím velkých tříd

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s informací o tom, že zabezpečení aktuálně používá třídy MQPROC, MQNLIST, MQQUEUE a MQADMIN v současné době.

## CSQH002I

Zabezpečení za použití smíšených tříd případů

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s informací o tom, že zabezpečení aktuálně používá třídy smíšeného případu MXPROC, MXNLIST, MXQUEUE a MXADMIN.

## CSQH003I

Aktualizace zabezpečení se nepovedla pro třídu *název-třídy*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQH004I při pokusu o aktualizaci třídy MQPROC, MQNLIST nebo MQQUEUE, protože byl neúspěšný kód návratu z volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT. Návratový kód je uveden ve zprávě CSQH004I.

### Akce systému

Obnovení se neprovede.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je třída v otázce (*název-třídy*) nastavena správně. Prohlédněte si zprávu CSQH004I, abyste zjistili příčinu problému.

## CSQH004I

Volání *csect-name* STAT selhalo pro třídu *název-třídy*, návratový kód SAF = *kód-sac*, návratový kód ESM = *esm-rc*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako výsledek volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT ve vašem externím správci zabezpečení (ESM) vracející nenulový návratový kód v jednom z následujících okamžicích:

- Během inicializace nebo v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY

Nejsou-li návratové kódy ze zařízení SAF a ESM nula a jsou neočekávané, způsobí to nestandardní ukončení s jedním z následujících kódů příčiny:

- X'00C8000D'
- X'00C80032'
- X'00C80038'

- Jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY.

Nejsou-li návratové kódy ze zařízení SAF a ESM nula (například protože třída není aktivní, protože ji nebudete používat), bude tato zpráva vrácena vydavateli příkazu, aby poradil, že došlo k selhání volání STAT.

Možné příčiny tohoto problému jsou:

- Třída není instalována
- Třída není aktivní
- Externí správce zabezpečení (ESM) není aktivní.
- Tabulka směrovače RACF z/OS je nesprávná.



### Odezva systémového programátora

Chcete-li zjistit, zda je třeba provést nějakou akci, prostudujte si více informací o návratových kódech v příručce *Security Server External Security Interface (RACROUTE) Macro Reference*).

#### CSQH005I

*csect-name resource-type* In-storage profiles úspěšně vypsáno

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz REFRESH SECURITY, který způsobil, že profily úložiště jsou RACLISTED (které jsou znovu sestaveny); například, když je pro prostředek nastaven přepínač zabezpečení nebo je požadována obnova určité třídy, která vyžaduje znovusestavení tabulek v paměti.

### Odezva systémového programátora

Tato zpráva je vydána proto, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front.

#### CSQH006I

Chyba vrácená z CSQTTIME, časovač zabezpečení nebyl spuštěn

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Z komponenty časovače produktu MQ byla vrácena chyba, takže časovač zabezpečení nebyl spuštěn.

#### Akce systému

Správce front byl nestandardně ukončen, s kódem příčiny X'00C80042'.

### Odezva systémového programátora

Vysvětlení kódu příčiny viz [“Kódy správce zabezpečení \(X'C8\)”](#) na stránce 947.

#### CSQH007I

Pro ID uživatele *userid* nebyl nastaven příznak Reverify, nebyla nalezena žádná položka

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Identifikátor uživatele (*user-id*) uvedený v příkazu RVERIFY SECURITY nebyl platný, protože pro něj nebyla nalezena žádná položka v interní řídicí tabulce. Důvodem může být skutečnost, že identifikátor byl zadán nesprávně v příkazu, nebo protože nebyl v tabulce (například, protože vypršel časový limit).

#### Akce systému

Identifikátor uživatele (*user-id*) není označen příznakem pro opětovné ověření.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl identifikátor zadán správně.

#### CSQH008I

Zabezpečení podsystému není aktivní, nezpracovaná ID uživatelů

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Byl vydán příkaz RVERIFY SECURITY, ale přepínač zabezpečení subsystému je vypnutý, takže neexistují žádné vnitřní řídicí tabulky k příznaku pro opětovné ověření.

## CSQH009I

Došlo k chybám během zpracování časového limitu zabezpečení

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Tato zpráva se odešle do systémového protokolu buď:

- Dojde-li k chybě během zpracování časového limitu zabezpečení (například nenulový návratový kód z externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování odstranění)
- Před zprávou CSQH010I, pokud se během pokusu o restartování časovače zabezpečení přijme nenulový návratový kód z časovače (CSQTTIME).

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

## CSQH010I

*csect-name* Časovač časového limitu zabezpečení nebyl restartován

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Tato zpráva vás informuje o tom, že časovač časového limitu zabezpečení není v provozu. Důvodem závisí na tom, které z následujících zpráv předchází tomuto:

#### CSQH009I

Došlo k chybě během zpracování časového limitu

#### CSQH011I

Interval časového limitu byl nastaven na nulu

### Akce systému

Pokud se tato zpráva zobrazí za zprávou CSQH009I, správce front bude ukončen nestandardním způsobem s jedním z následujících kódů příčiny:

#### *csect-name*

**Kód příčiny**

#### CSQHPOP

X'00C80040'

#### CSQHPTC

X'00C80041'

### Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny viz [“Kódy správce zabezpečení \(X'C8'\)”](#) na stránce 947 .

## CSQH011I

*csect-name* Interval zabezpečení je nyní nastaven na nulu

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SECURITY s atributem INTERVAL nastaveným na hodnotu 0. To znamená, že se nevyskytnou žádné časové limity uživatele.

### **Odezva systémového programátora**

Tato zpráva je vydána jako varování, že nedojde k vypršení časového limitu zabezpečení. Zkontrolujte, zda to bylo zamýšleno.

#### **CSQH012I**

Došlo k chybám během zpracování časového limitu ALTER SECURITY

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz ALTER SECURITY, pokud byly zjištěny chyby během zpracování časového limitu (například nenulový návratový kód z externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování časového limitu).

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

#### **CSQH013E**

*csect-name* Konflikt případu pro třídu *název-třídy*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz REFRESH SECURITY, ale případ, který se aktuálně používá pro třídu *název-třídy*, se liší od nastavení systému a pokud aktualizace bude mít za následek nastavení tříd pomocí různých nastavení případu.

#### **Akce systému**

Obnovení se neprovede.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je třída v otázce (*název-třídy*) nastavena správně a zda je nastavení systému správné. Pokud je nutná změna nastavení malých a velkých písmen, změňte všechny třídy pomocí příkazu REFRESH SECURITY(\*).

#### **CSQH015I**

Časový limit zabezpečení = *počet* minut

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY TIMEOUT nebo jako součást příkazu DISPLAY SECURITY ALL.

#### **CSQH016I**

Interval zabezpečení = *počet* minut

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY INTERVAL nebo jako součást příkazu DISPLAY SECURITY ALL.

## CSQH017I

Aktualizace zabezpečení byla dokončena s chybami ve odhlášení

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána, když byla zjištěna chyba ve zpracování obnovy; například nenulový návratový kód z externího správce zabezpečení (ESM) během odhlášení nebo odstranění zpracování.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

## CSQH018I

*csect-name* Aktualizace zabezpečení pro typ *resource-type* nebyla zpracována, přepínač zabezpečení je nastaven na hodnotu OFF.

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Byl vydán příkaz REFRESH SECURITY pro typ prostředku *resource-type*. Přepínač zabezpečení pro tento typ nebo přepínač zabezpečení subsystému je však aktuálně nastaven.

**Poznámka:** Tato zpráva je vydána pouze pro typy prostředků MQQUEUE, MQPROC a MQNLIST, protože pro aktualizaci je vždy k dispozici MQADMIN.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že požadavek REFRESH SECURITY byl vydán pro správný typ prostředku.

## CSQH019I

Hodnoty klíčových slov jsou nekompatibilní

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl zadán příkaz REFRESH SECURITY, ale syntaxe příkazu je chybná, protože hodnota klíčového slova, která je uvedena, je v konfliktu s hodnotou pro jiné klíčové slovo.

### Akce systému

Příkaz se neprovede.

### Odezva systémového programátora

Další informace viz [REFRESH SECURITY](#) .

## CSQH021I

*csect-name switch-type* přepínač zabezpečení VYPNUTO, profil '*typ-profilu*' byl nalezen

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože uvedený profil zabezpečení byl nalezen.

## Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač).

## Odezva systémového programátora

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

### CSQH022I

*csect-name switch-type* přepínač zabezpečení ON, profil '*typ-profilu*' byl nalezen

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení byl nalezen.

## Odezva systémového programátora

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

### CSQH023I

Přepínač zabezpečení *csect-name switch-type* byl vypnut, profil '*profile-type*' nebyl nalezen

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

## Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač).

## Odezva systémového programátora

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

### CSQH024I

*csect-name switch-type* switch switch set ON, profil '*profile-type*' nebyl nalezen

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

## Odezva systémového programátora

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

### CSQH025I

*csect-name switch-type* přepínač zabezpečení VYPNUTO, vnitřní chyba

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože došlo k chybě.

**Akce systému**

Zpráva může být vydána se zprávou CSQH004I , když se setmění s neočekávaným nastavením pro přepínač.

**Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva CSQH004I .

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front.

**CSQH026I**

*csect-name switch-type* přepínač vynucen ON, profil '*typ-profilu*' byl přepsán

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který byl donucen. K tomu dojde, pokud byl proveden pokus o vypnutí přepínačů zabezpečení správce front a skupiny sdílení front pro pojmenovaný profil, což není povoleno.

**Odezva systémového programátora**

Opravte profily pro přepínače zabezpečení správce front a skupiny sdílení front a v případě potřeby aktualizujte zabezpečení.

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

**CSQH030I**

Přepínače zabezpečení ...

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

To je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES a je následován zprávami CSQH031I až CSQH036I pro každý přepínač zabezpečení, aby bylo možné zobrazit jeho nastavení a profil zabezpečení použitý k jeho vytvoření.

**Akce systému**

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač). Jinak se vydá zpráva pro každý přepínač zabezpečení.

**CSQH031I**

*switch-type* OFF, '*profile-type*' nalezen

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože uvedený profil zabezpečení byl nalezen.

## **Akce systému**

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač).

### **CSQH032I**

Bylo nalezeno *switch-type* ON, '*profile-type*'

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení byl nalezen.

### **CSQH033I**

*switch-type* OFF, '*profile-type*' nebyl nalezen

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

## **Akce systému**

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač).

### **CSQH034I**

*switch-type* ON, '*profile-type*' nebyl nalezen

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

### **CSQH035I**

*switch-type* OFF, vnitřní chyba

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože došlo k chybě během inicializace nebo při aktualizaci zabezpečení.

## **Akce systému**

Zpráva se vydá, když se zjistí neočekávané nastavení pro přepínač.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte všechna nastavení přepínačů zabezpečení. Zkontrolujte soubor protokolu systému z/OS pro další zprávy CSQH pro chyby během spuštění příkazu IBM MQ nebo při spuštění příkazů pro aktualizaci zabezpečení RUNMQSC.

Je-li to nutné, opravte je a obnovte zabezpečení.

### **CSQH036I**

*switch-type* ON, '*profile-type*' přepsaný

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který byl donucen. K tomu dojde, pokud byl proveden pokus o vypnutí přepínačů zabezpečení správce front a skupiny sdílení front pro pojmenovaný profil, což není povoleno.

#### **Odezva systémového programátora**

Opravte profily pro přepínače zabezpečení správce front a skupiny sdílení front a v případě potřeby aktualizujte zabezpečení.

### **CSQH037I**

Zabezpečení s použitím velkých tříd

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES a informuje o tom, že zabezpečení aktuálně používá třídy MQPROC, MQNLIST, MQQUEUE a MQADMIN v současné době.

### **CSQH038I**

Zabezpečení za použití smíšených tříd případů

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES, aby vás informoval, že zabezpečení momentálně používá třídy smíšeného případu MXPROC, MXNLIST, MXQUEUE a MXADMIN.

### **CSQH040I**

Ověřování připojení ...

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front, v odezvě na příkaz DISPLAY SECURITY a v odpovědi na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH). Dále je následováno zprávami CSQH041I a CSQH042I, aby se zobrazila hodnota nastavení ověření připojení.

### **CSQH041I**

Kontroly klienta: *check-client-value*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front, v odezvě na příkaz DISPLAY SECURITY a v odpovědi na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH). Zobrazuje aktuální hodnotu ověření klienta ověření připojení.



Je-li zobrazená hodnota '????' To znamená, že nastavení ověření připojení nebylo možné přečíst. Předchozí chybová zpráva bude vysvětlovat proč. Všechny aplikace, které se připojují, zatímco správce front je v tomto stavu, budou mít za následek chybovou zprávu CSQH045E.

#### **CSQH042I**

Lokální vazby kontroly: *check-local-value*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front, v odezvě na příkaz DISPLAY SECURITY a v odpovědi na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH). Zobrazuje aktuální hodnotu pro lokální vazby ověření připojení.

Je-li zobrazená hodnota '????' To znamená, že nastavení ověření připojení nebylo možné přečíst. Předchozí chybová zpráva bude vysvětlovat proč. Všechny aplikace, které se připojují, zatímco správce front je v tomto stavu, budou mít za následek chybovou zprávu CSQH045E.

#### **CSQH043E**

Objekt *csect-name* AUTHINFO (*object-name*) neexistuje nebo má chybný typ

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Během inicializace správce front nebo při zpracování příkazu REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH) byl uveden odkaz na objekt ověřovacích informací uvedený v poli CONNAUTH správce front. Bylo zjištěno, že buď neexistuje, nebo nemá typ AUTHTYPE (IDPWOS).

#### **Akce systému**

Je-li tato zpráva vydána jako odezva na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH), příkaz selže a nastavení ověření připojení zůstane nezměněné.

Je-li tato zpráva vydána během inicializace správce front, jsou všechny pokusy o připojení odmítnuty s příčinou "2035 (07F3) (RC2035): MQRN\_NOT\_AUTHORIZED" na stránce 1163 , dokud nebudou opravena nastavení ověření připojení.

#### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že objekt ověřovacích informací *název-objektu* byl správně definován. Ujistěte se, že pole CONNAUTH správce front odkazuje na správný název objektu. Opravte konfiguraci a poté zadejte příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH) , aby se změny aktivují.

#### **CSQH044E**

Objekt *csect-name* Access to AUTHINFO (*název-objektu*) selhal, příčina=*mqrn* (*text mqrn-text*)

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Během inicializace správce front nebo při zpracování příkazu REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH) nebylo možné získat přístup k objektu ověřovacích informací uvedenému v poli CONNAUTH správce front z důvodu příkazu *mqrn* (*mqrn-text*) poskytuje MQRN v textové podobě).

#### **Akce systému**

Je-li tato zpráva vydána jako odezva na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH), příkaz selže a nastavení ověření připojení zůstane nezměněné.

Je-li tato zpráva vydána během inicializace správce front, jsou všechny pokusy o připojení odmítnuty s příčinou "2035 (07F3) (RC2035): MQRN\_NOT\_AUTHORIZED" na stránce 1163 , dokud nebudou opravena nastavení ověření připojení.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že objekt ověřovacích informací *název-objektu* byl správně definován. Ujistěte se, že pole CONNAUTH správce front odkazuje na správný název objektu. Informace o příkazu *mqrc* naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 a zjistěte, proč nelze k objektu přistupovat. Opravte konfiguraci a poté zadejte příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(CONNAUTH\)](#) , aby se změny aktivují.

### CSQH045E

*csect-name aplikace* nepředložila heslo

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Aplikace je připojena bez poskytnutí ID uživatele a hesla pro ověření a správce front je nakonfigurován tak, aby vyžadoval tento typ aplikace k dodání jednoho.

Pokud se jedná o klientskou aplikaci, je atribut konfigurace CHCKCLNT nastaven na hodnotu REQUIRED. *aplikace* je identifikována hodnotou *název kanálu/podrobnosti o připojení*.

Pokud se jedná o lokálně svázanou aplikaci, konfigurační atribut CHCKLOCL je nastaven na hodnotu REQUIRED. *application* je identifikován *user id/application name*.

Pokud nebylo možné konfiguraci ověření připojení přečíst, zobrazí se tato zpráva. Viz zprávy [CSQH041I](#) a [CSQH042I](#).

#### Akce systému

Dojde k selhání připojení a aplikace je vrácena [“2035 \(07F3\) \(RC2035\): MQRC\\_NOT\\_AUTHORIZED”](#) na stránce 1163.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že všechny aplikace jsou aktualizovány tak, aby dodávala ID uživatele a heslo, nebo změňte konfiguraci ověření připojení na OPTIONAL místo REQUIRED, abyste povolili připojení aplikací, které neposkytlo ID uživatele a heslo.

Pokud nelze konfiguraci ověření připojení přečíst, zkontrolujte dřívější chybové zprávy a proveďte opravy založené na tom, co bylo nahlášeno.

Po provedení změn konfigurace vydejte příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(CONNAUTH\)](#) , aby se změny aktivují.

Je-li aplikací klientská aplikace, lze ID uživatele a heslo zadat bez změny kódu aplikace pomocí uživatelské procedury pro zabezpečení zprávy, například [mqccred](#), která je dodávána spolu s produktem IBM MQ MQI client.

### CSQH046E

*csect-name aplikace* poskytla heslo pro ID uživatele *userid* , které vypršelo

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Aplikace připojila a dodala ID uživatele *ID uživatele* a heslo pro ověření. Platnost zadaného hesla vypršela.

Pokud se jedná o klientskou aplikaci, *aplikace* je identifikována jako '*název kanálu/'podrobnosti o připojení*'.

Pokud se jedná o lokálně svázanou aplikaci, *aplikace* je identifikována jako '*running user id/'application name*'.

## Akce systému

Dojde k selhání připojení a aplikace je vrácena "2035 (07F3) (RC2035): MQRC\_NOT\_AUTHORIZED" na stránce 1163.

## Odezva systémového programátora

Nastavte nové heslo pro *userid* pomocí zařízení O/S a znovu zkuste připojit se z aplikace pomocí nového hesla.

## Zprávy správce dat (CSQI ...)

### CSQI002I

*csect-name* Hodnota sady stránek *psid* je mimo povolený rozsah

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl zadán jeden z následujících příkazů:

- DEFINOVAT TŘÍDU STGCLASS
- ZOBRAZIT TŘÍDU STGCLASS
- Zobrazení využití

Hodnota zadaná pro identifikátor sady stránek nebyla v rozsahu 0 až 99.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s použitím správné syntaxe. (Informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).)

### CSQI003I

*csect-name* 'PSID' není povoleno s TYPE (*typ-použití*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl vydán příkaz DISPLAY USAGE s uvedením klíčového slova PSID a buď TYPE (DATASET), nebo TYPE (SMDS), což není povoleno.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s použitím správné syntaxe. Další informace najdete v tématu [ZOBRAZIT POUŽITÍ](#).

### CSQI004I

*csect-name* Zvažte indexování *jméno-fronty* podle *typ-indexu* pro připojení *typ-připojení jméno-připojení*, *num-msgs* zpráv přeskočeno

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Správce front zjistil, že aplikace přijímá zprávy podle ID zprávy nebo ID korelace z fronty, která nemá definovaný index.

Typ indexu, který má být vytvořen pro frontu, je označen typem *index-typea* je buď MSGID, nebo CORRELID. Typ aplikace, který je ovlivněn, je identifikován typem *typ-připojení* je buď BATCH, CHIN, CICS nebo IMS.

- Pro dávkové aplikace *název-připojení* obsahuje název úlohy.
- Pro iniciátor kanálu *název-připojení* obsahuje název kanálu.
- Pro aplikace CICS *název-připojení* obsahuje název oblasti a transakce.
- Pro aplikace IMS *název-připojení* obsahuje identifikátory IMS sysid, PSTID a PSB názvy.

Počet zpráv vynechaných při hledání požadované zprávy, zobrazený jako *num-msgs*, označuje dopad, který nemá definovaný index.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte aplikaci a určete, zda je pro danou frontu vyžadován index.

Parametr, který má být použit s příkazem DEFINE QLOCAL nebo ALTER QLOCAL, je **INDXTYPE**. Nastavte jej na hodnotu *MSGID* nebo *CORRELID*, jak je uvedeno ve výstupu, který jste obdrželi pro tuto zprávu.

Aplikace, které přijímají zprávy podle ID zprávy nebo ID korelace, mohou způsobit snížení výkonu, není-li index definován a hloubka fronty je velká.

### CSQI005I

*csect-name* PAGE SET *nn* OFFLINE. RECOVERY RBA RBA = *rba*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva informuje o tom, že sada stránek *nn* aktuálně není k dispozici správcem front. Důvodem může být skutečnost, že sada stránek nebyla definována pro správce front pomocí příkazu DEFINE PSID.

Tato zpráva může být také vydána, pokud byla sada stránek označena jako pozastavená.

**Poznámka:** Parametr *rba* je počáteční adresa RBA pro sadu stránek *nn*.

Tato situace může způsobit problémy, takže byste měli provést akci, abyste ji opravili co nejdříve.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Je-li sada stránek povinná, převedte ji do stavu online; lze ji provést bez zastavení správce front. Použijte funkci FORMAT obslužného programu CSQUTIL, uveďte TYPE (REPLACE). Pak vydejte příkaz DEFINE PSID, aby se stránka vrátila k použití. Všimněte si, že všechny jednotky zotavení (kromě těch, které jsou neověřené), které se zapojili do sady stránek offline, budou správcem front při posledním použití sady stránek vráceny zpět. Tyto neověřené jednotky zotavení mohou být vyřešeny, jakmile je sada stránek opět používána správcem front.

### CSQI006I

*csect-name* COMPLETED IN-STORAGE INDEX FOR QUEUE *q-name*

### Závažnost

0

## Vysvětlení

Během restartu jsou indexy ve stavu úložiště sestaveny pro nesdílené fronty, které mají atribut `INDXTYPE`, který může nějakou dobu trvat. Tato zpráva zaznamenává, že budova indexu byla dokončena pro určenou frontu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQI007I

*csect-name* BUILDING IN-STORAGE INDEX FOR QUEUE *q-name*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Během restartu jsou indexy ve stavu úložiště sestaveny pro nesdílené fronty, které mají atribut `INDXTYPE`, který může nějakou dobu trvat. Tato zpráva zaznamenává, že index je sestavován pro určenou frontu.

## Akce systému

Index in-storage je sestaven.

## CSQI010I

Využití sady stránek ...

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je odpovědí na příkaz `DISPLAY USAGE`. Poskytuje informace o využití sady stránek, jak je uvedeno níže:

```
Page ...  
set  
_ n page-set-information :  
End of page set report
```

Kde *n* je identifikátor sady stránek. Sloupce tabulky *page-set-information* jsou:

### **Fond vyrovnávacích pamětí**

Fond vyrovnávacích pamětí používaný sadou stránek.

### **Celkový počet stránek**

Celkový počet stránek o velikosti 4 kB v sadě stránek (vztahuje se na parametr záznamů na definici VSAM sady stránek).

### **Nepoužité stránky**

Počet stránek, které nejsou použity (tj. dostupné sady stránek).

### **Trvalé datové stránky**

Počet stránek uchovávajících trvalá data (tyto stránky se používají k ukládání definic objektů a trvalých dat zprávy).

### **Netrvalé datové stránky**

Počet stránek, které zadržují přechodná data (tyto stránky se používají k ukládání přechodných dat zpráv).

### **Počet rozšíření**

Typ expanze použitý pro sadu stránek (`SYSTEM`, `USER` nebo `NONE`) a počet, kolikrát byla sada stránek dynamicky rozbalena od restartu. (Maximální počet možných rozšíření sady stránek je omezen maximálním počtem přípustných oblastí pro typ přidělení datové sady VSAM a vaší verze operačního systému.) Je-li počet velký, může dojít k chybě při nastavení vaší alokace stránek, nebo se může jednat o problém se zpracováním zpráv.

## ► V 9.2.0 Šifrovat

Stav šifrování datové sady stránek (YES, nebo NO).

**Poznámka:** Čísla stránek jsou přibližná, protože ostatní podprocesy mohou měnit stav stránek v této sadě stránek během zpracování příkazu.

Je-li sada stránek nedostupná, je stránka *page-set-information* jedna z následujících možností:

### **has never been online**

je-li sada stránek definována, ale nikdy nebyla použita.

### **OFFLINE, recovery RBA=*rba***

Je-li sada stránek aktuálně nepřístupná pro správce front, například protože nebyla definována sada stránek pro správce front příkazem DEFINE PSID; položka *rba* je restartovací adresa RBA pro sadu stránek.

### **is not defined**

pokud byl zadán příkaz pro specifickou sadu stránek, která není definována pro správce front.

### **is suspended, buffer pool *buffer pool number*, recovery RBA=*rba***

je-li sada stránek pozastavena; *rba* je restartovací adresa RBA pro sadu stránek.

Ve výjimečných případech může být posledním řádkem sestavy:

```
Page set report terminated
```

pokud došlo k chybě při získávání informací. Chyba je popsána v následujících zprávách.

## **CSQI012E**

*csect-name* NELZE DOKONČIT PŘÍKAZ. PAMĚŤ VYČERPÁNA

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Zobrazení použití sady stránek nebylo dokončeno, protože všechny dostupné paměti byly vyčerpány.

### **Akce systému**

Výstup bude v tomto okamžiku ukončen. Mohou zde být další informace, které nebyly zobrazeny. Pokud se jedná o odpověď na příkaz DISPLAY USAGE bez klíčového slova PSID, zopakujte operaci uvedením identifikátoru sady stránek. To by mohlo snížit množství vyprodukovaných informací a umožnit tak vše, aby se zobrazilo.

## **CSQI020I**

MAXSMGS (*číslo*)

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY MAXSMGS a zobrazuje maximální počet zpráv, které může úloha získat nebo umístit do jedné jednotky zotavení.

## **CSQI021I**

*csect-name* PAGE SET *psid* IS EMPTY. OBNOVA MÉDIA BYLA SPUŠTĚNA

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Správce front rozpoznal sadu stránek s nulovou hodnotou pro zotavení RBA. Bude aktualizovat sadu stránek pomocí informací v datových sadách protokolu.

## Akce systému

Správce front znovu sestaví sadu stránek.

### CSQI022I

*csect-name* PAGE SET *psid* NEWLY PŘIDÁNO

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Správce front rozpoznal, že sada stránek *psid* je nová pro systém.

### CSQI023I

*csect-name* PAGE SET *psid* ONLINE AGAIN. OBNOVA MÉDIA BYLA SPUŠTĚNA

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Sada stránek byla po uplynutí doby offline nebo pozastavena do správce front změněna.

## Akce systému

Uplatní se jakékoli aktualizace sady stránek, které jsou nezbytné.

### CSQI024I

*csect-name* Restartujte adresu RBA pro systém jako konfigurovaný = *restart-rba*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje restartovací adresu RBA (Relative Byte Address) pro správce front, ale neobsahuje žádné offline nebo pozastavené sady stránek ve výpočtu tohoto bodu restartování.

Tato hodnota může být použita k určení, kam se mají zkrátit protokoly, pokud nemáte žádné offline nebo pozastavené sady stránek.

Máte-li v budoucnosti offline nebo pozastavené sady stránek, které chcete do systému přidat v budoucnu, musíte použít RBA pro restart, který je uveden ve zprávě CSQI025I. Pokud své protokoly zkrátíte na *rba* , můžete znemožnit přidání offline nebo pozastavené sady stránek zpět do systému.

### CSQI025I

*csect-name* Restartujte aplikaci RBA včetně sad stránek offline = *restart-rba*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje restarci RBA (relative byte address) pro správce front, včetně všech offline nebo pozastavených sad stránek.

Tuto hodnotu lze použít k určení, kam se mají zkrátit protokoly, pokud máte offline nebo pozastavené sady stránek, které chcete přidat do systému v budoucnu.

### CSQI026I

*csect-name* PAGE SET *nn* DEFINED, ALE NEVER BYL ONLINE ONLINE

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že byla definována sada stránek *nn*, ale nikdy nebyla použita. V důsledku toho není pro sadu stránek restartovací adresa RBA.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQI027I

*csect-name* PAGE SET *nn* TREATED AS A NEW PAGE SET

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že sada stránek *nn* byla formátována pomocí parametru TYPE (NEW). Je považován za nově přidaný do systému, takže všechny historické informace vztahující se k této sadě stránek budou zrušeny. Zejména všechny fronty používající paměťové třídy, které odkazují na sadu stránek, budou vymazány ze všech zpráv.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQI028E

*csect-name* PAGE SET CONFLICT FOR QUEUE *queue*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pojmenovaná fronta obsahuje zprávy, které se nacházejí na jiné sadě stránek, než která je přidružena ke třídě úložiště pro frontu.

### Akce systému

Tato zpráva může být vydána více než jednou, každý výskyt pojmenováváte jinou frontu. Správce front bude ukončen nestandardním způsobem s kódem příčiny X'00C93800'.

### Odezva systémového programátora

Obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

### CSQI029I

*csect-name* PAGE SET *psid* IS AN OLD COPY. OBNOVA MÉDIA BYLA SPUŠTĚNA

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Správce front rozpoznal, že obnova média RBA zadržena v sadě stránek je starší než kontrolní bod RBA obnovy média pro danou sadu stránek. Důvodem je skutečnost, že správce front byl spuštěn se starou kopií sady stránek.

### Akce systému

Uplatní se jakékoli aktualizace sady stránek, které jsou nezbytné. Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

### CSQI030I

*csect-name* PAGE SET *nn* TREATED AS A REPLACEMENT PAGE SET

### Závažnost

0



## Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že sada stránek *nn* byla formátována pomocí TYPE (REPLACE). Na sadě stránek nebude provedena žádná obnova médií.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQI031I

*csect-name* NEW EXTENT OF PAGE SET *psid* BYL FORMÁTOVÁN ÚSPĚŠNĚ

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Po dynamickém rozšíření sady stránek *psid* byla nová oblast úspěšně formátována.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQI032I

*csect-name* NEW EXTENT (S) *nnn* PAGES DISCOVERED ON PAGE SET *psid* BUDE IHBE FORMÁTOVÁN

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Během restartu bylo zjištěno, že sada stránek *psid* byla dynamicky rozšířena, ale stránky *nnn* nebyly formátovány. Toto formátování bude nyní provedeno.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQI033E

*csect-name* Blok *block-number* dat zprávy pro ID položky *id-záznamu* v CFSTRUCT (*název-struktury*) nebyl nalezen v Db2

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byla přečtena sdílená zpráva, která odkazovala na data zprávy v Db2, ale odpovídající data nebyla nalezena v tabulce Db2 .

### číslo bloku

Identifikuje číslo bloku ve zprávě bloku dat, který nebyl nalezen.

### id-položky

identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

### název-struktury

identifikuje strukturu aplikace.

## Akce systému

Pokud byla zpráva trvalá, je struktura označena jako neúspěšná, vyžadující zotavení a zprávy CSQI036I a CSQE035E jsou vydány.

Pokud byla zpráva dočasná, je odstraněna poškozená zpráva a vydá se zpráva CSQI037I .

V obou případech se vytvoří výpis paměti.

## CSQI034E

*csect-name* Blok číslo-bloku dat zprávy pro ID položky *id-záznamu* v CFSTRUCT (*název-struktury*) odkazuje na řídicí interval SMDS (*qmgr-id*) *rci* , ale uložená data se neshodují s ID položky

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byla přečtena sdílená zpráva, která odkazuje na data zprávy uložená v datové sadě sdílené zprávy (SMDS), ale když byla data přečtena z odkazovaného umístění v datové sadě, ID položky v předponě bloku neodpovídalo ID položky zprávy.

#### číslo bloku

Identifikuje číslo bloku ve zprávě bloku dat, který nebyl nalezen.

#### id-položky

identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

#### název-struktury

identifikuje strukturu aplikace.

#### qmgr-ide>

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### rci

Identifikuje relativní číslo řídicího intervalu v datové sadě, kde se očekávalo spuštění bloku zpráv.

### Akce systému

Pokud byla zpráva načítána pro účely zálohování, dojde k vytvoření výpisu a ukončení správce front.

Jinak je akce provedena následujícím způsobem:

- Pokud byla zpráva trvalá, datová sada sdílené zprávy a její struktura jsou označeny jako nezdařené, vyžadující zotavení a zprávy CSQI036I a CSQE035E jsou vydány.
- Pokud byla zpráva dočasná, je odstraněna poškozená zpráva a vydá se zpráva CSQI037I .

V obou případech se vytvoří výpis paměti.

## CSQI035E

*csect-name* Blokování číslo-bloku dat zprávy pro ID položky *id-záznamu* v CFSTRUCT (*název-struktury*) odkazuje na SMDS, ale ID datové sady není platné

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byla přečtena sdílená zpráva, která odkazuje na data zprávy uložená v datové sadě sdílené zprávy (SMDS), ale příslušné ID správce front (identifikované posledním bajtem ID položky) není takový, který aktuálně vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

#### číslo bloku

Identifikuje číslo bloku ve zprávě z bloku dat, který nelze přečíst.

#### id-položky

identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

#### název-struktury

identifikuje strukturu aplikace.

### Akce systému

Pokud byla zpráva trvalá, je struktura označena jako neúspěšná, vyžadující zotavení a zprávy CSQI036I a CSQE035E jsou vydány.

Pokud byla zpráva dočasná, je odstraněna poškozená zpráva a vydá se zpráva CSQI037I .

V obou případech se vytvoří výpis paměti.

### CSQI036I

Funkce *csect-name* CFSTRUCT (*název\_struktury*) byla označena jako neúspěšná, protože data pro trvalou zprávu s ID položky *ID-položky* nelze načíst.

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Byla nalezena poškozená trvalá zpráva, takže struktura byla označena jako neúspěšná, vyžadující zotavení.

##### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace.

##### **id-položky**

identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

#### Akce systému

Struktura je označena jako neúspěšná a je vydána zpráva CSQE035E .

### CSQI037I

*csect-name* Přejížděná zpráva s ID položky *id-záznamu* byla odstraněna z CFSTRUCT (*název-struktury*), protože data nelze načíst

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Byla nalezena poškozená dočasná zpráva, která nebyla úspěšně načtena, takže byla odstraněna.

##### **id-položky**

identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

##### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace.

#### Akce systému

Poškozená zpráva byla odstraněna. Nebyl proveden pokus o odstranění žádných přidružených dat zprávy SMDS.

### CSQI038I

*csect-name* Poškozená zpráva s ID položky *ID-záznamu* v CFSTRUCT (*název-struktury*) je pro frontu *název-fronty*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Byla nalezena poškozená položka sdílené zprávy, jak je uvedeno v předchozí zprávě, a tato zpráva označuje odpovídající název fronty.

##### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace.

##### **id-položky**

identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

##### **jméno-fronty**

Identifikuje frontu, pro kterou nelze zprávu načíst.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje. Za touto zprávou bude následovat zpráva CSQI036I nebo CSQI037I, v závislosti na tom, zda byla poškozená zpráva trvalá či nikoli.

### CSQI039E

*csect-name* hodnota LRSN potřebná pro zotavení struktury není k dispozici pro jednu nebo více struktur CF

#### Vysvětlení

Hodnota LRSN potřebná pro zotavení struktury pro jednu či více struktur prostředku CF nebyla nalezena v rámci protokolů indexovaných v BSDS.

Předchozí zprávy CSQE040I a CSQE041E mohou označovat, které struktury prostředku CF způsobují výskyt této chyby.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

#### Odezva systémového programátora

Chcete-li vytvořit novou strukturu prostředku CF, použijte příkaz **BACKUP CFSTRUCT** na libovolném správci front ve skupině sdílení front. Můžete zvážit nastavení procedury k automatickému provedení častých záloh.

### CSQI041I

*csect-name* JOB *název\_úlohy* USER *ID uživatele* HAD ERROR ACCESING PAGE SET *psid*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva se vydá, když dojde k chybě na sadě stránek. Zpráva identifikuje název úlohy, ID uživatele a identifikátor sady stránek přidružený k chybě.

### CSQI042E

*csect-name* Požadavek IWMCONN WLM selhal, *rc=rc* příčina=*reason*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Volání connect služeb správy pracovní zátěže (WLM) se nezdařilo. *rc* je návratový kód a *reason* je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) od volání.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale služby WLM nejsou k dispozici.

#### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny ze volání WLM najdete v příručce *z/OS MVS Programming: Workload Management Services*. Po vyřešení problému budete muset restartovat správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

### CSQI043E

Požadavek *csect-name* WLM *jméno-volání* pro proces *jméno-procesu* selhal, *rc=kód příčiny*  
*reason=důvod*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Volání správy WLM (Workload Management Services) se nezdařilo. *rc* je návratový kód a *reason* je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) od volání.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale služby WLM nejsou k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny ze volání WLM najdete v příručce *z/OS MVS Programming: Workload Management Services*. Po vyřešení problému budete muset restartovat správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

## CSQI044I

Proces *csect-name* Proces *název-procesu* použitý ve frontě *název-q* nebyl nalezen.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Pojmenovaná fronta je indexována podle tokenů zpráv. Byla provedena akce pro frontu, která vyžadovala použití služby správy IWMCLSFY služeb správy pracovní zátěže (WLM). Proces zadaný touto frontou však neexistuje, takže nelze určit název služby pro správu zátěže.

## Akce systému

Do služby IWMCLSFY služeb správy pracovní zátěže (WLM) se předává prázdný název služby.

## Odezva systémového programátora

Opravte definice fronty nebo procesu.

## CSQI045I

*csect-name* Dosažen protokol RBA protokolu *rba*. Plánování resetování protokolu

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Aktuální protokol RBA se blíží ke konci protokolu RBA.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, pokud hodnota RBA nedosáhne hodnoty FFF800000000 (jsou-li používány 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFFC000000000 (pokud se při ukončení správce front ukončí správce front s kódem příčiny 00D10257, pokud je správce front ukončen).

## Odezva systémového programátora

Naplánujte zastavení správce front v příhodném čase a resetujte protokoly. Informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL a resetování protokolu správce front, najdete v části RESETPAGE.

Pokud správce front používá 6 bajtů protokolu RBA, zvažte možnost převodu správce front tak, aby používal protokol s 8bajtovými centrály RBA. Další informace najdete v tématu Plánování zvýšení maximálního adresovatelného rozsahu protokolu.

## CSQI046E

*csect-name* Dosažen protokol RBA protokolu *rba*. Provést reset protokolu

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Aktuální protokol RBA se blíží ke konci protokolu RBA.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, pokud hodnota RBA nedosáhne hodnoty FFF800000000 (jsou-li používány 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFFC000000000 (pokud se při ukončení správce front ukončí správce front s kódem příčiny 00D10257, pokud je správce front ukončen.

## Odezva systémového programátora

Zastavte správce front ihned poté, co je to vhodné, a resetujte protokoly. Informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL a resetování protokolu správce front, najdete v části RESETPAGE .

Pokud správce front používá 6 bajtů protokolu RBA, zvažte možnost převodu správce front tak, aby používal protokol s 8bajtovými centrály RBA. Další informace najdete v tématu Plánování zvýšení maximálního adresovatelného rozsahu protokolu .

## CSQI047E

*csect-name* Dosažen protokol RBA protokolu *rba*. Zastavení správce front a resetování protokolů

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Aktuální protokol RBA je příliš blízko na konec rozsahu protokolu RBA.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, pokud hodnota RBA nedosáhne hodnoty FFF800000000 (jsou-li používány 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFFC000000000 (pokud se při ukončení správce front ukončí správce front s kódem příčiny 00D10257, pokud je správce front ukončen.

## Odezva systémového programátora

Zastavte správce front okamžitě a resetujte protokoly. Informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL a resetování protokolu správce front, najdete v části RESETPAGE .

Pokud správce front používá 6 bajtů protokolu RBA, zvažte možnost převodu správce front tak, aby používal protokol s 8bajtovými centrály RBA. Další informace najdete v tématu Plánování zvýšení maximálního adresovatelného rozsahu protokolu .

## CSQI048I

*csect-name* WLM dosáhla maximální mezní hodnoty enklávy

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Služba správy pracovní zátěže (WLM) nahlásila, že nebyly vytvořeny žádné další enklávy, takže modul WLM nemůže být informován o zprávě. (Volání IWMECREA nadalo návratový kód 8 s kódem příčiny X'xxxx0836'.)

**Poznámka:** Tato zpráva může být opakovaně vydána během skenování indexů pro fronty spravované WLM.

## Akce systému

Správce front se pokusí tuto zprávu znovu oznámit správci WLM při dalším skenování indexů pro fronty spravované WLM. Bude následovat po intervalu uvedeném v systémovém parametru WLMTIME. Informace o systémových parametrech pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu Použití CSQ6SYSP.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny ze volání WLM najdete v příručce z/OS MVS Programming: Workload Management Services .

## CSQI049I

Sada stránek *psid* má obnovení médií RBA=*rcvry-rba*, checkpoint RBA= *chkpt-rba*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Během restartu otevřel správce front uvedenou sadu stránek. Je zobrazena hodnota RBA pro zotavení média z vlastní sady stránek a kontrola, která je uvedena v protokolu RBA z protokolů.

Pokud se RBI liší, znamená to, že se používá stará kopie sady stránek. Pokud se kontrolní bod RBA a předchozí kontrolní bod RBA zobrazený ve zprávě CSQR003I liší, znamená to, že sada stránek je ve stavu offline nebo pozastavena.

### Akce systému

Zpracování pokračuje. Obnova média se provádí v případě potřeby, aby byla stránka nastavena na aktuální datum.

## CSQI050E

*csect-name* Sada stránek *psid* hodnota RESETPAGE potřebná

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce front zjistil, že sada stránek obsahuje hodnoty RBA vyšší, než je maximum zaprotokolovaných.

### Akce systému

Při spuštění správce front je restartování ukončeno nestandardním způsobem s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00C94525'.

Během zpracování příkazu DEFINE PSID příkaz selže.

### Odezva systémového programátora

Spusťte CSQUTIL pomocí obslužného programu RESETPAGE vůči sadě stránek nebo sadám uvedeným ve zprávách a zopakujte operaci, která se nezdařila.

## CSQI051E

*csect-name* QDEPTHHI méně než QDEPTHLO pro frontu *queue*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Při spuštění fronty byla nalezena hodnota QDEPTHHI nastavovací na hodnotu menší než hodnota QDEPTHLO.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Opravte definici fronty tak, aby hodnota QDEPTHHI byla větší nebo rovna QDEPTHLO.

## CSQI052E

Neplatná adresa RBA nalezena během restartu pro sadu stránek *psid*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Stránka prostorové mapy obsahující neplatnou adresu RBA byla zjištěna na uvedené sadě stránek během spouštění, což označuje, že sada stránek není v konzistentním stavu.

To je obvykle způsobeno tím, že sada stránek není správně zpracována během předchozí operace studeného startu nebo operace RESETPAGE.

### **Akce systému**

Sada stránek je pozastavena. Fronty používající sadu stránek budou nepřístupné, dokud nebude správce front spuštěn se sadou stránek v konzistentním stavu.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud proměnná *psid* určuje sadu stránek 0, obraťte se na službu společnosti IBM .

Pro jiné sady stránek než 0 naplánujte správce front ihned, jakmile je to vhodné, a pak postupujte podle procedury pro obnovení sady stránek nebo sad do konzistentního stavu:

- Spustit CSQUTIL se SCOPY PSID (x) k ukládání trvalých zpráv na stránce nastavené na datovou sadu
- Formátovat sadu stránek s hodnotou TYPE (NEW)
- Spusťte správce front a znovu načtěte zprávy z datové sady pomocí příkazu SCOPY LOAD.

### **CSQI053E**

Neplatná stránka RBA nalezena během restartu pro sadu stránek *psid*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byla zjištěna stránka obsahující neplatnou adresu RBA na uvedené sadě stránek během spuštění, což označuje, že sada stránek není v konzistentním stavu.

To je obvykle způsobeno tím, že sada stránek není správně zpracována během předchozí operace studeného startu nebo operace RESETPAGE.

### **Akce systému**

Sada stránek je pozastavena. Fronty používající sadu stránek budou nepřístupné, dokud nebude správce front spuštěn se sadou stránek v konzistentním stavu.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud proměnná *psid* určuje sadu stránek 0, obraťte se na službu společnosti IBM .

Pro jiné sady stránek než 0 naplánujte správce front ihned, jakmile je to vhodné, a pak postupujte podle procedury pro obnovení sady stránek nebo sad do konzistentního stavu:

- Spustit CSQUTIL se SCOPY PSID (x) k ukládání trvalých zpráv na stránce nastavené na datovou sadu
- Formátovat sadu stránek s hodnotou TYPE (NEW)
- Spusťte správce front a znovu načtěte zprávy z datové sady pomocí příkazu SCOPY LOAD.

### **CSQI059E**

Nelze zvýšit mezipaměť klastru

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Mezipaměť dynamického klastru nelze zvětšit, protože úloha mezipaměti klastru správce front zjistila chybu.

### **Akce systému**

Úloha ukládání do mezipaměti klastru je ukončena. Inicializátor kanálu bude pravděpodobně ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.



## CSQI060E

Názvy QSG se liší, log=log-name queue manager=qmgr-name

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Název skupiny sdílení front zaznamenaný v protokolu neodpovídá názvu, který používá správce front.

Možné příčiny:

- Správce front byl restartován pomocí protokolu z jiného správce front.
- Správce front byl restartován s chybným parametrem systému QSGDATA.
- Správce front nebyl správně odebrán ze své předchozí skupiny sdílení front.

### Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00C94505'.

### Odezva systémového programátora

Restartujte správce front s použitím správných protokolů a BSDS, nebo změňte parametr systému QSGDATA. Všimněte si, že nelze změnit název skupiny sdílení front, kterou správce front používá, nebo ji odebrat ze skupiny sdílení front, pokud nebyla normálně ukončena, a další procedury pro odebrání popsané v tématu [Správa skupin sdílení front](#) byly sledovány.

## CSQI061E

Číslo skupin sdílení front správce front se liší, log=log-num správce front manager=qmgr-num

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce front byl restartován pomocí protokolu z jiného správce front. Číslo správce front skupiny sdílení front zaznamenané v protokolu neodpovídá tomu, které používá správce front.

### Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00C94506'.

### Odezva systémového programátora

Restartujte správce front s použitím správných protokolů a BSDS. Pokud se používají správné protokoly, opravte položku správce front v Db2 CSQ.ADMIN\_B\_QMGR . Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

## CSQI062I

Fronta q-name odstraněna jiným správcem front během restartu

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Během restartu správce front zjistil, že uvedená fronta byla odstraněna jiným správcem front v rámci skupiny sdílení front.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQI063E

Fronta q-name je SOUKROMÉ i SDÍLENÁ

### Závažnost

0

## Vysvětlení

Během procesu restartování správce front zjistil, že uvedená fronta existuje jako lokálně definovaná fronta v tomto správci front a jako sdílená fronta ve skupině sdílení front. Otevření fronty s tímto názvem proto nebude povoleno.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Odstraňte jednu z instancí fronty. Další informace najdete v tématu [Problémy sdílené fronty](#).

## CSQI064E

Nelze získat informace z Db2. *obj--typ* KOPIE objekty neobnoveny

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při spuštění správce front nebo inicializátoru kanálu byly aktualizovány objekty typu *typ-objektu* s dispozicí operace COPY s dispozicí s dispozicí GROUP. Potřebné informace však nebylo možné získat z produktu Db2; může to být způsobeno tím, že produkt Db2 není k dispozici nebo již není k dispozici, nebo protože připojení k produktu Db2 je pozastaveno nebo protože došlo k chybě při přístupu k produktu Db2, nebo protože tabulka Db2 byla dočasně zamknuta.

## Akce systému

Objekty COPY typu *obj--typ* se neobnoví. Spuštění pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zprávy, které poskytují více informací o chybě, najdete v protokolu konzoly.

Když se stav chyby vymaže, obnovte objekty ručně nebo restartujte správce front nebo inicializátor kanálu.

## CSQI065I

Atributy fondu vyrovnávacích pamětí ...

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva zobrazuje aktuální stav atributů fondu vyrovnávacích pamětí na základě čísla sady stránek poslané do příkazu **DISPLAY USAGE PSID**. Poskytuje informace o počtu dostupných vyrovnávacích pamětí, volných vyrovnávacích pamětech (stealable), zobrazených jako číslo a procentuálním podílu vyrovnávacích pamětí ve fondu a umístění paměti pro určený fond vyrovnávacích pamětí.

```
CSQI065I !MQ21 Buffer pool attributes ... 321
  Buffer Available Stealable Stealable Page Location
  pool buffers buffers percentage class
  - 0 5000 4989 99 FIXED4KB ABOVE
  - 1 5000 4995 99 4KB ABOVE
  - 2 5000 4999 99 4KB BELOW
  - 3 5000 4995 99 4KB BELOW
  - 4 5000 4999 99 4KB BELOW
  - 5 1000 999 99 4KB BELOW
```

### Fond vyrovnávacích pamětí

Číslo fondu vyrovnávacích pamětí.

### Vyrovňovací paměti k dispozici

Celkový počet dostupných vyrovnávacích pamětí definovaných pro určený fond vyrovnávacích pamětí.

Pokud se jedná o umístění SWITCHING\_ABOVE nebo SWITCHING\_BELOW, hodnota je součtem čísel uvedených níže a níže.

### **Okratelné vyrovnávací paměti**

Počet volných vyrovnávacích pamětí (steable) pro definovaný fond vyrovnávacích pamětí.

### **Okrátitelné procento**

Množství volných vyrovnávacích pamětí (steable) v procentech pro definovaný fond vyrovnávacích pamětí.

### **Třída stránky**

Typ stránek virtuálního úložiště, jež se používá k zálohování vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí. Hodnota třídy stránky je jedna z následujících možností:

#### **4KB**

Vyrovňovací paměti jsou podporovány standardními stránkovatelnými stránkami o velikosti 4 kB.

#### **FIXED4KB**

Vyrovňovací paměti jsou podporovány trvale stránkou-pevnou 4kB stránkou

### **Umístění**

Hodnota umístění paměti použité jednotlivými fondy vyrovnávacích pamětí. Hodnota umístění je jedna z následujících možností:

#### **nad**

Paměť se používá nad pruhem pro fondy vyrovnávacích pamětí.

#### **menší než**

Výchozí hodnota je BELOW. Paměť se používá pod pruhem pro fondy vyrovnávacích pamětí.

#### **PŘEPNUTÍ NAD**

Fond vyrovnávacích pamětí se nachází v procesu přepnutí na umístění, kde je sloupec VÝŠE.

#### **PŘEPNUTÍ POD**

Fond vyrovnávacích pamětí se nachází v procesu přepnutí na místo, kde je panel NÍZKÝ.

## **CSQI070I**

Využití datové sady ...

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY USAGE. Poskytuje informace o datových sadách týkajících se různých okolností, jak je uvedeno níže:

```
Data set RBA/LRSN DSName
data-set-type:
      rrr          dsname
End of data set report
```

kde:

#### **typ-datové-sady**

Typ datové sady a okolnosti, které mohou být:

#### **Protokol, nejstarší s aktivní jednotkou práce**

Datová sada protokolu obsahující počáteční hodnotu RBA nejstarší aktivní pracovní jednotky pro správce front.

#### **Protokol, nejstarší pro zotavení sady stránek**

Datová sada protokolu obsahující nejstarší RBA (RBA) jakékoli sady stránek pro správce front.

### **Protokol, nejstarší pro zotavení struktury prostředku CF**

Datová sada protokolu obsahující LRSN, která odpovídá době nejstarší aktuální zálohy jakékoli struktury prostředku CF ve skupině sdílení front. Není-li nalezena nejstarší aktuální záloha, musíte zálohovat všechny své struktury.

**rrr**

Adresa RBA nebo LRSN odpovídající okolnostem.

**název\_dsn**

Název datové sady kopie 1. Pokud se žádná datová sada nevztahuje k okolnostem, zobrazí se jako Žádná; pokud nelze název datové sady určit, zobrazí se jako Nenašlezeno.

### **Odezva systémového programátora**

Tyto informace lze použít k usnadnění správy datových sad. Další informace najdete v tématu [Tipy pro zálohování a obnovu](#).

### **CSQI090E**

RRS není k dispozici.

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byla volána služba RRS za účelem registrace zájmu v zastoupení aplikace IBM MQ propojené s použitím stubu služby RRS, ale služba RRS není k dispozici.

### **Akce systému**

Aplikace IBM je ukončena s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00C94201'. Tato zpráva je vydána, pokud nebyla nedávno vydána

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že služba RRS je k dispozici při použití aplikace IBM MQ propojené s použitím stubu služby RRS.

### **CSQI965I**

*moduleename* Zpětná migrace požadovaná pro zprávy na sadě stránek *ps-name*

### **Vysvětlení**

Během restartu správce front bylo zjištěno, že jedna nebo více sad stránek, které byly připojeny, bylo použito v vyšší verzi kódu správce front.

### **Akce systému**

Správce front bude během restartování automaticky provádět speciální zpracování, aby pozměnil všechny zprávy uložené v uvedené sadě stránek tak, aby je bylo možné číst aktuální verzí správce front.

### **CSQI968I**

*moduleename* Alias fronta *aq-name* to TARGQ *tq-name* má typ TARGTYPE *ttype*, který není podporován. *aq-name* byl odstraněn

### **Vysvětlení**

Během migrace objektů byla nalezena fronta aliasů, která měla neplatnou hodnotu **TARGTYPE**, například alias fronty k objektu tématu.

### **Akce systému**

Označená fronta aliasů byla odstraněna.

### **CSQI969I**

Datová sada *ds-name* pro sadu stránek *ps-name* byla použita pro vyšší verzi produktu IBM MQ a nelze ji přidat dynamicky.

### **Vysvětlení**

Při dynamickém připojení k sadě stránek, která byla ve stavu offline při restartování správce front, byla zjištěna, že vyžaduje zpětné zpracování migrace.

Sada stránek se dynamicky nepřidá.

## CSQI970E

*csect-name object-type(object-name)* NELZE MIGHOVÁNO

### Vysvětlení

Migrace označeného objektu nemohla být provedena kvůli zámkům držným neověřeným transakcím.

Některé funkce nebudou k dispozici, dokud nebude možné provést migraci objektu. Například, objekt nelze změnit nebo odstranit, a pokud se jedná o přenosovou frontu, přidružený kanál se nesmí spustit.

### Akce systému

Objekt není migrován.

### Odezva systémového programátora

Použijte příkaz DISPLAY CONN nebo DISPLAY THREAD k identifikaci seznamu neověřených transakcí a poté je vyřešte buď pomocí koordinátora transakcí, nebo příkazem RESOLVE INDOUBT. Jakmile jsou vyřešeny neověřené transakce, buď restartujte správce front, nebo zadejte příkaz ALTER proti objektu, aby se znovu pokusili o migraci.

Zpráva CSQI971I bude vydána, když byl objekt úspěšně migrován.

## CSQI971I

*csect-name typ-objektu(název-objektu)* MIGRATED

### Vysvětlení

Identifikovaný objekt nebylo možné migrovat, když byl správce front poprvé spuštěn v aktuální verzi kvůli zámkům držným neověřeným transakcím (viz zpráva CSQI970E, kde získáte další informace).

Tato zpráva je vydána při následném restartování správce front nebo při následném pozměnění objektu, což znamená, že migrace objektu se nyní vyskytla.

### Akce systému

Objekt je migrován.

### Odezva systémového programátora

Není.

## Zprávy správce protokolu pro zotavení (CSQJ ...)

## CSQJ001I

AKTUÁLNÍ KOPIE *n* ACTIVE LOG DATA SET IS DSNAME=*dsname*, STARTRBA=*sss* ENDRBA=*ttt*

### Vysvětlení

Tato zpráva se vygeneruje z jedné ze dvou příčin:

1. Při spuštění správce front je odeslána tato informační zpráva, která identifikuje aktuální aktivní datové sady protokolu (kopie 1 a, pokud je použito duální protokolování, kopie 2).
2. Je-li aktuální datová sada aktivního protokolu plná (nebo je-li zadán příkaz ARCHIVE LOG), produkt MQ přepne na další dostupnou datovou sadu aktivního protokolu. Tato zpráva identifikuje další dostupnou datovou sadu aktivního protokolu, která bude použita pro protokolování.

Hodnota určená parametrem STARTRBA je RBA prvního bajtu dat protokolu v pojmenované datové sadě. Hodnota uvedená v ENDRBA je RBA posledního možného bajtu v datové sadě.

### Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce. Pokud je však vyžadováno zotavení, informace z této zprávy mohou být vyžadovány jako vstup do obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003).

## CSQJ002I

END OF ACTIVE LOG DATA SET DSNAME=*dsname*, STARTRBA=*sss* ENDRBA=*ttt*

## Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, když se protokolování přepne na novou prázdnou datovou sadu. Zpráva zobrazuje název a rozsah protokolu RBA úplné datové sady.

## Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce. Pokud je však vyžadováno zotavení, informace z této zprávy mohou být vyžadovány jako vstup do obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003).

## CSQJ003I

ÚPLNÝ ARCHIVNÍ SVAZEK PROTOKOLU DSNAME=*dsname*, STARTRBA=*sss* ENDRBA=*ttt*,  
STARTTIME=*ppp* ENDTIME=*qqq*, UNIT =*unitname*, COPYnVOL=*vvv* VOLSPAN=*xxx* CATLG=*yyy*

## Vysvětlení

Odlehčování pro zadanou datovou sadu protokolu archivu bylo úspěšně dokončeno pro daný svazek. Pokud datová sada zahrnuje více páskových nosičů, tato zpráva se vygeneruje pro každý páskový nosič.

## Akce systému

Byla vytvořena datová sada protokolu archivace a inventář datové sady protokolu archivace v BSDS byl aktualizován informacemi ve zprávě:

### DSNAME

Název datové sady protokolu archivace

### STARTRBA

Počáteční adresa RBA obsažená ve svazku

### ENDRBA

Koncová adresa RBA obsažená ve svazku

### STARTTIME

Počáteční hodnota hodin úložiště záznamů protokolu ve svazku

### endTime

Koncová hodnota hodin úložiště záznamů protokolu ve svazku

### UNIT

Jednotka zařízení, ke které byla datová sada přidělena

### COPYnVOL

Název svazku; zobrazí se jako COPY1VOL , pokud se jedná o datovou sadu protokolu archivu copy-1 , a jako COPY2VOL , pokud se jedná o datovou sadu protokolu archivu copy-2 .

### VOLSPAN

Indikátor označující jednu ze čtyř podmínek:

#### NO

Datová sada je zcela obsažena na svazku určeném parametrem COPYnVOL .

#### FIRST

Toto je první položka datové sady s více svazky.

#### MIDDLE

Toto je střední položka datové sady s více svazky.

#### LAST

Toto je poslední položka datové sady s více svazky.

### CATLG

Indikátor označující jednu ze dvou podmínek:

#### NO

Datová sada protokolu archivu je nekatalogizovaná

#### YES

Datová sada protokolu archivace je katalogizována

Server BSDS je automaticky aktualizován informacemi obsaženými v této zprávě. Je-li však vyžadováno zotavení, mohou být informace z této zprávy vyžadovány jako vstup do obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003).

#### **CSQJ004I**

ACTIVE LOG COPY *n* INACTIVE, LOG IN SINGLE MODE, ENDRBA=*ttt*

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se odešle, když je vybrána volba duálního aktivního protokolování a kopie *n* se stane neaktivní. Kopie protokolu se stane neaktivní, když další datová sada aktivního protokolu není v případě potřeby připravena. ENDRBA je poslední bajt dat protokolu zapsaných na kopii *n*. To je obvykle způsobeno prodlevou v odlehčování.

#### **Akce systému**

Protokol je přepnut do jednoho režimu, dokud není další datová sada pro kopírování *n* připravena k protokolování.

Pokud je správce front vypnutý nebo se ukončí abnormálně, zatímco je v jednom režimu s volbou parametrů systému stále nastavenou pro duální aktivní datové sady, předchozí stav datových sad aktivního protokolu určuje, co se stane, když je spuštěn správce front, takto:

- Jsou-li pro každou sadu aktivních protokolů k dispozici méně než dvě datové sady (bez označení příznakem ZASTAVENO), dojde k ukončení spuštění správce front a k vydání zprávy CSQJ112E .
- Je-li datová sada aktivního protokolu ve stavu NOTREUSABLE, lze správce front spustit v jednom režimu transakčního protokolování, ale duální režim se projeví po zpřístupnění druhé datové sady aktivního protokolu po odlehčení.

#### **Odezva systémového programátora**

Proveďte požadavek na zobrazení, abyste se ujistili, že neexistují žádné neprovedené požadavky související s procesem odlehčování protokolu. Proveďte potřebné akce, abyste splnili všechny požadavky, a povolte odlehčování, abyste mohli pokračovat.

Pokud byl přepínač do jednoho režimu způsoben nedostatkem prostředku vyžadovaného pro odlehčování, měl by být k dispozici nezbytný prostředek, aby bylo možné dokončit odlehčování, a tak povolit duální protokolování. Pokud je vyžadováno zotavení, informace z této zprávy mohou být vyžadovány jako vstup do obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003).

#### **CSQJ005I**

ACTIVE LOG COPY *n* JE AKTIVNÍ, LOG V DUÁLNÍM REŽIMU, STARTRBA=*sss*

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se odešle, když se kopie *n* protokolu stane aktivní poté, co byla dříve označena jako neaktivní. STARTRBA je adresa RBA prvního bajtu dat protokolu zapsaných na kopii *n* poté, co byla aktivována.

#### **Odezva systémového programátora**

Není vyžadována žádná akce. Pokud je však vyžadováno zotavení, informace z této zprávy mohou být vyžadovány jako vstup do obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003).

#### **CSQJ006I**

ALLOCATION FOR NEW ARCHIVE LOG DATA SET HAS BEEN CANCELED BY OPERATOR

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví ' N' na zprávu CSQJ008E.

#### **Akce systému**

Je-li alokace určena pro první kopii datové sady protokolu archivu, operace offload ukončí zpracování až do příští aktivace. Pokud již byla přidělena první kopie a tento požadavek je určen pro druhou kopii, přepne se odlehčování pouze pro tuto datovou sadu do jednoho režimu odlehčování.

**CSQJ007I**

PŘIDĚLENÍ PRO ARCHIV VOL SER=*volser* BYLO ZRUŠENO OPERÁTOREM

**Vysvětlení**

Pokud operátor odpoví ' N' na zprávu CSQJ009E, je tato zpráva vydána. *volser* je číslo svazku protokolu archivace požadované k uspokojení požadavku na čtení. Název datové sady archivu je dán následující zprávou CSQJ022I .

**Akce systému**

Požadavek na čtení, který potřeboval archivní svazek, byl neúspěšný. Pokud byl požadavek zadán s parametrem *COND=YES* , vrátí se správce protokolu svému původci volání s návratovým kódem 12 a kódem příčiny X'00D1032B'. Jinak bude původce volání správce protokolu nestandardně ukončen se stejným kódem příčiny.

**CSQJ008E**

*nn* OF *mm* AKTIVNÍ PROTOKOLY JSOU PLNÉ, *qmgr-name* NEEDS ARCHIVE SCRATCH

**Vysvětlení**

Produkt IBM MQ potřebuje pracovní svazek pro odlehčení datové sady aktivního protokolu. *qmgr-name* je název správce front. *nn* je počet úplných datových sad aktivního protokolu. *mm* je celkový počet datových sad aktivního protokolu.

**Akce systému**

Úloha odlehčování vydá zprávu CSQJ021D a čeká na odpověď operátora.

**CSQJ009E**

*název\_správce front* NEEDS VOL SER= *nnnnnn*

**Vysvětlení**

Produkt MQ potřebuje určený svazek archivu pro operaci čtení. *qmgr-name* je název správce front.

**Akce systému**

Úloha služby čtení protokolu archivace vydá zprávu CSQJ021D a čeká na odpověď operátora. Toto čekání ovlivní agenta, pro kterého bylo vydáno čtení protokolu, a všechny ostatní agenty, kteří mohou čekat ve frontě úloh služby čtení protokolu.

**CSQJ010I**

INVALID RESPONSE - NOT Y OR N

**Vysvětlení**

Během alokace archivní datové sady byla vydána zpráva odpovědi. Uživatel neodpověděl správně na zprávu odpovědi. Musí být zadána hodnota 'Y' nebo ' N'.

**Akce systému**

Původní zpráva se opakuje.

**CSQJ011D**

ŘÍZENÍ RESTARTU *rrr* VYTVOŘENO *datum a čas* FOUND. ODPOVĚĚ Y K POUŽITÍ, N KE ZRUŠENÍ

**Vysvětlení**

Během inicializace správce front byl v datové sadě BSDS nalezen řídicí záznam podmíněného restartu. Zobrazí se jak identifikátor záznamu (4bajtové hexadecimální číslo), tak časové razítko vytvoření, které pomůže identifikovat záznam podmíněného restartu, který se použije. Chcete-li podmíněný restart pomocí tohoto záznamu, odpovězte na zprávu 'Y'. Jinak odpovězte "N".

**Akce systému**

Je-li odpověď 'Y', je správce front spuštěn podmíněně s použitím nalezené věty. Pokud je odpověď ' N', spuštění se ukončí.



## Odezva systémového programátora

Odpovězte podle pokynů.

Pokud se normální restart nezdařil a vytvořili jste záznam podmíněného restartu pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn, zkontrolujte, zda čas a datum ve zprávě souhlasí s tím, kdy jste tento záznam vytvořili. Pokud ano, odpovězte 'Y'. Pokud ne, odpovězte 'N' a prošetřete nesoulad.

### CSQJ012E

CHYBA *ccc* READING RBA *rrr* IN DATA SET *dsname*, CONNECTION-ID=*xxxx* THREAD-XREF=*rrrrrr*

#### Vysvětlení

Při procházení záznamů protokolu načtených do vyrovnávací paměti produkt IBM MQ zjistil logickou chybu s kódem příčiny *ccc*. *rrr* je protokol RBA segmentu ve vyrovnávací paměti, při kterém byla zjištěna chyba. *dsname* je název datové sady aktivního nebo archivního protokolu, ze které byl záznam přečten. Pokud je *dsname* prázdný, data byla načtena z výstupní vyrovnávací paměti aktivního protokolu.

ID připojení a podproces-xref identifikují uživatele nebo aplikaci, která problém zjistila. Zprávy, které mají stejné ID připojení a podproces-xref, se vztahují ke stejnému uživateli.

#### Akce systému

Aplikační program je ukončen s kódem příčiny *ccc*. Informace v této zprávě však mohou být užitečné při diagnostice nestandardního ukončení, které bude následovat.

## Odezva systémového programátora

Informace o řešení problémů v protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#).

### CSQJ013E

CHYBA TERMINÁLU *ccc* IN BUFFER *rrr* BEFORE ACTIVE LOG WRITE

#### Vysvětlení

Skenování výstupní vyrovnávací paměti protokolu těsně před zápisem vyrovnávací paměti zjistilo nekonzistenci v datech protokolu. *ccc* je kód příčiny přidružený k vytvořenému SDUMP. *rrr* je protokol RBA, ve kterém byla zjištěna chyba.

#### Akce systému

Správce front bude ukončen s výpisem paměti a nebude zapisovat poškozenou vyrovnávací paměť do datové sady aktivního protokolu COPY 1 nebo COPY 2.

## Odezva systémového programátora

Po ukončení restartujte správce front.

Vzhledem k tomu, že poškozená vyrovnávací paměť nebyla zapsána do datové sady protokolu, lze správce front restartovat. Není požadována žádná nápravná akce.

### CSQJ014E

CHYBA TERMINÁLU *ccc* IN BUFFER *rrr* AFTER ACTIVE LOG WRITE

#### Vysvětlení

Skenování výstupní vyrovnávací paměti protokolu po zápisu do první kopie datové sady aktivního protokolu a před zápisem do druhé kopie zjistilo nekonzistenci v datech protokolu. *ccc* je kód příčiny přidružený k vytvořenému SDUMP. *rrr* je protokol RBA, ve kterém byla zjištěna chyba.

#### Akce systému

Správce front je ukončen s výpisem paměti a nezapisuje poškozenou vyrovnávací paměť do datové sady COPY 2.

## Odezva systémového programátora

Blok obsahující označený protokol RBA může být poškozen. Bylo zjištěno, že vyrovnávací paměť je chybnou při dokončení zápisu do datové sady COPY 1 aktivního protokolu.

Pokud se používají duální aktivní protokoly, použijte obslužný program mapy tiskového protokolu (CSQJU004) k vypsání datových sad aktivního protokolu pro obě kopie aktivního protokolu. Vyhledejte datovou sadu COPY 2 s odpovídající RBA a zkopírujte tuto datovou sadu (pomocí Access Method Services REPRO) do datové sady COPY 1. Spusťte správce front.

Pokud se používá pouze jeden aktivní protokol, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc. Pokus o spuštění správce front může být úspěšný, pokud k poškození vyrovnávací paměti došlo po dokončení zápisu na DASD.

#### **CSQJ020I**

*csect-name* PŘIJATA ODPOVĚĎ N NA *msg-num*. QUEUE MANAGER STARTUP IS TERMINATED

#### **Vysvětlení**

Operátor se rozhodl ukončit spuštění správce front odpovědí ' N' na *msg-num*.

#### **Akce systému**

Správce front nebude restartován.

#### **CSQJ021D**

REPLY Y WHEN DEVICE READY OR N TO CANCEL

#### **Vysvětlení**

Datovou sadu protokolu archivace je třeba přidělit, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQJ008E nebo CSQJ009E .

#### **Akce systému**

Úloha služby protokolu čeká na odpověď operátora.

#### **CSQJ022I**

DSNAME=*dsname*

#### **Vysvětlení**

*dsname* je název datové sady archivu, na kterou odkazuje předchozí zpráva.

#### **CSQJ030E**

RBA RANGE *startrba* TO *endrba* NENÍ K DISPOZICI V DATOVÝCH SADÁCH AKTIVNÍHO PROTOKOLU

#### **Vysvětlení**

Předchozí chyby znepřístupnili datové sady aktivního protokolu (které obsahují rozsah RBA uvedený ve zprávě). Stav těchto protokolů je ZASTAVENO v BSDS.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí s výpisem paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Aby mohl být správce front obnovitelný, musí být k dispozici rozsah RBA protokolu. Opravte předchozí chyby a obnovte datové sady aktivního protokolu, které obsahují rozsah RBA uvedený ve zprávě.

- Jsou-li datové sady protokolu obnovitelné, je třeba upravit inventář datové sady aktivního protokolu v BSDS tak, aby resetoval stav ZASTAVENO. K získání kopie inventáře protokolu BSDS použijte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004). Dále pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003) odstraňte datové sady aktivního protokolu označené jako STOPPED (použijte příkaz DELETE) a pak je znovu přidejte (použijte příkaz NEWLOG). Počáteční a koncová adresa RBA pro každou datovou sadu aktivního protokolu musí být uvedena v příkazu NEWLOG, když jsou protokoly přidány zpět do BSDS pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn.
- Pokud nelze obnovit datové sady protokolu, informace o řešení problémů v protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#) .

#### **CSQJ031D**

*csect-name*, ROZSAH PROTOKOLU RBA MUSÍ BÝT RESETOVÁN. ODPOVĚZTE 'Y', CHCETE-LI POKRAČOVAT VE SPUŠTĚNÍ, NEBO ' N', CHCETE-LI UKONČIT PRÁCI.

## Vysvětlení

Pokud je během inicializace správce front aktuální hodnota RBA protokolu rovna nebo vyšší než FF8000000000 (pokud se používají 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFC00000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA), je tato zpráva vydána pro operátora, aby se potvrdilo, zda má restart správce front pokračovat.

## Akce systému

Je-li odpověď 'Y', spuštění správce front pokračuje.

Je-li odpověď 'N', spuštění správce front se ukončí.

## Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a resetujte protokoly co nejdříve. Informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL a [resetování protokolu správce front](#), naleznete v tématu [RESETPAGE](#).

Pokud váš správce front používá 6bajtové protokoly RBA protokolu, zvažte převod správce front na 8bajtové protokoly RBAs protokolu. Další informace naleznete v tématu [Plánování zvýšení maximálního rozsahu adresovatelných protokolů](#).

## CSQJ032E

*csect-name alert-lvl* -BLÍŽÍ SE KONEC ROZSAHU RBA PROTOKOLU *max-rba*. CURRENT LOG RBA IS *current-rba*.

## Vysvětlení

Aktuální protokol RBA se blíží ke konci rozsahu RBA protokolu. *current-rba* je aktuální hodnota RBA protokolu. Aktuální adresa RBA protokolu by neměla být povolena pro přechod na maximální hodnotu adresy RBA protokolu *max-rba*.

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front nebo po zaplnění datové sady aktivního protokolu a přepnutí správce front na další dostupnou datovou sadu protokolu.

*alert-lvl* označuje jednu z následujících možností:

### WARNING

Vydáno, když aktuální protokol RBA dosáhne hodnoty F8000000000 (pokud se používají 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFC00000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA).

### Kritický

Vydáno poté, co hodnota RBA protokolu dosáhne FF8000000000 (pokud se používají 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFC00000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA).

## Akce systému

Zpracování pokračuje, pokud hodnota RBA nedosáhne hodnoty FFF800000000 (pokud se používají 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFFC0000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA) při ukončení správce front s kódem příčiny 00D10257.

## Odezva systémového programátora

Naplánujte zastavení správce front a co nejdříve resetujte protokoly. Informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL a [resetování protokolu správce front](#), naleznete v části [RESETPAGE](#).

Pokud váš správce front používá 6bajtové protokoly RBA protokolu, zvažte převod správce front na 8bajtové protokoly RBAs protokolu. Další informace naleznete v tématu [Plánování zvýšení maximálního rozsahu adresovatelných protokolů](#).

## CSQJ033I

ÚPLNÝ ARCHIVNÍ SVAZEK PROTOKOLU DSNAME=*dsname*, STARTRBA= *sss* ENDRBA=*ttt*, STARTLRN=*ppp* ENDLRNS=*qqq*, UNIT =*unitname*, COPYnVOL=*vvv* VOLSPAN=*xxx* CATLG=*yyy*

## Vysvětlení

Odlehčování pro zadanou datovou sadu protokolu archivu bylo úspěšně dokončeno pro daný svazek. Pokud datová sada zahrnuje více páskových nosičů, tato zpráva se vygeneruje pro každý páskový nosič.

Tato zpráva je vydána namísto zprávy CSQJ003I pro skupiny sdílení front.

## Akce systému

Viz zpráva CSQJ003I. STARTTIME a ENDTIME se nahrazují tímto:

### STARTLRSN

Počáteční číslo LRSN obsažené ve svazku pro skupiny sdílení front.

### ENDLRSN

Koncové číslo LRSN obsažené ve svazku pro skupiny sdílení front.

## CSQJ034I

*csect-name* END OF LOG RBA RANGE IS *max-rba*

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během spuštění správce front, aby označila konec rozsahu RBA protokolu, který lze adresovat pomocí aktuální velikosti RBA protokolu.

Hodnota *max-rba* 0000FFFFFFFFFFFFFF označuje, že správce front je konfigurován tak, aby používal 6bajtové adaptéry RBA, zatímco hodnota FFFFFFFFFFFFFFFF označuje, že správce front je konfigurován tak, aby používal 8bajtové adaptéry RBA.

Musíte resetovat protokol správce front, aby nejvyšší použitý protokol RBA dosáhl konce rozsahu RBA protokolu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje

## Odezva systémového programátora

Má-li parametr *max-rba* hodnotu 0000FFFFFFFFFFFFFF, zvažte převod správce front tak, aby používal osmibajtový protokol RBA, a maximalizujte tak časové období, než bude vyžadován reset protokolu správce front. Další informace naleznete v tématu [Plánování zvýšení maximálního rozsahu adresovatelných protokolů](#).

## CSQJ060E

Parametry systému *parm-name* jsou nepoužitelné.

## Vysvětlení

Formát parametrů nastavených parametrem *název-parametru* v zaváděcím modulu parametrů systému je neplatný, takže je nelze použít.

## Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem s kódem příčiny X'00E80084'.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je správce front spuštěn se správným modulem systémových parametrů, například CSQZPARM. V případě potřeby znovu sestavte modul, který používá uvedené parametry, a znovu upravte zaváděcí modul parametrů systému.

## CSQJ061I

Parametry systému *parm-name* jsou zastaralé.

## Vysvětlení

Parametry nastavené parametrem *parm-name* v zaváděcím modulu parametrů systému používají některé hodnoty, které jsou nyní zastaralé.

## Akce systému

Zpracování pokračuje. Zastaralé parametry jsou ignorovány a pro nové parametry jsou použity výchozí hodnoty.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte nastavení parametrů systému. V případě potřeby znovu sestavte modul, který používá uvedené parametry, a znovu upravte zaváděcí modul parametrů systému.

### CSQJ070E

*csect-name* PŘEDPONA DSN PROTOKOLU ARCHIVU NENÍ VE SPRÁVNÉM FORMÁTU PRO PŘIJETÍ DAT ČASOVÉHO RAZÍTKA. TIME STAMPING OF *dsname* VYNECHÁNO

## Vysvětlení

Parametry systému (nastavené pomocí CSQ6ARVP) určují, že datum a čas vytvoření datové sady protokolu archivace budou zahrnuty jako součást názvu datové sady protokolu archivace (DSN). K dosažení tohoto cíle produkt IBM MQ vyžaduje, aby byla délka předpony názvu datové sady protokolu archivace omezena. Pokud není splněn požadavek na předponu, je tato zpráva vydána těsně před přidělením datové sady protokolu archivace uvedené ve zprávě.

## Akce systému

Datová sada protokolu archivace bude přidělena pomocí předpony protokolu archivace. Avšak DSN protokolu archivace nebude obsahovat datum a čas, jak požadoval uživatel.

## Odezva systémového programátora

Systémové parametry pro funkci archivace protokolu musí být změněny. Konkrétně pole TSTAMP a ARCPFXn nejsou vzájemně konzistentní. Informace o akcích nezbytných k odstranění tohoto problému naleznete v tématu [Použití CSQ6ARVP](#).

### CSQJ071E

*csect-name* SELHÁNÍ ČASOVAČE ZPŮSOBILO ČASOVÉ RAZÍTKO ARCHIVU *dsname* TO BE VYNECHÁNO

## Vysvětlení

Parametry systému (nastavené pomocí CSQ6ARVP) určují, že datum a čas vytvoření datové sady protokolu archivace budou zahrnuty jako součást názvu datové sady protokolu archivace (DSN). Avšak pokus o získání aktuálního data a času ze systému byl neúspěšný. Tato zpráva je vydána těsně před přidělením datové sady protokolu archivace uvedené ve zprávě.

## Akce systému

Datová sada protokolu archivace bude přidělena pomocí předpony protokolu archivace. Avšak DSN protokolu archivace nebude obsahovat datum a čas, jak požadoval uživatel.

### CSQJ072E

ARCHIVE LOG DATA SET *dsname* BYL PŘIDĚLEN NEPÁSKOVÉMU ZAŘÍZENÍ A KATALOGIZOVÁN, PŘEPSÁN PARAMETR KATALOGU

## Vysvětlení

Parametry systému (nastavené pomocí CSQ6ARVP) určují, že všechny datové sady protokolu archivace by měly být nekatalogizovány (CATALOG = NO). Produkt MQ však vyžaduje, aby všechny datové sady protokolu archivu přidělené jiným než páskovým zařízením byly katalogizovány. Datová sada protokolu archivace určená parametrem *dsname* byla přidělena k nepáskovému zařízení, a byla proto katalogizována. Nastavení systémového parametru CATALOG uživatele NO bylo přepsáno.

## Akce systému

Datová sada protokolu archivu byla přidělena k nepáskovému zařízení a byla katalogizována. Nastavení systémového parametru CATALOG=NO bylo potlačeno. BSDS odráží, že datová sada byla katalogizována.

## Odezva systémového programátora

Parametry archivačního systému musí být změněny. Konkrétně parametry CATALOG a UNIT nejsou vzájemně konzistentní. Informace o akcích nezbytných k odstranění tohoto problému naleznete v tématu [Použití CSQ6ARVP](#).

### CSQJ073E

ALOKACE JEDNOTKY ARCHIVU PROTOKOLU SE NEZDAŘILA, KÓD PŘÍČINY= ccc. ALOKACE NEBO ODLEHČOVÁNÍ DATOVÉ SADY PROTOKOLU ARCHIVACE MŮŽE SELHAT

### Vysvětlení

Při sestavování textových položek SVC99 pro dynamické přidělení nové datové sady protokolu archivace byla zjištěna chyba přidělení jednotky. Kód příčiny označený ve zprávě ccc dále objasňuje problém takto:

#### 4-28 (X'4'-X'1C')

Návratový kód z makra z/OS IEFGB4UV . Běžné hodnoty jsou:

##### 4 (X'04')

Neplatný název jednotky

##### 8 (X'08')

K názvu jednotky jsou přiřazeny nesprávné jednotky.

##### 16 (X'10')

Není k dispozici žádné úložiště

##### 20 (X'14')

Číslo zařízení nejsou platná

#### 32 (X'20')

Produktu MQ se podařilo získat seznam zařízení odpovídajících typu zařízení (název jednotky) uvedenému v systémových parametrech. Bylo však zjištěno, že tento seznam obsahuje směs páskových a nepáskových zařízení.

#### 36 (X'24')

Nelze získat nechráněné úložiště pro sestavení seznamu parametrů pro službu z/OS .

#### 40 (X'28')

Typ zařízení (název jednotky) uvedený uživatelem v systémových parametrech je platný. Avšak žádná zařízení nejsou momentálně přidružena k danému typu zařízení (název jednotky).

#### 44 (X'2C')

Typ zařízení (název jednotky) uvedený uživatelem v systémových parametrech je platný. Avšak nejsou k dispozici žádné svazky DASD s atributem použití svazku *storage*.

### Akce systému

Tato zpráva je vydána po sestavení textových položek SVC99 , ale před přidělením nové datové sady protokolu archivace. V důsledku chyby dojde k pokusu o dynamické přidělení datové sady protokolu archivace s použitím standardních výchozích hodnot. Standardní výchozí hodnoty jsou obecně přijatelné; alokace však může být neúspěšná nebo následné odlehčování může vést k nežádoucím výsledkům zpracování. Příklad:

- Kód příčiny 4 nebo 44 (X'2C') označuje chybu přidělení (CSQJ103E) při vydání příkazu SVC99 pro datovou sadu archivu.
- Zpracování odlehčování na pásku může být neúspěšné. Produkt IBM MQ používá při alokaci na pásku počet nosičů 20 a při zápisu na jiná než pásková zařízení používá standardní z/OS výchozí počet nosičů 5. V případě většiny výše uvedených chyb by nebylo možné, aby produkt IBM MQ určil typ zařízení, na kterém má být datová sada přidělena. Proto se pro počet svazků předpokládá standardní předvolba z/OS . Pokud je datová sada úspěšně přidělena páskovému zařízení a nosič dat je takový, že pro datovou sadu archivu bude použito více než pět nosičů, zpracování odlehčování obdrží při pokusu o zápis na šestý páskový nosič kód dokončení z/OS X'837-08 ' se zprávou IEC028I .

- Zpracování odlehčování pro zařízení s přímým přístupem může být neúspěšné. Při přidělování nové datové sady protokolu archivace na zařízení s přímým přístupem produkt IBM MQ použije počet jednotek k usnadnění datových sad archivu s více svazky. U většiny výše uvedených chyb může být pro produkt IBM MQ nemožné správně určit typ zařízení, na kterém má být datová sada přidělena. Proto se pro počet jednotek předpokládá standardní předvolba (1). Pokud je datová sada úspěšně přidělena zařízení pro přímý přístup a během zpracování odlehčování je nezbytné rozšířit datovou sadu na jiné zařízení, zpracování odlehčování obdrží kód dokončení z/OS X' B37' (nedostatek místa) a datová sada protokolu archivu bude dealokována.

### Odezva systémového programátora

Požadovaná akce je založena na kódu příčiny uvedeném ve zprávě:

#### 4-28 (X' 4 '-X'1C')

Další informace o návratových kódech z makra z/OS IEFGB4UV naleznete v příručce *MVS Authorized Assembler Services Guide*. Nejpravděpodobnější příčiny společných hodnot jsou:

##### 4 (X'04')

Nesprávná specifikace v parametrech archivačního systému. Opravte parametr UNIT. Pokud se parametr UNIT z parametrů archivního systému zdá být správný, zkontrolujte EDT, abyste se ujistili, že esoterický nebo generický název jednotky uvedený v parametrech je ve skutečnosti v EDT. Následné zpracování odlehčování bude archivovat data protokolu, která nebylo možné dříve archivovat kvůli chybě alokace (CSQJ103E).

##### 8 (X'08')

Nesprávná specifikace v parametrech archivního systému, nesprávné provozní nastavení.

##### 16 (X'10')

Obvykle se jedná o dočasný problém. Pokud je přidělení datové sady protokolu archivace úspěšné, není k nápravě této situace nutná žádná akce. Jedná-li se o opakující se problém, není k dispozici dostatečný prostor pro stránky a je možné, že bude nutné zvětšit velikost oblasti adresního prostoru správce front nebo že bude nutné k odstranění problému použít standardní diagnostické procedury z/OS.

##### 20 (X'14')

Nesprávná specifikace v parametrech archivního systému, nesprávná provozní

#### 32 (X'20') nebo 40 (X'28')

Chcete-li tuto situaci opravit, změňte parametr archivního systému UNIT tak, aby používal typ zařízení (název jednotky), který obsahuje homogenní zařízení, nebo upravte seznam zařízení přidružený k typu zařízení (název jednotky) pomocí generování systému tak, aby poskytoval seznam homogenních zařízení.

#### 44 (X'2C')

Chcete-li tuto situaci opravit, zadejte příkaz z/OS MOUNT, abyste změnili atribut použití svazku připojeného soukromého svazku na úložiště. Pokud se jedná o opakující se problém, možná budete muset provést jednu z následujících možností:

- Provést generování systému pro přidání trvale rezidentních svazků s atributem použití svazku úložiště do esoterické nebo generické jednotky
- Změňte parametry archivačního systému tak, aby pro UNIT používaly jiný esoterický nebo generický název jednotky.

### CSQJ077E

PROTOKOL NEBO BSDS-CHYBA ČTENÍ PRO SPRÁVCE FRONT *qmgr-název*, KÓD DŮVODU=*ccc*

### Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje správce front s daty protokolu, ke kterým nelze přistupovat. K protokolům nebo protokolům BSDS jiných správců front ve skupině sdílení front lze přistupovat během operace RECOVER CFSTRUCT nebo během opětovného sestavení struktur administrace typu peer, které se mohou vyskytnout ve správci front ve skupině sdílení front.



## Akce systému

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

## Odezva systémového programátora

Vyhledejte dřívější zprávy, které by mohly konkrétněji identifikovat datovou sadu, ke které se přistupuje, a problém.

V případě kódu příčiny 00D10905, který označuje neshodu mezi dvěma časovými razítky BSDS správce front typu peer, můžete problém vyřešit restartováním správce front typu peer.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, poznamenejte si kód příčiny, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Výpis paměti systému
- Výstup konzoly pro vydávajícího správce front
- Výstup konzoly pro jiného správce front
- Vytištění SYS1.LOGREC

## CSQJ098E

*csect-name* RESTART CONTROL ENDLRSN *rrr* NENÍ VE ZNÁMÉ POLOŽCE LRSN RANGE. QUEUE MANAGER STARTUP IS TERMINATED

## Vysvětlení

Podmíněný restart řídicího záznamu požaduje oseknutí, ale nemůže proběhnout, protože konec LRSN nebyl v rozsahu hodnot LRSN známých buď aktivním, nebo archivním protokolům. *rrr* je koncové číslo LRSN uvedené v aktivním záznamu. Koncová hodnota LRSN je buď vyšší než koncová hodnota LRSN poslední datové sady aktivního protokolu, nebo nižší než počáteční hodnota LRSN nejstarší datové sady protokolu archivu.

## Akce systému

Spuštění správce front bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte hodnotu ENDLRSN uvedenou v řídicím záznamu podmíněného restartu. Pokud není správný, spusťte obslužný program inventáře protokolu změn (CSQJU003) s použitím příkazu CRESTART CANCEL pro zrušení podmíněného restartu a nového příkazu CRESTART se správným názvem ENDLRSN.

## CSQJ099I

ZÁZNAM PROTOKOLU PRO ZAHÁJENÍ S STARTRBA= *sss*

## Vysvětlení

Tato zpráva se vygeneruje během spuštění správce front. Hodnota určená parametrem STARTRBA je adresa RBA dalšího bajtu dat protokolu, která mají být zaznamenána v datových sadách aktivního protokolu.

Této zprávě předchází jedna (v případě jediného protokolování) nebo dvě (v případě duálního protokolování) zpráva CSQJ001I .

## Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce. Pokud je však vyžadováno zotavení, informace z této zprávy mohou být vyžadovány jako vstup do obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003).

## CSQJ100E

*csect-name* CHYBA PŘI OTEVÍRÁNÍ BSDSn DSNAME= *dsname*, ERROR STATUS=*ee, ii*

## Vysvětlení

Během spouštění nebo při zpracování příkazu RECOVER BSDS se produktu MQ nepodařilo otevřít určený server BSDS. BSDSn odpovídá názvu DDName v proceduře JCL spuštěné úlohy správce



front (xxxxMSTR) datové sady, kterou nelze otevřít. Hodnota *n* je 1 nebo 2. Chybový stav obsahuje návratový kód otevření VSAM v *eea* kód příčiny otevření VSAM v *ii*.

### Akce systému

Dojde-li k této chybě při inicializaci, musí být spuštění ukončeno, protože datové sady protokolu nelze určit a přidělit bez BSDS. Dojde-li k této chybě během zpracování příkazu RECOVER BSDS, bude příkaz ukončen a správce front bude pokračovat v jednom režimu BSDS.

### Odezva systémového programátora

Obnovte BSDS, který nelze otevřít. Informace o řešení problémů na serveru BSDS nebo protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#).

### CSQJ101E

*csect-name* RESTART CONTROL ENDRBA *rrr* NENÍ V ZNÁMÉM ROZSAHU RBA. QUEUE MANAGER STARTUP IS TERMINATED

### Vysvětlení

Řídicí záznam podmíněného restartu požaduje oseknutí, ale nemůže se provést, protože koncový RBA nebyl v rozsahu hodnot RBA známých buď aktivním, nebo archivním protokolům. *rrr* je koncová adresa RBA uvedená v aktivním záznamu. Koncová adresa RBA je buď vyšší než koncová adresa RBA nejnovější datové sady aktivního protokolu, nebo nižší než počáteční adresa RBA nejstarší datové sady protokolu archivu.

### Akce systému

Spuštění správce front bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte hodnotu ENDRBA uvedenou v řídicím záznamu podmíněného restartu. Pokud není správný, spusťte obslužný program inventáře protokolu změn (CSQJU003) s použitím příkazu CRESTART CANCEL pro zrušení podmíněného restartu a nového příkazu CRESTART s uvedením správného parametru ENDRBA.

Jinak byla datová sada protokolu archivace, která obsahovala požadovaný adaptér RBA, odstraněna z datové sady BSDS obslužným programem inventáře protokolu změn. Vyhledejte výstup ze starého obslužného programu mapy tiskového protokolu a identifikujte datovou sadu, která obsahuje chybějící RBA. Pokud nebyla datová sada znovu použita, spusťte obslužný program inventáře protokolu změn a přidejte tuto datovou sadu zpět do inventáře datových sad protokolu. Restartujte správce front.

### CSQJ102E

LOG RBA CONTENT OF LOG DATA SET DSNAME= *dsname*, STARTRBA= *sss* ENDRBA=*ttt*, NESOUHLASÍ S INFORMACEMI BSDS

### Vysvětlení

Rozsah RBA protokolu zobrazený v BSDS pro uvedenou datovou sadu nesouhlasí s obsahem datové sady.

### Akce systému

Zpracování spuštění je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Pomocí mapy protokolu tisku a obslužných programů inventáře protokolu změn zajistěte konzistenci BSDS s datovými sadami protokolu.

### CSQJ103E

*csect-name* CHYBA ALOKACE DSNAME=*dsname*, ERROR STATUS=*eeeeiiii*, SMS PŘÍČINA CODE=*ssssssss*

### Vysvětlení

Při pokusu o alokaci datové sady aktivního nebo archivního protokolu označeného DSNAME došlo k chybě. STATUS označuje kód příčiny chyby vrácený z/OS dynamickým přidělením (SVC99).

Této zprávě může předcházet zpráva CSQJ073E.

### Akce systému

Následné akce závisí na typu zahrnuté datové sady.

Je-li v případě datových sad aktivního protokolu zjištěna chyba během inicializace správce front, je spuštění ukončeno. Jsou-li definovány dvě kopie datových sad aktivního protokolu, zobrazí se tato zpráva pouze jednou.

Pro datové sady protokolu archivace platí, že pokud jsou definovány dvě kopie datových sad protokolu archivace, zpracování pokračuje na zbývajících datových sadě protokolu archivace.

### Odezva systémového programátora

Část této zprávy obsahující chybový stav obsahuje 2bajtový kód chyby (*eeee*, S99ERROR) následovaný 2bajtovým informačním kódem (*iiii*, S99INFO) z bloku požadavku SVC99 . Pokud kód S99ERROR označuje chybu přidělení SMS ('97xx'), pak ssssssss obsahuje další informace o kódu příčiny SMS získané z S99ERSN.

Přejděte na příručku *z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide* a vyberte téma [Interpreting DYNALLOC return codes](#) , kde získáte informace o těchto kódech.

V případě datových sad aktivního protokolu, pokud se problém vyskytl během inicializace správce front, můžete problém vyřešit jedním z následujících způsobů:

- Vyřešte chybu přidruženou k datové sadě aktivního protokolu, jak uvádí STATUS
- Poskytněte další kopii datové sady aktivního protokolu pomocí služeb Access Method Services
- Aktualizujte BSDS pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003).
- Restartovat správce front

Pro datové sady protokolu archivace:

- Pokud se problém vyskytl během alokace s úmyslem zapsat datovou sadu, není nutná žádná okamžitá akce. Pokud však chybu SVC99 (označenou hodnotou STATUS ve zprávě) nevyřešíte, dostupný prostor v aktivním protokolu může být nakonec vyčerpán (CSQJ111A), protože všechna budoucí odlehčování mohou být neúspěšná kvůli stejné chybě.
- Pokud se problém vyskytl během alokace s cílem číst datovou sadu, určete problém a použijte obslužný program inventáře protokolu změn (CSQJU003) DELETE k odstranění datové sady protokolu archivace ze soupisu protokolu archivace BSDS. Pak pomocí funkce NEWLOG přidejte datovou sadu zpět do inventáře archivního protokolu, ukazujícího na správný svazek a zařízení.

Informace o řešení problémů v protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#) .

Tato zpráva může být také vydána jako výsledek chyby uživatele. Pokud STATUS zobrazuje hodnotu '17080000', můžete mít jednu nebo více datových sad aktivního protokolu definovaných v BSDS, ale nepřidělených na DASD. Chcete-li situaci opravit, vytiskněte obsah aktuálního inventáře datové sady aktivního protokolu pomocí obslužného programu mapy protokolu tisku (CSQJU004), pak buď:

- Pomocí služeb Access Method Services přiřadíte datovou sadu aktivního protokolu pro každou datovou sadu aktivního protokolu uvedenou v BSDS, ale ne skutečně přidělenou na DASD. Syntaxi příkazu Access Method Services pro datové sady aktivního protokolu najdete v ukázkovém JCL CSQ4BSDS .
- Pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003) DELETE odstraňte chybný název datové sady aktivního protokolu a pomocí příkazu NEWLOG přidejte správný název do inventáře datové sady aktivního protokolu. Název uvedený v příkazu NEWLOG musí být stejný jako název skutečné datové sady aktivního protokolu přidělené na DASD.

### CSQJ104E

*csect-name* PŘIJATÝ CHYBOVÝ STAV *nnn* FROM *název\_makra* FOR DSNAME *dsname*

### Vysvětlení

Při zadávání makra *název\_makr* došlo k chybě. Chybový stav je návratový kód z určeného makra:

- Pro OPEN datové sady VSAM je návratový kód v poli chyby řídicího bloku služeb Access Method Services zahrnut do této zprávy jako hodnota chybového stavu. Popis těchto hodnot naleznete v příručce *z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady*.
- Pokud byl OPEN pro jinou datovou sadu než VSAM, chybový stav je nula.
- V případě chyb MMSRV obsahuje chybový stav informace o chybě vrácené službami správce médií. Pokud se při pokusu osektnout datovou sadu aktivního protokolu vyskytne chyba MMSRV CATUPDT, datová sada protokolu bude nedostupná a stav datové sady protokolu bude v BSDS označen jako ZASTAVENÝ.
- V případě chyb VSAM OPEN a MMSRV této zprávě předchází zpráva IEC161I, která definuje chybu, k níž došlo.
- Pro datovou sadu protokolu archivace PROTECT je návratový kód z DADSM PROTECT. Podrobnosti o návratovém kódu naleznete v příručce *MVS/ESA System-Data Administration*.

Informace o řešení problémů v protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#).

### Akce systému

Následné akce závisí na tom, kdy došlo k chybě.

Během inicializace správce front je spouštění ukončeno.

Při použití datové sady buď pro odlehčování, nebo pro vstupní operace zpracování pokračuje. Pokud je k dispozici druhá kopie dat, produkt IBM MQ se pokusí přidělit a otevřít druhou datovou sadu.

Při použití datové sady jako datové sady aktivního protokolu se produkt IBM MQ pokusí zopakovat požadavek. Pokud je opakovaný pokus neúspěšný, je správce front ukončen.

Během zpracování kontrolního bodu, kdy se produkt IBM MQ pokusí vyhledat nejstarší aktivní datové sady nebo datové sady archivního protokolu, které jsou nezbytné pro obnovení sady stránek a restartování a obnovu médií struktur prostředku CF, zpracování pokračuje. Zpráva je varováním, že zotavení po restartu by se nezdařilo nebo by se nezdařilo obnovení médií struktur prostředku CF. K této situaci pravděpodobně dojde, když nejsou pravidelně zálohovány všechny struktury aplikace prostředku CF, což vyžaduje pro zotavení příliš staré datové sady protokolu.

### Odezva systémového programátora

Pokud k chybě došlo během inicializace, buď opravte problém tak, aby byla datová sada k dispozici, nebo poskytněte jinou kopii datové sady a změňte BSDS tak, aby ukazovaly na novou datovou sadu.

Pokud k chybě došlo po spuštění, návratový kód by měl být přezkoumán a měla by být provedena příslušná akce k nápravě problému, aby bylo možné datovou sadu použít později, nebo aby bylo možné položku datové sady odebrat z BSDS pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn.

Pokud byla chyba přijata z PROTECT, může se vyskytnout problém s datovou sadou PASSWORD. Prohlédněte si odpovídající publikaci DADSM, abyste určili příčinu problému. Po opravě problému se ujistěte, že datové sady protokolu archivu, které přijímají chybu, jsou přidány do datové sady PASSWORD. Pokud nejsou tyto datové sady protokolu archivu přidány do datové sady PASSWORD, čtení archivu nebude moci tyto datové sady OPEN otevřít. Pokud nemáte informace o uvedeném makru, poznamenejte si název makra a návratový kód a obraťte se na centrum podpory IBM se žádostí o pomoc.

Pokud k chybě došlo během zpracování kontrolního bodu, zadejte příkaz DISPLAY USAGE TYPE (DATASET), který zobrazí, které datové sady protokolu jsou aktuálně vyžadovány pro sadu stránek a obnovu médií, a ujistěte se, že jsou k dispozici. Je-li to možné, použijte příkaz BACKUP CFSTRUCT pro struktury prostředku CF a vytvořte postup pro časté zálohování struktur prostředku CF.

### CSQJ105E

*csect-name* CHYBA DSNAME= *dsname*, LOGRBA=*rrr*, ERROR STATUS=*ccccffss*

### Vysvětlení

Při zápisu datové sady protokolu došlo k chybě. Je-li *csect-name* CSQJW107, došlo k chybě při zápisu vyrovnávacích pamětí protokolu do datové sady aktivního protokolu. Je-li *csect-name* CSQJW207, došlo k chybě při formátování další řídicí oblasti před zápisem dat protokolu do ní.

Chybový stav obsahuje informace o chybě vrácené správcem médií ve formátu *ccccffss*, kde *cccc* je 2bajtový návratový kód popisující chybu, *ff* je 1bajtový kód, který definuje funkční rutinu, která chybu zjistila, a *ss* je 1bajtový stavový kód, který definuje obecnou kategorii chyb.

### Akce systému

Je-li vybrána volba duálního aktivního protokolování, produkt IBM MQ se přepne na další datovou sadu pro tuto kopii. Pokud další datová sada není připravena, produkt IBM MQ dočasně přejde do jednoho režimu transakčního protokolování a přidělí náhradní datovou sadu pro tu, která zjistila chybu. Duální protokolování je obnoveno co nejdříve.

Je-li vybrána jedna volba aktivního protokolování a další datová sada není připravena, produkt IBM MQ čeká na dostupnost této datové sady. V tomto případě je zápis do protokolu zablokován, dokud není náhrada připravena na výstup.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech správce médií naleznete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnosis*. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, poznamenejte si návratový kód a obraťte se na středisko podpory IBM.

### CSQJ106E

CHYBA ČTENÍ PROTOKOLU DSNAME=*dsname*, LOGRBA=*rrr*, ERROR STATUS=*ccccffss*

### Vysvětlení

Při čtení datové sady aktivního protokolu došlo k chybě. Chybový stav obsahuje informace o chybě vrácené správcem médií ve formátu *ccccffss*, kde *cccc* je 2bajtový návratový kód popisující chybu, *ff* je 1bajtový kód, který definuje funkční rutinu, která chybu zjistila, a *ss* je 1bajtový stavový kód, který definuje obecnou kategorii chyb. (Informace o návratových kódech správce médií naleznete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnosis*.)

### Akce systému

Pokud data obsahuje jiná datová sada protokolu, produkt IBM MQ se pokusí načíst data z alternativního zdroje. Pokud alternativní zdroj není k dispozici, je programu, který požaduje data protokolu, odeslán návratový kód chyby čtení. V závislosti na okolnostech, za kterých došlo k selhání, může správce front pokračovat v datové sadě alternativního protokolu, pokud je použito duální protokolování, nebo může skončit abnormálně.

### Odezva systémového programátora

Pokud používáte duální protokolování, požadovaný adaptér RBA byl pravděpodobně načten z odpovídající duální datové sady aktivního protokolu a není nutná žádná okamžitá odpověď. Pokud se však tato chyba vyskytuje často nebo pokud používáte jednoduché protokolování, může být vyžadována okamžitá pozornost. Pokud ano, poznamenejte si obsah pole s chybovým stavem a požádejte o pomoc centrum podpory IBM.

Může být nezbytné nahradit datovou sadu s chybou novou datovou sadou obsahující data protokolu a aktualizovat BSDS tak, aby odrážely novou datovou sadu pomocí operace NEWLOG inventáře protokolu změn (CSQJU003).

Informace o řešení problémů v protokolu naleznete v tématu Problémy s aktivním protokolem.

Tato zpráva může být také vydána jako výsledek chyby uživatele. Pokud chybí název datové sady určený pomocí DSNAME a STATUS zobrazuje hodnotu '00180408' nebo '00100408', používáte duální protokolování, ale v BSDS je definována pouze jedna sada datových sad aktivního protokolu. Chcete-li vyřešit tuto podmínku, proveďte jednu z následujících akcí:

- Definujte druhou sadu datových sad aktivního protokolu pomocí služeb Access Method Services (pokud již nejsou definovány) a aktualizujte inventář protokolu BSDS pomocí operace change log inventory (CSQJU003) NEWLOG.
- Resetujte systémové parametry protokolu tak, aby označovaly jednoduché protokolování. To lze provést nastavením parametru TWOACTV na hodnotu 'NO' v systémových parametrech CSQ6LOGP.

### CSQJ107E

CHYBA ČTENÍ NA SERVERU BSDS DSNAME=*dsname* ERROR STATUS=*eee*

## Vysvětlení

Při čtení uvedeného BSDS došlo k chybě. Chybový stav obsahuje návratové kódy a kódy zpětné vazby VSAM. Jedná se o 2bajtové pole s prvním bajtem obsahujícím hexadecimální návratový kód a druhým obsahující hexadecimální kód zpětné vazby. Popis návratových kódů a kódů příčiny VSAM naleznete v příručce *z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets*.

Informace o řešení problémů na serveru BSDS nebo protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#).

## Akce systému

Jsou-li k dispozici duální systémy BSDS, produkt MQ se pokusí číst z ostatních systémů BSDS. Pokud čtení z druhého serveru BSDS selže nebo pokud existuje pouze jeden server BSDS, vrátí se do požadavku na protokol kód chyby, který způsobil přístup k serveru BSDS.

Pokud je při spuštění zjištěna chyba čtení, správce front se ukončí.

Pokud je kód chyby neočekávaný, může být vygenerován diagnostický výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

V závislosti na podmínkách, které jsou výsledkem chyby čtení, může být nutné BSDS nahradit nebo opravit. Chcete-li nahradit BSDS, nejprve odstraňte BSDS s chybou a poté definujte nový BSDS se stejným názvem a atributy. Pokud je pro nový BSDS použit nový název, změňte proceduru JCL spuštěné úlohy správce front (xxxxMSTR) tak, aby určovala nový název BSDS.

## CSQJ108E

CHYBA ZÁPISU na serveru BSDS DSNAME=*dsname* ERROR STATUS=*eee*

## Vysvětlení

Při zápisu do uvedeného BSDS došlo k chybě. Chybový stav obsahuje návratové kódy a kódy zpětné vazby VSAM. Jedná se o 2bajtové pole s prvním, které obsahuje hexadecimální návratový kód, a druhým, které obsahuje hexadecimální kód zpětné vazby. Popis návratových kódů a kódů příčiny VSAM naleznete v příručce *z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets*.

## Akce systému

Jsou-li k dispozici duální BSDS, produkt MQ přejde do jednoho režimu BSDS s použitím zbývajících dobrých BSDS. Jinak je do požadavku protokolu vrácen kód chyby, který způsobil přístup k BSDS.

Pokud je kód chyby neočekávaný, může být vygenerován diagnostický výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Pokud se používá duální režim BSDS, spusťte úlohu služeb Access Method Services v režimu offline, přejmenujte chybový BSDS a definujte nový BSDS se stejným názvem. Pak zadejte příkaz RECOVER BSDS, abyste znovu zavedli duální režim BSDS.

Není-li duální režim BSDS používán, musí být správce front vypnut a systém BSDS musí být obnoven ze záložní kopie. Chcete-li obnovit BSDS, použijte obslužný program inventáře protokolu změn.

## CSQJ109E

OUT OF SPACE IN BSDS DSNAME=*dsname*

## Vysvětlení

V zadaném BSDS není žádný další prostor. Operace, která zjistila podmínku nedostatku místa, nebyla řádně dokončena.

## Akce systému

Jsou-li k dispozici duální BSDS, produkt IBM MQ přejde do jednoho režimu BSDS s použitím zbývajících dobrých BSDS. Jinak je do požadavku protokolu vrácen kód chyby, který způsobil přístup k BSDS.

## Odezva systémového programátora

Používáte-li duální režim BSDS, spusťte úlohu služeb Access Method Services v režimu offline, přejmenujte úplný BSDS a definujte nový, větší BSDS se stejným názvem. Zadejte příkaz RECOVER BSDS, abyste znovu zavedli duální režim BSDS.

Pokud se nepoužívá duální režim BSDS, musí být správce front vypnut a server BSDS obnoven v režimu offline. V tomto případě spusťte stejnou výše uvedenou úlohu služeb Access Method Services, přejmenujte úplnou datovou sadu a definujte větší datovou sadu. Dále spusťte úlohu REPRO služeb Access Method Services, abyste zkopírovali úplný BSDS do nového BSDS.

### CSQJ110E

POSLEDNÍ KOPIE *n* AKTIVNÍ DATOVÉ SADY PROTOKOLU *nnn* PROCENTO ZAPLNĚNÍ

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána, když je poslední dostupná datová sada aktivního protokolu plná 5%, a je znovu vydána po zaplnění každého dalších 5% prostoru datové sady.

#### Akce systému

Při každém zadání zprávy dojde k opětovnému pokusu o zpracování odlehčování. Pokud není situace opravena, datová sada aktivního protokolu se zaplní do kapacity, bude vydána zpráva CSQJ111A a zpracování IBM MQ se zastaví.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li tuto podmínku vymazat, musíte provést kroky k dokončení dalších úloh čekání na odlehčování. Jakmile je datová sada aktivního protokolu zpřístupněna (opakovaně použitelná) dokončením procesu odlehčování, může aktivita protokolování IBM MQ pokračovat.

Provedením požadavku na zobrazení určete neprovedené požadavky související s procesem odlehčování protokolu. Proveďte potřebné akce, abyste splnili všechny požadavky, a povolte odlehčování, abyste mohli pokračovat.

Zvažte, zda existuje dostatek datových sad aktivního protokolu. V případě potřeby lze dynamicky přidávat další datové sady protokolu pomocí příkazu DEFINE LOG.

Pokud se odlehčování nedokončí normálně nebo nemůže být zahájeno, buď opravte problém, který způsobuje chybu procesu odlehčování, zvýšte velikost přidělených datových sad, nebo přidejte další aktivní datové sady protokolu. Všimněte si, že druhá akce vyžaduje, aby byl správce front neaktivní a aby byl spuštěn obslužný program inventáře protokolu změn.

Možné příčiny nedostatku datového prostoru aktivního protokolu jsou:

- Nadměrné protokolování. Existuje například mnoho aktivit trvalých zpráv.
- Zpožděné nebo pomalé odlehčování. Například selhání připojení archivních svazků, nesprávné odpovědi na odlehčovací zprávy nebo pomalá rychlost zařízení.
- Nadměrné použití příkazu ARCHIVE LOG. Každé vyvolání tohoto příkazu způsobí, že produkt IBM MQ přepne na novou datovou sadu aktivního protokolu a zahájí odlehčování aktivního protokolu. Ačkoli příkaz nebude zpracován, pokud v kopii aktivního protokolu zůstane pouze jedna datová sada aktivního protokolu (viz CSQJ319I), nadměrné použití příkazu mohlo spotřebovat veškerý prostor v aktivním protokolu kromě aktuálních datových sad aktivního protokolu.
- Odlehčování byla neúspěšná.
- Nedostatek prostoru pro aktivní protokol.

### CSQJ111A

OUT OF SPACE IN ACTIVE LOG DATA SETS

#### Vysvětlení

Kvůli prodlevám ve zpracování odlehčování byl vyčerpán veškerý dostupný prostor ve všech datových sadách aktivního protokolu. Protokolování obnovy nemůže pokračovat.

## Akce systému

Produkt IBM MQ čeká na dostupnou datovou sadu. Všechny úlohy provádějící volání rozhraní API IBM MQ, která vyžadují protokolování, budou čekat.

## Odezva systémového programátora

Provedte požadavek na zobrazení, abyste se ujistili, že neexistují žádné neprovedené požadavky související s procesem odlehčování protokolu. Provedte potřebné akce, abyste splnili všechny požadavky, a povolte odlehčování, abyste mohli pokračovat.

Zvažte, zda existuje dostatek datových sad aktivního protokolu. V případě potřeby lze dynamicky přidávat další datové sady protokolu pomocí příkazu DEFINE LOG.

Pokud byla prodleva způsobena nedostatkem prostředku vyžadovaného pro odlehčování, musí být k dispozici nezbytný prostředek, aby bylo možné odlehčování dokončit, a tak pokračovat v protokolování. Informace o zotavení z této podmínky naleznete v tématu [Problémy protokolu archivace](#).

Pokud k problému došlo z důvodu vypnutí archivace nebo nepřidělení datových sad archivu nebo z jiného důvodu, který vyžaduje změnu parametrů systému, musí být správce front zrušen, protože nebude fungovat ani příkaz STOP MODE (QUIESCE), ani příkaz STOP MODE (FORCE).

Chcete-li uvolnit všechny úlohy, které čekají na provedení volání rozhraní API produktu MQ, která vyžadují protokolování, musíte vyřešit základní problém nebo zrušit správce front.

Pokud byl proces odlehčování pozastaven z důvodu nedostupnosti některého prostředku nebo z jiného důvodu, je možné problém vyřešit zrušením aktuálně prováděné úlohy odlehčování pomocí příkazu ARCHIVE LOG CANCEL OFFLOAD a následným spuštěním jiné úlohy. Pokud se vyskytnou problémy s hardwarem, může být nutné použít příkazy z/OS ke zrušení zařízení s problémy.

## CSQJ112E

*csect-name* NEDOSTATEČNÉ DATOVÉ SADY AKTIVNÍHO PROTOKOLU DEFINOVANÉ V BSDS

## Vysvětlení

V BSDS není definován dostatek datových sad aktivního protokolu pro spuštění správce front. Tato podmínka obvykle existuje z jednoho z následujících důvodů:

- Pro jednu z kopírovaných sad aktivního protokolu jsou definovány méně než dvě datové sady.
- Parametry systému CSQ6LOGP určily TWOACTV=YES, ale datové sady pro dvě kopie aktivního protokolu nejsou v BSDS definovány.
- Pro jednu z kopírovaných sad aktivního protokolu jsou k dispozici méně než dvě datové sady (které nejsou označeny příznakem ZASTAVENO).

## Akce systému

Spuštění je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn nastavte počet datových sad aktivního protokolu definovaných v systému BSDS jako konzistentní se systémovými parametry určenými v souboru CSQ6LOGP nebo přidejte další datové sady aktivního protokolu tak, aby byly k dispozici dvě nebo více datových sad aktivního protokolu pro použití v každé kopii aktivního protokolu. Restartujte správce front.

**Poznámka:** Datové sady protokolu, které jsou označeny příznakem ZASTAVENO, nebudou produktem IBM MQ znovu použity. Po restartování správce front může být nutné obnovit datové sady protokolu STOPPED. Chcete-li vymazat stav ZASTAVENO, postupujte takto:

1. Zastavit správce front
2. Obnovit datovou sadu protokolu (buď předdefinovaná, nebo obnovená z druhé kopie protokolu)
3. Odstranit a znovu přidat do BSDS (pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn) s odpovídajícími RBAs



**CSQJ113E**

RBA *log-rba* NENÍ V ŽÁDNÉM AKTIVNÍM NEBO ARCHIVE LOG DATA SET, CONNECTION-ID=xxxx  
THREAD-XREF=rrrrrr

**Vysvětlení**

Byl zadán požadavek na čtení záznamu protokolu počínaje tímto adaptérem RBA. Avšak tento záznam protokolu nelze nalézt v žádné datové sadě aktivního nebo archivního protokolu. ID připojení a podproces-xref identifikují uživatele nebo aplikaci, která zjistila problém (může se jednat o interní úlohu IBM MQ). Informace o řešení problémů v protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#).

**Akce systému**

V závislosti na tom, který záznam protokolu se čte a proč, může žadatel skončit abnormálně s kódem příčiny X'00D1032A'.

**Odezva systémového programátora**

Pravděpodobná chyba uživatele. S největší pravděpodobností byla datová sada protokolu archivace, která obsahovala požadovaný adaptér RBA, odstraněna z BSDS pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn. Vyhledejte výstup ze spuštění staré mapy protokolu tisku a identifikujte datovou sadu, která obsahuje chybějící RBA. Pokud nebyla datová sada znovu použita, spusťte obslužný program inventáře protokolu změn a přidejte tuto datovou sadu zpět do inventáře datových sad protokolu. Restartujte správce front.

**CSQJ114I**

ERROR ON ARCHIVE DATA SET, OFFLOAD CONTINUING WITH ONLY ONE ARCHIVE DATA SET BEING GENERATED

**Vysvětlení**

Při přístupu k jedné z datových sad archivu vytvářených odlehčováním došlo k chybě. Vzhledem k tomu, že je zadána volba duálního archivu, odkládání pokračuje s jinou datovou sadou archivu. Pro odlehčovaný rozsah RBA existuje pouze jedna kopie archivu namísto obvyklých dvou kopií.

**Akce systému**

Odlehčování vytvoří jednu datovou sadu archivu.

**Odezva systémového programátora**

Lze vytvořit druhou kopii této datové sady protokolu archivace a BSDS lze aktualizovat pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn.

**CSQJ115E**

OFFLOAD FAILED, COULD NOT ALLOCATE AN ARCHIVE DATA SET

**Vysvětlení**

Při odlehčování se nepodařilo přidělit datovou sadu protokolu archivu. Odlehčování nebylo provedeno. Této zprávě předchází zpráva [CSQJ103E](#) nebo [`CSQJ073E](#).

**Poznámka:** Pokud používáte volbu duální archivace, nevytvoří se žádná kopie.

**Akce systému**

Odlehčování bude vyzkoušeno později.

**Odezva systémového programátora**

Přezkoumejte informace o chybovém stavu zprávy [CSQJ103E](#) nebo [CSQJ073E](#). Opravte stav, který způsobil chybu alokace datové sady, aby při opakovaném pokusu mohlo dojít k odlehčování.

**CSQJ116E**

ERROR ADDING ARCHIVE ENTRY TO BSDS



## Vysvětlení

Odlehčování nemohlo přidat položku archivu do BSDS. Odlehčování je považováno za neúplné. Datová sada aktivního protokolu není označena jako znovu použitelná pro nová data protokolu. Této zprávě předchází zpráva CSQJ107E, CSQJ108E nebo CSQJ109E.

## Akce systému

Operace offload bude zopakována později.

## Odezva systémového programátora

Akce viz specifická předchozí zpráva.

## CSQJ117E

CHYBA INICIALIZACE PŘI ČTENÍ BSDS DSNAME= *dsname*, ERROR STATUS=*eee*

## Vysvětlení

Během čtení inicializace ze zadaného BSDS došlo k chybě. Chybový stav obsahuje návratové kódy a kódy zpětné vazby VSAM. Jedná se o 2bajtové pole s prvním, které obsahuje hexadecimální návratový kód, a druhým bajtem, který obsahuje hexadecimální kód zpětné vazby. Popis návratových kódů a kódů příčiny VSAM naleznete v příručce *z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets*.

## Akce systému

Spuštění je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Určete příčinu chyby čtení pomocí poskytnutých informací o chybovém stavu VSAM. Restartujte správce front.

## CSQJ118E

MACRO *xxx* SELHÁNÍ INICIALIZACE PROTOKOLU, RC=*ccc*

## Vysvětlení

Inicializace protokolu obdržela od uvedeného makra návratový kód.

## Akce systému

Spuštění je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Určete problém z dokumentace uvedeného makra a návratového kódu. Poté proveďte příslušné kroky a restartujte správce front. Pokud nemáte informace o uvedeném makru, poznamenejte si název makra a návratový kód a obraťte se na centrum podpory IBM se žádostí o pomoc.

## CSQJ119E

BOOTSTRAP ACCESS INITIALIZATION PROCESSING FAILED

## Vysvětlení

Během inicializace správce front nemohla funkce přístupu BSDS dokončit svůj proces inicializace. Informace o řešení problémů na serveru BSDS nebo protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#).

## Akce systému

Spuštění je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

## CSQJ120E

DATOVÉ SADY DUAL BSDS MAJÍ NEROVNÁ ČASOVÁ RAZÍTKA, SYSTEM BSDS1 =*sys-bsds1*, BSDS2 =*sys-bsds2*, UTILITY BSDS1 =*uty-bsds1*, BSDS2 =*uty-bsds2*

## Vysvětlení

Při inicializaci správce front nebyla časová razítka duálního BSDS shodná. Pro každý BSDS se zobrazí časová razítka ze systému a z obslužného programu inventáře protokolu změn. Časová razítka mají formát `date hh:mm:ss.th`.

## Akce systému

Správce front se pokusí znovu synchronizovat datové sady BSDS a obnovit duální režim BSDS. Pokud je opětovná synchronizace úspěšná, je vydána zpráva CSQJ130I a spuštění pokračuje. Jinak je spuštění ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Pokud spuštění selže, spusťte obslužný program mapy protokolu tisku pro každý BSDS. Z výstupu určete, která datová sada je zastaralá, odstraňte ji, definujte pro ni náhradu a zkopírujte zbývající BSDS do náhrady.

Je-li výstup z obslužného programu mapy tiskového protokolu pro obě datové sady podobný, odstraňte datovou sadu s nejstarším časovým razítkem a zkopírujte datovou sadu s nejnovějším časovým razítkem.

## CSQJ121E

CHYBA INICIALIZACE PŘI ČTENÍ JFCB, DDNAME=ddd

## Vysvětlení

Během inicializace správce front (jsou-li zadány duální datové sady BSDS) se přečte řídicí blok souboru úloh (JFCB) v produktu z/OS, aby se získaly názvy datových sad přidružené k názvům DDname BSDS1 a BSDS2. Tato chyba je způsobena chybějícím příkazem DD.

## Akce systému

Spuštění je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že v proceduře JCL spuštěné úlohy správce front xxxxMSTR pro název DDname BSDS1 existuje příkaz DD. Pokud jsou použity duální datové sady BSDS, ujistěte se, že příkaz DD existuje také v proceduře JCL spuštěné úlohy správce front xxxxMSTR pro DDname BSDS2.

## CSQJ122E

DUAL BSDS DATA SETS ARE OUT OF SYNCHRONIZATION

## Vysvětlení

Během inicializace správce front nebo při spuštění obslužného programu bylo zjištěno, že duální BSDS se liší obsahem.

## Akce systému

Spuštění programu nebo správce front je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Pokud k chybě došlo během inicializace správce front, spusťte obslužný program mapy protokolu tisku pro každý server BSDS a zjistěte, která datová sada byla naposledy použita jako první kopie. Odstraňte druhou datovou sadu kopie, definujte náhradu pro odstraněnou datovou sadu a zkopírujte zbývající BSDS do náhrady.

Pokud k chybě došlo při spuštění obslužného programu pro převod BSDS po nestandardním ukončení správce front, nejprve se pokuste restartovat správce front a ukončit jej čistě, než se znovu pokusíte spustit obslužný program pro převod BSDS. Pokud to problém nevyřeší, spusťte obslužný program mapy protokolu tisku pro každý server BSDS, abyste zjistili, která datová sada byla naposledy použita jako první kopie. Změňte soubor JCL použitý k vyvolání obslužného programu převodu BSDS tak, aby byl tento soubor BSDS uveden v příkazu `SYSUT1 DD`, a před opětovným odesláním úlohy odeberte příkaz `SYSUT2 DD`.

**CSQJ123E**

CHANGE LOG INVENTORY FAILURE DETECTED

**Vysvětlení**

Během inicializace správce front bylo zjištěno, že položky BSDS byly neúplně zpracovány obslužným programem pro inventář protokolu změn.

**Akce systému**

Spuštění je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy tiskového protokolu, abyste určili, která operace s BSDS nebyla dokončena. Spusťte obslužný program inventáře protokolu změn pro systémy BSDS, abyste umožnili dokončení nedokončeného zpracování.

**CSQJ124E**

ODLEHČOVÁNÍ AKTIVNÍHO PROTOKOLU POZASTAVENO Z RBA xxxxxx TO RBA xxxxxx DUE TO I/O ERROR

**Vysvětlení**

Během odlehčování byla zjištěna nezotavitelná chyba vstupu/výstupu v datové sadě aktivního protokolu. Datová sada, u které došlo k chybě, je označena jako nepoužitelná a do této datové sady se neprovádí žádné další protokolování.

**Akce systému**

Datové sady aktivního protokolu budou i nadále odloženy, jakmile se zaplní.

**Odezva systémového programátora**

Ručně obnovte data z datové sady, zkopírujte je do datové sady archivu, spusťte obslužný program inventáře protokolu změn, abyste zpřístupnili novou datovou sadu archivu pro správce front, a odeberte datovou sadu aktivního protokolu náchylného k chybám.

**CSQJ125E**

ERROR COPYING BSDS, OFFLOAD CONTINUING WITHOUT THE BSDS COPY

**Vysvětlení**

Při kopírování datové sady BSDS během procesu odlehčování došlo k chybě. Datová sada není vytvořena a svazek obsahující odlehčenou datovou sadu neobsahuje BSDS pro použití obnovy.

**Akce systému**

Správce front pokračuje v procesu odlehčování bez vytvoření kopie BSDS.

**Odezva systémového programátora**

Dojde-li k archivaci, bude vypsána jak kopie datové sady aktivního protokolu, tak i BSDS. BSDS není kritický, protože bude znovu zkopírován s dalším archivním protokolem (chybějící jednoduše znamená prodloužený čas restartu). Avšak základní problém se správou dat (například nedostatek přiděleného prostoru) by měl být vyřešen pro následné odlehčování BSDS.

**CSQJ126E**

BSDS ERROR FORCED SINGLE BSDS MODE

**Vysvětlení**

Na serveru BSDS se vyskytla chyba vstupu/výstupu nebo logická chyba VSAM. Této zprávě předchází zpráva CSQJ107E nebo CSQJ108E.

**Akce systému**

Produkt IBM MQ přejde do jednoho režimu BSDS pomocí zbývajících BSDS.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li přejmenovat chybový BSDS a definovat nový BSDS se stejným názvem, spusťte úlohu služeb Access Method Services v režimu offline. Pak zadejte příkaz RECOVER BSDS, abyste znovu zavedli duální režim BSDS.

### CSQJ127I

SYSTÉMOVÝ ČAS STAMP FOR BSDS=*datum a čas*

#### Vysvětlení

Při inicializaci správce front se zobrazí časové razítko systému pro BSDS. Časové razítko je ve formátu date hh:mm:ss.th. Toto časové razítko by se mělo blížit poslednímu času, kdy byl tento správce front zastaven. Pokud ne, může to označovat pokus o restart s chybným BSDS.

Časové razítko se zobrazí jako '\*\*\*\*', pokud BSDS nebyl dříve použit.

#### Akce systému

Spuštění pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud zobrazený čas není blízko času, kdy byl tento správce front naposledy zastaven, a nemůžete vysvětlit žádný časový nesoulad, zrušte správce front. Z procedury JCL úlohy spuštěné správcem front xxxxMSTR určete názvy datových sad BSDS a spusťte obslužný program mapy protokolu tisku. Zkontrolujte, zda všechny datové sady aktivního a archivního protokolu náleží k tomuto správci front. Pokud ne, změňte proceduru JCL spuštěné úlohy xxxxMSTR pro správce front tak, aby používala správné BSDS.

### CSQJ128E

ÚLOHA ODLEHČOVÁNÍ PROTOKOLU SELHALA PRO AKTIVNÍ PROTOKOL *dsname*

#### Vysvětlení

Úloha odlehčování skončila abnormálně při pokusu o odlehčení rozsahu RBA v datové sadě aktivního protokolu *dsname*.

#### Akce systému

Úloha odlehčování se ukončí a datové sady archivu přidělené úloze odlehčování se dealokují a odstraní. Stav datových sad aktivního protokolu zahrnutých do neúspěšného zpracování odlehčování zůstává nastaven na hodnotu 'nelze znovu použít'.

Úloha odlehčování protokolu bude znovu zahájena jednou z několika událostí. Nejběžnější jsou:

- Byl použit veškerý dostupný prostor v aktuální datové sadě aktivního protokolu (normální případ).
- Byla vydána zpráva CSQJ110E .
- Adresní prostor správce front je spuštěn, ale data v aktivním protokolu nebyla archivována.
- V aktivním protokolu dojde k chybě I/O, která vynutí zkrácení a odlehčení datové sady aktivního protokolu správce front a přepnutí na novou datovou sadu aktivního protokolu.

## Odezva systémového programátora

Tato zpráva je výsledkem chyby odlehčování a předchází jí jedna nebo více zpráv IBM MQ (například CSQJ073E) a z/OS (například IEC030I, IEC031I, IEC032I). Pokud správce front pracuje s omezenými aktivními prostředky protokolu (viz zpráva CSQJ110E), uveďte systém do klidového stavu, aby omezil aktivitu protokolování, dokud nebude možné vyřešit nestandardní ukončení nebo podmínku CSQJ110E .

Zjistěte a opravte příčinu nestandardního ukončení před opětovným pokusem o odlehčování ze strany správce front.

### CSQJ129E

END OF LOG RBA *eol-rba* NELZE NALÉZT V ŽÁDNÉ DATOVÉ SADĚ AKTIVNÍHO PROTOKOLU, NEJVYŠŠÍ NALEZENÁ RBA BYLA *hi-rba*

## Vysvětlení

Byl zadán požadavek na vyhledání *eol-rba*, což je záznam protokolu, který byl zaznamenán v BSDS jako nejvyšší zapsaný RBA. Tento adaptér RBA nelze nalézt v žádné datové sadě aktivního protokolu. Nejvyšší adresa RBA, kterou lze nalézt v libovolné aktivní datové sadě, byla *hi-rba*.

## Akce systému

Zpracování spuštění je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

S největší pravděpodobností byla datová sada aktivního protokolu obsahující požadovaný adaptér RBA odstraněna z BSDS pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn. Pokud nebyla datová sada znovu použita, spusťte obslužný program inventáře protokolu změn a přidejte tuto datovou sadu zpět do BSDS. Restartujte správce front.

Pokud datová sada není k dispozici, obraťte se na středisko podpory IBM.

## CSQJ130I

DUÁLNÍ REŽIM BSDS BYL OBNOVEN Z BSDS*n*

## Vysvětlení

Duální režim BSDS byl obnoven pomocí kopie BSDS *n*. Jedná se o datovou sadu BSDS s nejnovějším časovým razítkem systému.

## Akce systému

Spuštění pokračuje.

## CSQJ131E

*csect-name* CHYBA PŘI ZÁPISU INFORMACÍ O SPRÁVCI FRONT DO Db2

## Vysvětlení

Během zpracování příkazu došlo k selhání při pokusu o zápis informací o správci front do souboru Db2.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu, zda neobsahuje zprávy týkající se problému.

## CSQJ132E

*csect-name* CHYBA PŘI ČTENÍ INFORMACÍ O SPRÁVCI FRONT Z Db2

## Vysvětlení

Během zpracování příkazu došlo k selhání při pokusu o načtení informací o správci front z adresáře Db2.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu, zda neobsahuje zprávy týkající se problému.

## CSQJ133E

LRSN *rrr* NENÍ V ŽÁDNÉM AKTIVNÍM NEBO ARCHIVE LOG DATA SET, CONNECTION-ID=*xxxx*  
THREAD-XREF= *rrrrrr*, QMGR=*qmgr-name*

## Vysvětlení

Došlo k požadavku na čtení záznamu protokolu počínaje tímto LRSN pro uvedeného správce front (který nemusí být vydavatelem zprávy). Avšak tento záznam protokolu nelze nalézt v žádné datové sadě aktivního nebo archivního protokolu. ID připojení a podproces-xref identifikují uživatele nebo

aplikaci, která zjistila problém (může se jednat o interní úlohu IBM MQ ). Informace o řešení problémů v protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#) .

### Akce systému

V závislosti na tom, který záznam protokolu se čte a proč, může žadatel skončit abnormálně s kódem příčiny X'00D1032A'.

### Odezva systémového programátora

Pravděpodobně se jedná o chybu uživatele. S největší pravděpodobností byla datová sada protokolu archivace, která obsahovala požadovaný adaptér RBA, odstraněna z BSDS pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn. Vyhledejte výstup ze starého spuštění mapy tiskového protokolu a identifikujte datovou sadu, která obsahuje chybějící LRSN. Pokud nebyla datová sada znovu použita, spusťte obslužný program inventáře protokolu změn a přidejte tuto datovou sadu zpět do inventáře datových sad protokolu. Restartujte správce front.

### CSQJ134E

RBA *log-rba* NENÍ V ŽÁDNÉM AKTIVNÍM NEBO ARCHIVE LOG DATA SET, CONNECTION-ID=xxxx  
THREAD-XREF=rrrrrr, QMGR=*qmgr-name*

### Vysvětlení

Byl zadán požadavek na čtení záznamu protokolu počínaje tímto adaptérem RBA pro uvedeného správce front. Avšak tento záznam protokolu nelze nalézt v žádné datové sadě aktivního nebo archivního protokolu. ID připojení a podproces-xref identifikují uživatele nebo aplikaci, která zjistila problém (může se jednat o interní úlohu IBM MQ ). Informace o řešení problémů v protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#) .

### Akce systému

V závislosti na tom, který záznam protokolu se čte a proč, může žadatel skončit abnormálně s kódem příčiny X'00D1032A'.

### Odezva systémového programátora

K tomuto problému může dojít z následujících příčin:

1. Položka s rozsahem protokolu v BSDS byla odstraněna z BSDS
2. Položka s rozsahem protokolů je v BSDS, ale datová sada protokolu archivace byla odstraněna. Při vytvoření protokolu archivace se parametr CSQ6ARVP ARCRETN používá k určení, kdy lze datovou sadu odstranit. Po uplynutí tohoto data produkt MVS odstraní datovou sadu, takže pokud se pokoušíte použít tuto datovou sadu po tomto datu, datovou sadu nelze nalézt.

Další informace viz [Problémy BSDS](#) .

### CSQJ136I

NELZE PŘIDĚLIT PÁSKOVOU JEDNOTKU PRO PŘIPOJENÍ-ID=xxxx KORELACE-ID= rrrrrr,  
*m* PŘIDĚLENO *n* POVOLENO

### Vysvětlení

Selhal pokus o alokaci páskové jednotky pro uvedené ID připojení. Aktuální maximální uvedená pásková jednotka je *n*, ale pouze *m* je fyzicky k dispozici.

### Akce systému

Proces pro ID připojení a ID korelace je zadržen, dokud se buď přidělená pásková jednotka nestane volnou, nebo dokud není více páskových jednotek logicky zapnuto a zpřístupněno pro úlohu čtení archivu. Tato situace se v průběhu času sama opraví, jakmile budou momentálně přidělené páskové jednotky k dispozici.

### CSQJ139I

LOG OFFLOAD TASK ENDED

### Vysvětlení

Zpracování odlehčování aktivního protokolu bylo ukončeno.

## Akce systému

Tato zpráva se zapíše do konzoly z/OS .

### CSQJ140I

Datová sada *dsname* byla úspěšně přidána do kopie aktivního protokolu *n*

#### Vysvětlení

Příkaz DEFINE LOG dynamicky přidal novou datovou sadu protokolu *dsna* přidal ji buď do kruhu LOGCOPY1 , nebo LOGCOPY2 datových sad aktivního protokolu, jak uvádí *n*.

Nová datová sada aktivního protokolu je vhodná pro použití, když se aktuální datová sada aktivního protokolu zaplní a protokolování se přepne na další datovou sadu aktivního protokolu v kruhu.

Informace o datové sadě jsou uloženy v BSDS a budou zachovány po restartování správce front.

### CSQJ141E

Chyba při přidávání nové datové sady aktivního protokolu *dsname*

#### Vysvětlení

Příkazu DEFINE LOG se nezdařilo přidat novou datovou sadu protokolu. Další informace o selhání jsou uvedeny v předchozích zprávách.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte a opravte příčinu selhání a zadejte příkaz znovu.

### CSQJ142I

Datová sada *dsname* byla dříve použita

#### Vysvětlení

Produkt IBM MQ kontroluje, zda datová sada přidávaná příkazem DEFINE LOG nebyla dříve použita jako datová sada protokolu, protože se může jednat o indikaci chyby operátora. Bylo zjištěno, že požadovaná datová sada *dsname* byla dříve použita.

## Akce systému

Datová sada se zavře a dealokuje. Dynamické přidání nové datové sady aktivního protokolu se nezdařilo.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že datová sada přidávaná jako datová sada aktivního protokolu je nově přidělená nebo byla formátována pomocí obslužného programu CSQJUFMT (active log preformat utility).

### CSQJ143I

Záznam datové sady aktivního protokolu BSDS je plný

#### Vysvětlení

Maximální počet datových sad aktivního protokolu je pevný. Po dosažení maxima nelze do BSDS vložit žádné další položky.

## Akce systému

Dynamické přidání nové datové sady aktivního protokolu se nezdařilo.

### CSQJ144I

Chyba přidělení datové sady aktivního protokolu

#### Vysvětlení

Nebylo možné, aby produkt IBM MQ dynamicky přiděloval požadovanou datovou sadu (pojmenovanou v následující zprávě CSQJ141E ) pro použití jako nová datová sada aktivního protokolu.

## Akce systému

Dynamické přidání nové datové sady aktivního protokolu se nezdařilo.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že datová sada přidávaná jako nová datová sada aktivního protokolu je lineární datová sada VSAM s SHAREOPTIONS (2 3) a že není používána jinými úlohami.

### CSQJ150E

NESTANDARDNÍ UKONČENÍ UŽIVATELSKÉ PROCEDURY ZACHYCENÍ PROTOKOLU, UKONČENÍ BYLO DEAKTIVOVÁNO

#### Vysvětlení

Při provádění v kódu uživatelské procedury zachycení protokolu dodané instalací bylo zjištěno nestandardní přerušeni programu (tj. vstupní bod CSQJW117 v zaváděcím modulu CSQJL004). V důsledku toho již nebude uživatelská procedura zachycení protokolu aktivní; data protokolu již nebudou k dispozici pro ukončení zachytávání/zpracování.

Tato zpráva se může zobrazit pouze v případě, že je pro tohoto správce front aktivní procedura zachycení protokolu *dodaná instalací* (položka CSQJW117).

#### Akce systému

Uživatelská procedura zachycení protokolu (vstupní bod CSQJW117) je ukončena. Pro tohoto správce front nebude proveden žádný další pokus o volání. Úplný výpis je poskytován pro diagnostické účely.

## Odezva systémového programátora

Určete příčinu nestandardního ukončení zaváděcího modulu CSQJL004 (vstupní bod CSQJW117) a proveďte nápravnou akci.

**Poznámka:** Pro spuštění správce front musí být k dispozici správně fungující kopie zaváděcího modulu CSQJL004/entry CSQJW117. Pokud problém, který způsobil tuto chybu, nelze opravit, ujistěte se, že výchozí položka CSQJW117 (zaváděcí modul CSQJL004 -dodávaný s produktem IBM MQ) je k dispozici během dalšího spuštění správce front.

### CSQJ151I

*csect-name* CHYBA READING RBA *rrr*, CONNECTION-ID=*xxxx* CORRELATION-ID=*rrrrrr* PŘÍČINA CODE=*ccc*

#### Vysvětlení

Správci front se nepodařilo úspěšně dokončit čtení uvedené adresy RBA z důvodu kódu příčiny *ccc*. Uživatel nebo aplikace, která zjistila chybu, jsou identifikovány pomocí ID připojení a korelace. Zprávy, které mají stejné ID připojení a ID korelace, se vztahují ke stejné aplikaci. ID korelace začínající na '0nn', kde nn je číslo od 01 do 28, identifikují systémové agenty.

#### Akce systému

Správce front se pokusí o zotavení z chyby.

## Odezva systémového programátora

Pokud se správci front podařilo provést zotavení z chyby a úspěšně dokončit aplikaci, není vyžadována žádná další akce. Pokud dojde k nestandardnímu ukončení aplikace nebo k neúspěšnému zotavení správce front, bude za touto zprávou následovat jedna nebo více zpráv. Chcete-li určit odpovídající nápravnou akci, prohlédněte si informace v této zprávě a následných zprávách.

### CSQJ152I

*csect-name* CHYBA PŘI SESTAVOVÁNÍ SESTAVY SVAZKŮ PROTOKOLU ARCHIVU, ID-PŘIPOJENÍ =*xxxx* CORRELATION-ID=*rrrrrr* KÓD PŘÍČINY=*ccc*

#### Vysvětlení

Při pokusu o vytvoření sestavy svazku protokolu archivace se vyskytla chyba. Rozsah RBA nebyl úspěšně mapován do jedné nebo více datových sad archivu kvůli kódu příčiny *ccc*. Uživatel nebo aplikace, která zjistila chybu, jsou identifikovány pomocí ID připojení a korelace. Této zprávě může předcházet jedna nebo více souvisejících chybových zpráv. Zprávy, které mají stejné ID připojení a ID korelace, se vztahují ke stejné aplikaci. ID korelace začínající na '0nn', kde nn je číslo od 01 do 28, identifikují systémové agenty.



Toto selhání může být způsobeno jednou nebo více chybějícími datovými sadami protokolu archivace nebo systémovou chybou (například chybou I/O při čtení BSDS).

### **Akce systému**

Sestava svazku protokolu archivace (viz zpráva CSQJ330I) není vytvořena. Kromě toho není možná předmontáž pásek.

Uživatel nebo aplikace pokračuje ve zpracování. Proces fyzického čtení pro uživatele nebo aplikaci pokračuje, dokud se úloha nedokončí normálně nebo neskončí abnormálně. Úloha může být ukončena abnormálně, pokud je chyba znovu zjištěna, když je datová sada fyzicky požadována pro proces čtení.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud je uživatel nebo aplikace úspěšně dokončena, není nutná žádná další akce. Pokud se uživatel nebo aplikace nedokončí úspěšně, prohlédněte si zprávy související se skutečným selháním, abyste určili odpovídající nápravnou akci.

### **CSQJ153I**

*csect-name* CHYBA READING LRSN *rrr*, CONNECTION-ID=xxxx CORRELATION-ID=rrrrrr PŘÍČINA  
CODE=ccc, QMGR=*qmgr-name*

### **Vysvětlení**

Správci front se nepodařilo úspěšně dokončit čtení uvedeného čísla LRSN pro uvedeného správce front (který nemusí být vydavatelem zprávy) z důvodu kódu příčiny *ccc*. Uživatel nebo aplikace, která zjistila chybu, jsou identifikovány pomocí ID připojení a korelace. Zprávy, které mají stejné ID připojení a ID korelace, se vztahují ke stejné aplikaci. ID korelace začínající na '0nn', kde nn je číslo od 01 do 28, identifikují systémové agenty.

### **Akce systému**

Správce front se pokusí o zotavení z chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud se správci front podařilo provést zotavení z chyby a úspěšně dokončit aplikaci, není vyžadována žádná další akce. Pokud dojde k nestandardnímu ukončení aplikace nebo k neúspěšnému zotavení správce front, bude za touto zprávou následovat jedna nebo více zpráv. Chcete-li určit odpovídající nápravnou akci, prostudujte si informace v této zprávě a v následných zprávách.

### **CSQJ154I**

*csect-name* CHYBA READING RBA *rrr*, CONNECTION-ID=xxxx CORRELATION-ID=rrrrrr PŘÍČINA  
CODE=ccc, QMGR=*qmgr-name*

### **Vysvětlení**

Správci front se nepodařilo úspěšně dokončit čtení uvedené adresy RBA pro uvedeného správce front z důvodu kódu příčiny *ccc*. Uživatel nebo aplikace, která zjistila chybu, je identifikována pomocí ID připojení a ID korelace. Zprávy, které mají stejné ID připojení a ID korelace, se vztahují ke stejné aplikaci. ID korelace začínající na '0nn', kde nn je číslo od 01 do 28, identifikují systémové agenty.

### **Akce systému**

Správce front se pokusí o zotavení z chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud se správci front podařilo provést zotavení z chyby a úspěšně dokončit aplikaci, není vyžadována žádná další akce. Pokud dojde k nestandardnímu ukončení aplikace nebo k neúspěšnému zotavení správce front, bude za touto zprávou následovat jedna nebo více zpráv. Chcete-li určit odpovídající nápravnou akci, prohlédněte si informace v této zprávě a následných zprávách.

### **CSQJ155E**

*csect-name* ACTIVE LOG DSNAME=xxxxx JE VĚTŠÍ NEŽ 4GB

## Vysvětlení

Správce front otevřel datovou sadu LOG, která má přidělený prostor větší než 4GB. Maximální podporovaná velikost protokolu je 4GB.

## Akce systému

Zpracování pokračuje. Datová sada LOG se nadále používá, ale použitý prostor je menší než přidělený prostor. Přidělená nejvyšší hodnota RBA přeteče 32bit slovo a je oříznuta. Oseknutá nejvyšší adresa RBA je použita, což vede k menší datové sadě LOG.

## Odezva systémového programátora

Datová sada LOG by měla být přidělena s prostorem nepřesahujícím 4GB. Pomocí služeb Access Method Services definujte datovou sadu s maximální velikostí 4 GB. Chcete-li určit velikost datové sady protokolu, prohlédněte si téma [Definice datové sady protokolu](#) .

Chcete-li znovu přidělit datové sady LOG s prostorem menším nebo rovným 4GB, postupujte takto:

1. Přidělte a naformátujte nové COPY1a COPY2 , pokud jsou použity, datové sady aktivního protokolu s maximální velikostí 4GBa v případě potřeby spusťte CSQJUFMT.
2. Dynamicky přidejte nové protokoly do správce front pomocí příkazu DEFINE LOG.
3. Pomocí příkazu ARCHIVE LOG se můžete vrátit do nových protokolů.
4. Ukončete práci správce front, pokud je jedním z nových protokolů aktuální datová sada aktivního protokolu.
5. Pomocí obslužného programu CSQJU003 odeberte aktivní protokoly, které jsou příliš malé. Nejprve spusťte CSQJU004 , abyste zobrazili stav protokolu v BSDS, abyste se ujistili, že ty, které mají být odebrány, jsou 'REUSABLE', což znamená, že byly úspěšně archivovány.
6. Restartujte správce front. Neměly by být vydány žádné zprávy CSQJ115E .

## CSQJ160I

BYLA NALEZENA PŘERUŠITELNÁ TRANSAKCE, URID=*urid* CONNECTION NAME=*name*

## Vysvětlení

Během zpracování přepínače protokolu byla zjištěna nepotvrzená jednotka zotavení, která zahrnuje více než dva aktivní přepínače protokolu. Identifikátor jednotky zotavení *urid* spolu s názvem připojení *name* identifikují přidružený podproces.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Porad'te se s aplikačním programátorem, abyste zjistili, zda existuje problém s jednotkou obnovy, a abyste se ujistili, že aplikace potvrdí práci dostatečně často. Nepotvrzené jednotky zotavení mohou později vést k potížím.

V případě potřeby zadejte příkaz DISPLAY CONN (\*) WHERE (QMURID EQ *urid*) ALL, abyste zobrazili další informace o jednotce zotavení, včetně názvu kanálu pro vzdálená připojení.

## CSQJ161I

UOW NEVYŘEŠENO PO *n* OFFLOADS, URID=*urid* CONNECTION NAME=*název*

## Vysvětlení

Během zpracování přepínače protokolu byla zjištěna nepotvrzená jednotka zotavení, která má nyní aktivitu zahrnující několik datových sad protokolu. Identifikátor jednotky zotavení *urid* spolu s názvem připojení *name* identifikují přidružený podproces.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Poradte se s aplikačním programátorem, abyste zjistili, zda existuje problém s jednotkou obnovy, a abyste se ujistili, že aplikace potvrdí práci dostatečně často. Nepotvrzené jednotky zotavení mohou později vést k potížím.

V případě potřeby zadejte příkaz `DISPLAY CONN (*) WHERE (QMURID EQ urid) ALL`, abyste zobrazili další informace o jednotce zotavení, včetně názvu kanálu pro vzdálená připojení.

### CSQJ163E

COPY(2) uvedeno, ale TWOACTV(NO)

#### Vysvětlení

Příkaz `DEFINE LOG` zadal parametr `COPY (2)`, ale parametr duálního protokolování (`TWOACTV = YES`) nebyl uveden v `CSQ6LOGP` při spuštění správce front.

#### Akce systému

Dynamické přidání nové datové sady aktivního protokolu se nezdaří.

## Odezva systémového programátora

Buď zadejte `COPY (1)` v příkazu `DEFINE LOG`, nebo konfiguruje správce front tak, aby používal duální protokolování.

### CSQJ164I

`csect-name` Archivace protokolu byla zpožděna, všechny dostupné úlohy odlehčování jsou používány.

#### Vysvětlení

Odlehčování jednoho nebo více aktivních protokolů bylo odloženo, protože všechny dostupné úlohy odlehčování jsou používány.

Nejvýše 31 úloh odlehčování může souběžně zapisovat nové datové sady archivního protokolu. Počet úloh odlehčování lze vyladit pomocí parametru `MAXCNOFF`, který je nastaven buď pomocí příkazu `CSQ6LOGP`, nebo pomocí příkazu `SET LOG`. `MAXCNOFF` se poskytuje pro přizpůsobení odlehčování protokolů IBM MQ tak, aby odpovídalo systémovým omezením, jako je počet dostupných páskových jednotek.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje. Odlehčování bude dokončeno po zpřístupnění úlohy odlehčování. Zpráva `CSQJ168I` bude vydána v případě, že odlehčování aktivních protokolů již nebude zpožděno.

## Odezva systémového programátora

Jedná se s největší pravděpodobností o přechodnou situaci v důsledku toho, že produkt IBM MQ byl najednou schopen archivovat velký počet plných aktivních protokolů, například po vyřešení problémů s archivací.

Za jiných okolností zkontrolujte nastavení parametru `MAXCNOFF`.

Zvažte zvýšení kapacity aktivního protokolu tak, aby odpovídala rychlosti aktivního a archivního protokolu. Příkaz `DEFINE LOG` lze použít k poskytnutí další kapacity aktivního protokolu.

### V 9.2.0

### CSQJ166E

zHyperKonfigurace zápisu je nekonzistentní pro kopii aktivního protokolu *n*

#### Vysvětlení

Datové sady pro každou kopii aktivního protokolu by měly být konzistentně konfigurovány tak, aby je bylo možné používat se zápisem zHyper.

To znamená, že buď všechny datové sady, které tvoří aktivní kopii protokolu, by měly být na svazcích s možností zápisu zHyper, nebo by žádná z datových sad neměla být na svazcích s možností zápisu zHyper.

Správce front zjistil nekonzistenci v konfiguraci zápisu zHyperpro datové sady, které tvoří kopii protokolu *n*.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale může být zjištěna nekonzistentní rychlost protokolování kvůli nekonzistentní konfiguraci svazků aktivního protokolu.

#### **Odezva systémového programátora**

Přezkoumejte konfiguraci pro svazky aktivního protokolu.

**V 9.2.0**

#### **CSQJ167E**

Uvedeno ZHYWRITE(YES), ale žádné aktivní protokoly nejsou schopné zHyperWrite

#### **Vysvětlení**

Systémový parametr **ZHYWRITE** byl nastaven na hodnotu YES, ale správce front nemůže využívat zápis zHyper, protože žádná z kopií aktivního protokolu není na svazcích s podporou zápisu zHyper.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje bez povolení zápisu do protokolu zHyper.

#### **Odezva systémového programátora**

Přezkoumejte konfiguraci pro aktivní svazky protokolu a funkci zápisu zHyper.

#### **CSQJ168I**

*csect-name* Archivace protokolu již není zpožděna.

#### **Vysvětlení**

Odlehčování aktivních protokolů již není zpožděno nedostatkem dostupných úloh odlehčování.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQJ169E**

POSLEDNÍ KONTROLNÍ BOD NEBYL NALEZEN V AKTIVNÍ KOPII PROTOKOLU A S HODNOTOU STARTRBA=&, CHECKPOINT RBA=&.

#### **Vysvětlení**

Během zpracování přepínače aktivního protokolu nebyl nalezen poslední kontrolní bod v žádném aktivním protokolu. To může zanechat správce front v nezotavitelné pozici, pokud není k dispozici dostatek archivních protokolů pro nalezení požadovaného bodu zotavení během zpracování restartu.

Může se jednat o indikaci, že zpracování kontrolních bodů mohlo být pozastaveno nebo se nedokončuje včas, a mělo by být prozkoumáno.

#### **Akce systému**

Zpracování přepínače protokolu pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Je možné, že budete moci znovu vytvořit kontrolní pozici zastavením a restartováním správce front. Je-li kontrolní stanoviště pozastaveno, příkaz STOP QMGR nemusí být schopen normálně ukončit práci správce front. Pokud k tomu dojde, může být nutné zrušit správce front. Než tak učiníte, ujistěte se, že protokoly od restartu RBA jsou k dispozici. Adaptér RBA pro restart můžete vyhledat pomocí příkazu DISPLAY USAGE.

Pokud se zdá, že kontrolní ukazování bylo zastaveno, proveďte výpis paměti adresního prostoru správce front a obraťte se na centrum podpory IBM se žádostí o pomoc, abyste pochopili, proč mohlo dojít k zastavení kontrolního ukazování.

Pokud se kontrolní bod nejeví jako pozastavený, může být alternativní příčinou této situace, že aktivní protokoly pro správce front jsou příliš malé pro aktuální pracovní zátěž a zpracování kontrolního bodu není dokončeno během rozsahu životnosti jednoho aktivního protokolu.

**CSQJ200I**

*csect-name* ZPRACOVÁNÍ OBSLUŽNÉHO PROGRAMU BYLO ÚSPĚŠNĚ DOKONČENO

**Vysvětlení**

Činnost pomocného programu byla úspěšně dokončena.

**CSQJ201I**

*csect-name* ZPRACOVÁNÍ OBSLUŽNÉHO PROGRAMU BYLO NEÚSPĚŠNÉ

**Vysvětlení**

Obslužný program nemohl úspěšně dokončit zpracování.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte další zprávy vytvořené obslužným programem a určete odpovídající akci, která má být provedena.

**CSQJ202E**

INSUFFICIENT STORAGE AVAILABLE TO CONTINUE

**Vysvětlení**

Požadavek na úložiště byl neúspěšný, protože není k dispozici žádné další úložiště.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Po zvýšení dostupnosti úložiště spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ203E**

*oper* OPERACE JE NEPLATNÁ

**Vysvětlení**

Uživatel zadal operaci řídicího příkazu obslužného programu (*oper*), která je neplatná.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ204E**

*xxxx* PARAMETR JE NEPLATNÝ

**Vysvětlení**

Uživatel zadal parametr řídicího příkazu obslužného programu (*xxxx*), který je neplatný.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ205E**

*xxxx* PARAMETR NEMÁ ŽÁDNÝ ARGUMENT

### **Vysvětlení**

xxxx obsahuje název parametru, který vyžaduje argument.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte argument pro určený parametr a poté spusťte obslužný program znovu.

### **CSQJ206E**

xxxx PARAMETR NEVYŽADUJE ŽÁDNÝ ARGUMENT

### **Vysvětlení**

xxxx obsahuje název parametru, který byl nesprávně následován symbolem =.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

### **CSQJ207E**

PARAMETERS INCONSISTENT WITH SPECIFIED OPERATION

### **Vysvětlení**

Uživatel zadal parametry řídicího příkazu obslužného programu, které jsou nekonzistentní se zadanou operací obslužného programu.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

### **CSQJ211E**

UNEXPECTED END OF DATA ON SYSIN DATA SET

### **Vysvětlení**

Byly očekávány další řídicí příkazy, ale nebyly nalezeny.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte řídicí příkazy a spusťte obslužný program znovu.

### **CSQJ212E**

CHYBA VRÁCENA Z BSDS READ, RPLERRCD= yy, DDNAME=ddd

### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz VSAM GET, který vedl k nenulovému návratovému kódu. yy obsahuje kód chyby vrácený VSAM. ddd obsahuje DDDname BSDS, který zjistil chybu.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Prováděná akce je diktována kódem příčiny. Informace o kódu příčiny v RPLERRCD viz [RPLERRCD](#) . BSDS může být nutné obnovit pomocí záložní kopie.

**CSQJ213E**

CHYBA VRÁCENA Z BSDS WRITE, RPLERRCD= *yy*, DDNAME=*ddd*

**Vysvětlení**

Byl vydán příkaz VSAM PUT, který měl za následek nenulový návratový kód. *yy* obsahuje kód chyby vrácený VSAM. *ddd* obsahuje DDDname BSDS, který zjistil chybu.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Akce, která se má provést, je určena kódem příčiny. Informace o kódu příčiny v RPLERRCD viz RPLERRCD . BSDS může být nutné obnovit pomocí záložní kopie.

Pokud se tato chyba vyskytne při spuštění obslužného programu převodu BSDS (CSQJUCNV) a RPLERRCD označuje, že příčinou byl pokus o uložení záznamu s duplicitním klíčem, ujistěte se, že výstupní BSDS je před spuštěním obslužného programu prázdný.

**CSQJ214E**

UVEDENÝ NÁZEV DSNAME JIŽ EXISTUJE V BSDS, DDNAME=*ddd*

**Vysvětlení**

Pokusili jste se o operaci NEWLOG s názvem datové sady, která již v BSDS existuje. Záznam se v BSDS nikdy neprovede, pokud uvedený DSNAME momentálně existuje buď v aktivních, nebo archivních záznamech tohoto BSDS. *ddd* obsahuje název DDDname subjektu BSDS.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Buď opravte řídicí příkaz a znovu spusťte obslužný program, nebo odstraňte existující DSNAME z BSDS a spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ215I**

*modname* časová razítka formátovaná bez lokální opravy

**Vysvětlení**

Při vyvolání obslužného programu *modname* byl zadán parametr TIME (RAW). Pokud je to možné, časová razítka naformátovaná jako datum a čas ve výstupu nebudou mít žádné lokální časové pásmo, nebo budou provedeny úpravy s leapsecond, takže bude čas UTC události ve zdrojovém systému.

Tento režim zpracování je nejužitečnější, když byl protokol nebo formátovaný BSDS vytvořen na vzdáleném systému v jiném časovém pásmu nebo v jiném letním režimu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Buď opravte řídicí příkaz a znovu spusťte obslužný program, nebo odstraňte existující DSNAME z BSDS a spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ216E**

AKTIVNÍ ZÁZNAM DAT ZÁZNAMU BSDS JE PLNÝ, DDNAME=*ddd*

**Vysvětlení**

Maximální počet datových sad aktivního protokolu je pevný. Po dosažení maxima nelze do BSDS vložit žádné další položky. *ddd* obsahuje název DDDname subjektu BSDS.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste určili aktuální stav BSDS. Následné akce pak mohou být formulovány v závislosti na stavu BSDS.

#### CSQJ217E

URČENÝ NÁZEV DSNAME NEEXISTUJE V BSDS, DDNAME=*ddd*

#### Vysvětlení

Operace DELETE uvádí DSNAME, které nelze nalézt v BSDS. *ddd* obsahuje název DDname subjektu BSDS.

#### Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

#### CSQJ218E

URČENÝ SVAZEK NEEXISTUJE V BSDS, DDNAME=*ddd*

#### Vysvětlení

Operace DELETE uvádí argument COPY1VOL nebo COPY2VOL , který nelze nalézt v BSDS. *ddd* obsahuje název DDname subjektu BSDS.

#### Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

#### CSQJ219E

CHYBA OTEVŘENÍ, DDNAME=*ddd*

#### Vysvětlení

Došlo k chybě, když se *csect-name* pokusil otevřít datovou sadu s názvem *ddd*.

Tato chyba může být způsobena řadou různých podmínek. Nejpravděpodobnější podmínky jsou:

1. Název DDname datové sady SYSPRINT, SYSIN nebo SYSUT1 nebyl zadán v kódu JCL (job control language) uživatele.
2. Správce front je aktuálně aktivní.
3. BSDS byl přidělen jinou úlohou s dispozicí (DISP), která je v konfliktu s DISP určeným v JCL uživatele.
4. Datová sada přidružená k příkazu *ddd* je již otevřena, pravděpodobně kvůli dřívější chybě.
5. Uživatel nemá autorizaci pro přístup k datové sadě přidružené k příkazu *ddd* .
6. Pro provedení operace OPEN není k dispozici dostatek paměti.
7. Katalog označuje, že datová sada přidružená k *ddd* má neplatnou velikost fyzického záznamu

#### Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Akce uživatele závisí na stavu, který způsobil chybu OPEN. Níže je uveden seznam příslušných akcí odpovídajících podmínkám uvedeným ve vysvětlení:

1. Zadejte chybějící příkazy definice dat (DD) a poté spusťte obslužný program znovu. Další informace naleznete v části Příprava programu ke spuštění .



2. Před opětovným spuštěním obslužného programu počkejte, dokud není správce front neaktivní, protože obslužný program protokolu nelze spustit, dokud je aktivní.
3. Opravte konflikt odebrání a spusťte obslužný program znovu.
4. Odešlete úlohu VERIFY služeb IDCAMS (Access Method Services) pro datovou sadu přidruženou k příkazu *ddd*. Znovu spusťte úlohu obslužného programu protokolu.
5. V případě problému s autorizací se obvykle generuje samostatná zpráva z prostředku autorizace (například RACF). Před opětovným spuštěním obslužného programu prozkoumejte zprávy autorizace a získejte vhodnou autorizaci.
6. Nedostatek paměti je obvykle doprovázen samostatnou chybou ze strany z/OS. Zvyšte dostupnou paměť a spusťte obslužný program znovu.
7. Znovu přiřďte datovou sadu s vhodnou velikostí fyzického záznamu.

#### **CSQJ220E**

BSDS IN CREATE MODE. ŽÁDNÁ DATA K MAPOVÁNÍ, DDNAME=*ddd*

#### **Vysvětlení**

Obslužný program zjistil, že BSDS je v režimu vytvoření, takže nemůže obsahovat data pro mapování. *ddd* obsahuje název DDName datové sady.

#### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Opravte soubor JCL tak, aby bylo možné zpracovat datovou sadu s jinou hodnotou než Null.

#### **CSQJ221I**

PŘEDCHOZÍ CHYBA ZPŮSOBILA, ŽE OPERACE *Operace* BYLA VYNECHÁNA

#### **Vysvětlení**

Během zpracování obslužného programu byly zjištěny chyby. Tyto chyby následně způsobily, že byla operace *oper* vynechána.

Tato zpráva je pouze varováním a zobrazí se po zprávách, které uvádějí chybu nebo chyby, které se vyskytly. Všimněte si, že chyba nebo chyby nemusí být přidruženy k aktuální operaci *oper*; spíše, v rámci zpracování obslužného programu protokolu, významná chyba v jakékoli operaci způsobí, že řídicí příkazy pro tuto a všechny následné operace budou kontrolovány pouze na syntaxi. Aktualizace BSDS se nevyskytují pro žádnou operaci uvedenou v této zprávě.

#### **Akce systému**

Obslužný program protokolu pokračuje ve zpracování. Pro tuto a všechny následné operace však není BSDS aktualizován a obslužný program kontroluje pouze syntaxi řídicích příkazů.

#### **Odezva systémového programátora**

Nahlédněte do předchozích zpráv a opravte chyby, které způsobily vygenerování této zprávy. Znovu odešlete úlohu obslužného programu protokolu pro všechny operace, které byly vynechány.

#### **CSQJ222E**

NEPLATNÁ SPECIFIKACE ARGUMENTU PARAMETRU *xxxx*

#### **Vysvětlení**

Zadali jste parametr *xxxx*. Tento parametr není platný pro argument.

#### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Opravte argument parametru v řídicím příkazu a spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ223E**

xxxx ARGUMENT PARAMETRU PŘEKRAČUJE MAXIMÁLNÍ PŘÍPUSTNOU DÉLKU

**Vysvětlení**

xxxx uvádí název parametru s hodnotou argumentu, která překročila maximální povolenou délku.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte argument parametru v řídicím příkazu a spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ224E**

xxxx PARAMETR SE OBJEVUJE PŘÍLIŠ ČASTO

**Vysvětlení**

xxxx uvádí název parametru, který jste zadali více než jednou ve stejném řídicím příkazu.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Odeberte redundantní parametr a spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ225I**

*oper* OPERACE BYLA ÚSPĚŠNĚ DOKONČENA

**Vysvětlení**

*oper* uvedená ve zprávě identifikuje název operace obslužného programu inventáře protokolu změn, která byla úspěšně dokončena.

**CSQJ226E**

URČENÝ SVAZEK JIŽ EXISTUJE V BSDS, DDNAME=*ddd*

**Vysvětlení**

Uvedený svazek momentálně existuje v záznamech protokolu archivace BSDS. *ddd* určuje název DDName subjektu BSDS.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Buď opravte argument parametru v řídicím příkazu, nebo odstraňte určený svazek a spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ227E**

V BSDS NENÍ MÍSTO PRO DALŠÍ POLOŽKY ARCHIVU, DDNAME=*ddd*

**Vysvětlení**

Byl překročen maximální počet archivních svazků a pro položky svazku v uvedené kopii není k dispozici žádný další prostor.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Odstraňte některé položky archivu v zadaném čísle kopie a spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ228E**

*csect-name* LOG DEALLOCATION ERROR DSNAME=*dsname*, ERROR STATUS=*eeeeiiii*, SMS REASON CODE=*ssssssss*

## Vysvětlení

Při pokusu o dynamické uvolnění datové sady došlo k chybě. Chybový stav je kód příčiny chyby vrácený dynamickým přidělením z/OS .

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Část této zprávy obsahující chybový stav obsahuje 2bajtový kód chyby (*eeee*, S99ERROR) následovaný 2bajtovým informačním kódem (*iiii*, S99INFO) z bloku požadavku SVC99 . Pokud kód S99ERROR označuje chybu přidělení SMS ('97xx'), pak ssssssss obsahuje další informace o kódu příčiny SMS získané z S99ERSN.

Informace o těchto kódech naleznete v tématu [Interpretace návratových kódů DYNALLOC příručky z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide](#) .

## CSQJ230E

LOG OFFLOAD INITIALIZATION PROCESSING FAILED

## Vysvětlení

Během inicializace správce front se funkci odlehčování nepodařilo dokončit proces inicializace.

## Akce systému

Spuštění je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušné akce, které se mají provést.

## CSQJ231E

LOG COMMAND INITIALIZATION PROCESSING FAILED

## Vysvětlení

Během inicializace správce front nebyla funkce příkazu schopna dokončit svůj proces inicializace.

## Akce systému

Spuštění je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

## CSQJ232E

OUTPUT DATA SET CONTROL INITIALIZATION PROCESSING FAILED

## Vysvětlení

Během inicializace správce front nebyla funkce řízení výstupní datové sady schopna dokončit svůj proces inicializace.

## Akce systému

Spuštění je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifickou zprávu pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

## CSQJ233E

ARCHIVE LOG READ INITIALIZATION PROCESSING FAILED

### **Vysvětlení**

Během inicializace správce front nebyla funkce čtení protokolu archivu schopna dokončit proces inicializace.

### **Akce systému**

Spuštění je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

### **CSQJ234E**

ARCHIVE LOG COMMAND QUIESCE INITIALIZATION PROCESSING FAILED

### **Vysvětlení**

Během inicializace správce front nebyla funkce uvedení do klidového stavu, která podporuje zpracování příkazu ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE), schopna dokončit proces inicializace.

### **Akce systému**

Spuštění je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

### **CSQJ235E**

OUTPUT BUFFER WRITER INITIALIZATION PROCESSING FAILED

### **Vysvětlení**

Během inicializace správce front nebyla funkce zapisovacího programu výstupní vyrovnávací paměti schopna dokončit proces inicializace.

### **Akce systému**

Spuštění je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

### **CSQJ236E**

BOOTSTRAP ACCESS TERMINATION PROCESSING FAILED

### **Vysvětlení**

Během ukončení správce front nebyla funkce přístupu BSDS schopna dokončit svůj proces ukončení.

### **Akce systému**

Zpracování ukončení pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

### **CSQJ238E**

LOG OFFLOAD TERMINATION PROCESSING FAILED

### **Vysvětlení**

Během ukončení správce front nebyla funkce odlehčování schopna dokončit svůj proces ukončení.

### **Akce systému**

Zpracování ukončení pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

#### **CSQJ239E**

LOG COMMAND TERMINATION PROCESSING FAILED

#### **Vysvětlení**

Během ukončení správce front nebyla funkce příkazu schopna dokončit svůj proces ukončení.

#### **Akce systému**

Zpracování ukončení pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

#### **CSQJ240E**

OUTPUT DATA SET CONTROL TERMINATION PROCESSING FAILED

#### **Vysvětlení**

Během ukončení správce front nebyla funkce řízení výstupní datové sady schopna dokončit svůj proces ukončení.

#### **Akce systému**

Zpracování ukončení pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

#### **CSQJ241E**

ARCHIVE LOG READ TERMINATION PROCESSING FAILED

#### **Vysvětlení**

Během ukončení správce front nebyla funkce čtení protokolu archivu schopna dokončit svůj proces ukončení.

#### **Akce systému**

Zpracování ukončení pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

#### **CSQJ242E**

ARCHIVE LOG COMMAND QUIESCE TERMINATION PROCESSING FAILED

#### **Vysvětlení**

Během ukončení správce front nebyla funkce uvedení do klidového stavu, která podporuje zpracování příkazu ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE), schopna dokončit proces ukončení.

#### **Akce systému**

Zpracování ukončení pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

**CSQJ243E**

OUTPUT BUFFER WRITER TERMINATION PROCESSING FAILED

**Vysvětlení**

Během ukončení správce front nebyla funkce zapisovacího programu výstupní vyrovnávací paměti schopna dokončit svůj proces ukončení.

**Akce systému**

Zpracování ukončení pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

**CSQJ244E**MACRO *xxx* SELHÁNÍ PŘI UKONČENÍ PROTOKOLU, RC=*ccc***Vysvětlení**

Během ukončení došlo k návratovému kódu z uvedeného makra, který označil chybu.

**Akce systému**

Zpracování ukončení pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

**CSQJ245D**ŘÍZENÍ RESTARTU OZNAČUJE OŘÍZNUTÍ NA RBA *rrr*. REPLY Y TO CONTINUE, N TO CANCEL**Vysvětlení**

Používaný řídicí záznam podmíněného restartu označuje, že protokol by měl být oříznut na uvedeném RBA.

**Akce systému**

Pokud je hodnota 'Y', spuštění správce front pokračuje. Je-li 'N', spuštění je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program inventáře protokolu změn (CSQJU003), abyste upravili záznam podmíněného restartu.

**CSQJ246D**ŘÍZENÍ RESTARTU OZNAČUJE STUDENÝ START NA RBA *rrr*. REPLY Y TO CONTINUE, N TO CANCEL**Vysvětlení**

Používaný záznam řízení podmíněného restartování označuje, že má být restartován správce front a že protokolování má začít v zadaném jazyce RBA.

**Akce systému**

Pokud je hodnota 'Y', spuštění správce front pokračuje. Je-li 'N', spuštění je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program inventáře protokolu změn (CSQJU003), abyste upravili záznam podmíněného restartu.

**CSQJ247E***csect-name* CHYBA I/O PŘI ZPRACOVÁNÍ ZÁZNAMU PROTOKOLU ARCHIVACE BSDS, RC=*rc*  
REASON=*příčina*

## Vysvětlení

Při zpracování záznamu BSDS došlo k chybě vstupu/výstupu. *rc* označuje návratový kód přijatý z operace vstupu/výstupu. *příčina* označuje kód příčiny přijatý z operace.

Návratový kód 4 označuje, že produkt IBM MQ zjistil problém. Návratový kód 8 označuje chybu VSAM.

## Akce systému

Spuštění je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li návratový kód 4, pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc. V případě návratového kódu 8 spusťte úlohu Access Method Services v režimu offline, abyste určili příčinu chyby VSAM.

## CSQJ250I

*csect-name* DATA SET *dsname* MÁ VOLBY SDÍLENÍ MENŠÍ NEŽ (2 3)-OBNOVA STRUKTURY CF NENÍ MOŽNÁ

## Vysvětlení

Byla zjištěna datová sada aktivního protokolu s volbami sdílení, které nepovolují zotavení struktury prostředku CF v prostředí skupiny sdílení front. Všechny datové sady aktivního protokolu musí mít alespoň hodnotu SHAREOPTIONS (2 3), aby bylo možné provést zotavení struktury prostředku CF.

K tomu může dojít při kontrole vlastních datových sad protokolu správce front během spuštění nebo při zadání příkazu RECOVER CFSTRUCT, který vyžaduje přístup k datovým sadám protokolu jiného správce front.

## Akce systému

Pokud se jedná o výsledek příkazu RECOVER CFSTRUCT, příkaz se ukončí. Jinak spuštění pokračuje, ale obnovení struktury prostředku CF nebude možné.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li provést obnovu struktury prostředku CF, použijte funkci ALTER služeb Access Method Services k opravě voleb SHAREOPTIONS pro datovou sadu; například

```
ALTER dsname.DATA SHAREOPTIONS(2 3)
```

Poté restartujte správce front, který vlastní datovou sadu.

## CSQJ295D

RESTART CONTROL OZNAČUJE OŘÍZNUTÍ NA LRSN *rrr*. REPLY Y TO CONTINUE, N TO CANCEL

## Vysvětlení

Používaný řídicí záznam podmíněného restartu označuje, že protokol by měl být oříznut na uvedeném LRSN.

## Akce systému

Pokud je hodnota 'Y', spuštění správce front pokračuje. Je-li 'N', spuštění je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program inventáře protokolu změn (CSQJU003), abyste upravili záznam podmíněného restartu.

## CSQJ301E

*csect-name* CHYBA PŘI POUŽITÍ DATOVÉ SADY PRO SAMOZAVEDENÍ ONLINE (ACTION CODE *a*)

## Vysvětlení

Během zpracování příkazu RECOVER BSDS nebo příkazu ARCHIVE LOG došlo k chybě při provádění operace na serveru BSDS. Typ operace je určen kódem *a*:

- 1 Nelze otevřít BSDS
- 2 Nelze číst požadovaný záznam z BSDS
- 3 Nelze zapsat požadovaný záznam do BSDS
- 4 Obsah stabilního BSDS byl úspěšně zkopírován do náhradního BSDS; avšak správci front se nepodařilo úspěšně obnovit duální operaci BSDS.

#### **Akce systému**

Pokud byla tato zpráva přijata během zpracování příkazu RECOVER BSDS, bude správce front pokračovat v jednom režimu BSDS. Pokud byla tato zpráva přijata během zpracování příkazu ARCHIVE LOG, nebude záznam historie protokolu archivace v BSDS aktualizován tak, aby odrážel výskyt příkazu ARCHIVE LOG; protokolování a zpracování odlehčování bude pokračovat.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud byla tato zpráva přijata během zpracování příkazu RECOVER BSDS, musí být před opětovným zadáním příkazu provedena akce obnovy na serveru BSDS. Pokud byla tato zpráva přijata během zpracování příkazu ARCHIVE LOG, není nutná žádná akce.

#### **CSQJ302E**

CHYBA PŘIDĚLENÍ PŘI NÁHRADĚ BSDS DSNAME=*dsname* CHYBA STATUS=*eee*

#### **Vysvětlení**

Příkaz RECOVER BSDS zjistil chybu při pokusu o dynamické přidělení určené datové sady. DSNAME je název datové sady. Stav chyby je kód chyby a informační kód vrácený dynamickou alokací z/OS .

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno. Správce front pokračuje v jednom režimu BSDS.

#### **Odezva systémového programátora**

Určete příčinu chyby z chybového stavu obsaženého ve zprávě a opravte podmínku. Poté znovu zadejte příkaz RECOVER BSDS.

Část této zprávy o chybovém stavu obsahuje 2bajtový kód chyby (S99ERROR) následovaný 2bajtovým informačním kódem (S99INFO) z bloku požadavku SVC.

Informace o těchto kódech naleznete v tématu [Interpretace návratových kódů DYNALLOC příručky z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide](#) .

#### **CSQJ303E**

CHYBA ZÁPISU PŘI NÁHRADĚ BSDS DSNAME=*dsname* CHYBA STATUS=*eee*

#### **Vysvětlení**

Příkaz RECOVER BSDS zjistil chybu při pokusu o zápis do určeného BSDS. Chybový stav obsahuje návratové kódy a kódy zpětné vazby VSAM. Jedná se o 2bajtové pole s prvním, které obsahuje hexadecimální návratový kód, a druhým, které obsahuje hexadecimální kód zpětné vazby.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno. Správce front pokračuje v jednom režimu BSDS.

#### **Odezva systémového programátora**

Spustíte úlohu služeb Access Method Services v režimu offline, abyste odstranili nebo přejmenovali náhradní BSDS a nadefinovali nový BSDS se stejným názvem. Znovu zadejte příkaz RECOVER BSDS, abyste znovu zavedli duální režim BSDS.

#### **CSQJ304E**

CHYBA PŘI ZAVÍRÁNÍ NÁHRADNÍCH BSDS DSNAME=*dsname* CHYBA STATUS=*eee*



## Vysvětlení

Příkaz RECOVER BSDS zjistil chybu při pokusu o zavření určeného BSDS. Chybový stav obsahuje návratové kódy a kódy zpětné vazby VSAM. Jedná se o 2bajtové pole s prvním, které obsahuje hexadecimální návratový kód, a druhým, které obsahuje hexadecimální kód zpětné vazby.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno. Správce front pokračuje v jednom režimu BSDS.

## Odezva systémového programátora

Spustíte úlohu služeb Access Method Services v režimu offline, abyste odstranili nebo přejmenovali náhradní BSDS a nadefinovali nový BSDS se stejným názvem. Znovu zadejte příkaz RECOVER BSDS, abyste znovu zavedli duální režim BSDS.

## CSQJ305E

NÁHRADNÍ BSDS NEJSOU PRÁZDNÉ DSNAME=*dsname*

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER BSDS, ale náhradní BSDS nebyl prázdný; to znamená, že obsahoval data.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno. Správce front pokračuje v jednom režimu BSDS.

## Odezva systémového programátora

Spustíte úlohu služeb Access Method Services v režimu offline, abyste odstranili nebo přejmenovali chybový BSDS a nadefinovali nový BSDS se stejným názvem. Znovu zadejte příkaz RECOVER BSDS, abyste znovu zavedli duální režim BSDS.

## CSQJ306I

DUAL BSDS MODE ALREADY ESTABLISHED

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz RECOVER BSDS, ale správce front již byl v duálním režimu BSDS.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## CSQJ307I

LOG INITIALIZED IN SINGLE BSDS MODE

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz RECOVER BSDS, ale správce front byl inicializován v jednom režimu BSDS.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno. Správce front pokračuje v jednom režimu BSDS.

## CSQJ308I

LOG NOT OFFLOADED FOR ARCHIVE LOG COMMAND, ARCHIVING IS OFF

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz ARCHIVE LOG, ale archivace je vypnuta (tj. v systémových parametrech CSQ6LOGP je parametr OFFLOAD nastaven na hodnotu 'NO').

## Akce systému

Aktuální datová sada aktivního protokolu není odlehčena. Je však oříznut a protokolování pokračuje pomocí další datové sady aktivního protokolu.

## CSQJ309I

UVEDENÍ DO KLIDOVÉHO STAVU PRO PŘÍKAZ PROTOKOLU ARCHIVACE S ČEKÁNÍM (YES)  
SPUŠTĚNÝM NA MAXIMUM *xxx* SEKUND

## Vysvětlení

Správce front přijal příkaz ARCHIVE LOG s volbami MODE (QUIESCE) a WAIT (YES). Bylo zahájeno zpracování uvedení do klidového stavu.

WAIT (YES) znamená, že zpracování uvedení do klidového stavu bude pro uživatele synchronní; to znamená, že uživatel může zadat další příkazy, ale nebudou zpracovány, dokud nebude zpracování v klidovém stavu ukončeno.

## Akce systému

Správce front se pokusí zastavit všechny aktualizace prostředků IBM MQ v časovém období určeném ve zprávě. Uživatelé a úlohy používající správce front mohou dosáhnout bodu konzistence (bodů potvrzení) před zablokováním další aktivity aktualizace. Uživatelé a úlohy jsou pozastaveny, dokud nejsou uvolněny správcem front po zahájení zpracování odlehčování. Pokud může správce front účinně zablokovat všechny uživatele v provádění aktualizací před maximální určenou dobou, dojde k okamžitému zahájení odlehčování a k obnovení normálního zpracování.

Za touto zprávou bude následovat zpráva CSQJ311I nebo CSQJ317I.

## CSQJ310I

UVEDENÍ DO KLIDOVÉHO STAVU PRO PŘÍKAZ PROTOKOLU ARCHIVACE S ČEKÁNÍM (NE)  
SPUŠTĚNÝM NA MAXIMUM xxx SEKUND

## Vysvětlení

Příkaz ARCHIVE LOG s parametry MODE (QUIESCE) a WAIT (NO) správcem front. Bylo zahájeno zpracování uvedení do klidového stavu.

WAIT (NO) znamená, že zpracování uvedení do klidového stavu bude pro uživatele asynchronní; to znamená, že řízení bude vráceno volači, jakmile bude spuštěna úloha uvedení do klidového stavu. Správce front tedy přijme a zpracuje všechny nové příkazy v době, kdy je spuštěna úloha uvedení do klidového stavu.

## Akce systému

Správce front se pokusí zastavit všechny aktualizace prostředků IBM MQ v časovém období určeném ve zprávě. Uživatelé a úlohy používající správce front mohou dosáhnout bodu konzistence (bodů potvrzení) před zablokováním další aktivity aktualizace. Uživatelé a úlohy jsou pozastaveny, dokud nejsou uvolněny správcem front po zahájení zpracování odlehčování. Pokud může správce front účinně zablokovat všechny uživatele v provádění aktualizací před maximální určenou dobou, dojde k okamžitému zahájení odlehčování a k obnovení normálního zpracování.

Za touto zprávou bude následovat zpráva CSQJ311I nebo CSQJ317I.

## CSQJ311I

*csect-name* BYLA ZAHÁJENA ÚLOHA ARCHIVACE PROTOKOLU (OFFLOAD)

## Vysvětlení

Uživatelem zahájený příkaz ARCHIVE LOG byl přijat správcem front. Byla spuštěna úloha pro archivaci (odlehčování) datové sady aktivního protokolu.

## Akce systému

Aktuální datové sady aktivního protokolu budou oříznuty a přepnuty na další dostupné datové sady aktivního protokolu. Po spuštění úlohy budou datové sady aktivního protokolu archivovány asynchronně, což správci front umožní pokračovat ve zpracování.

Za touto zprávou bude následovat zpráva CSQJ312I, pokud byla s příkazem ARCHIVE LOG použita volba MODE (QUIESCE).

## CSQJ312I

UVEDENÍ PROTOKOLU ARCHIVU DO KLIDOVÉHO STAVU UKONČENO. AKTIVITA AKTUALIZACE JE  
NYNÍ OBNOVENA

## Vysvětlení

Správce front zpracoval příkaz ARCHIVE LOG s volbou MODE (QUIESCE). Jako součást zpracování MODE (QUIESCE) byl učiněn pokus o zastavení všech nových aktivit aktualizace pro prostředky IBM MQ . Tato zpráva signalizuje konec zpracování uvedení do klidového stavu a obnovení normální aktivity pro všechny uživatele a úlohy, které byly zablokovány během období uvedení do klidového stavu.

Tato zpráva bude následovat za zprávou CSQJ311I nebo za zprávou CSQJ317I .

## Akce systému

Správce front nyní obnovil všechny běžné aktivity pro všechny uživatele a úlohy, které byly během období uvedení do klidového stavu zablokovány.

## CSQJ314E

'kwd1' vyžaduje zadání 'kwd2'

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který určuje klíčové slovo *kwd1* . Použití tohoto klíčového slova však vyžaduje, aby bylo použito také klíčové slovo *kwd2* .

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## CSQJ315I

STOP QMGR MODE(FORCE) IN PROGRESS

## Vysvětlení

Byl učiněn pokus o vydání příkazu ARCHIVE LOG, když již probíhal příkaz STOP QMGR MODE (FORCE).

## Akce systému

Zpracování příkazu bude ukončeno pro příkaz ARCHIVE LOG. Zpracování příkazu STOP QMGR MODE (FORCE) bude pokračovat.

## CSQJ316I

SYSTEM QUIESCE ALREADY IN PROGRESS

## Vysvětlení

Příkaz ARCHIVE LOG s volbou MODE (QUIESCE) nebo příkazem SUSPEND QMGR LOG byl zadán, když již probíhal proces uvedení systému do klidového stavu. Uvedení systému do klidového stavu může být výsledkem zpracování jiným příkazem ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE) nebo příkazem STOP QMGR MODE (QUIESCE).

## Akce systému

Zpracování příkazu bude ukončeno. Momentálně probíhající uvedení systému do klidového stavu bude pokračovat.

## CSQJ317I

OBDOBÍ UVEDENÍ DO KLIDOVÉHO STAVU VYPRŠELO S *nn* VYNIKAJÍCÍ URS NA čas. ARCHIVE LOG PROCESSING TERMINATED

## Vysvětlení

Správce front zpracoval příkaz ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE). Správce front však nebyl schopen uvést do klidového stavu všechny aktivity aktualizace v uživatelem zadaném časovém intervalu pro uvedení do klidového stavu.

## Akce systému

Tato zpráva je pouze informační. Správce front zjistil, že *nn* jednotek zotavení nedosáhlo během období uvedení do klidového stavu bodu konzistence, a proto nebylo možné zastavit pokračování v přidruženém zpracování aktualizace.

V důsledku toho bude zpracování ARCHIVE LOG ukončeno. Aktuální datové sady aktivního protokolu nebudou oříznuty a nebudou přepnuty na další dostupné datové sady aktivního protokolu. Úloha

archivace protokolu (odlehčování) nebude vytvořena. Všechny úlohy a uživatelé pozastavené během uvedení do klidového stavu budou obnoveny a bude zahájena běžná aktualizací aktivita prostředky IBM MQ .

Za touto zprávou bude následovat zpráva CSQJ312I .

### Odezva systémového programátora

Musíte se rozhodnout, zda zbývající jednotky obnovy (nepřevedené do klidového stavu) představují významnou práci.

Každý uživatel v systému má jednotku obnovy, pokud upravuje prostředky IBM MQ . Jednotky zotavení jsou také vytvořeny samotným správcem front pro interní zpracování. Vzhledem k tomu, že účelem volby MODE (QUIESCE) je zajistit, aby všechny jednotky zotavení dosáhly bodu konzistence (bod potvrzení) před oříznutím a odlehčením datové sady aktivního protokolu, určete všechny nevyřízené úlohy a uživatele nezařazené do fronty pomocí příkazu DISPLAY THREAD a příkazu z/OS DISPLAY ACTIVE, LIST.

Všimněte si, že jednotky obnovy mohou být nevyřízené kvůli soupeření o uzamčení mezi uživatelem nebo úlohou, která zadržuje prostředek (a dosáhla bodu konzistence), a uživatelem nebo úlohou, která chce zámek (a proto nemůže dosáhnout bodu konzistence).

Před opětovným odesláním příkazu ARCHIVE LOG s volbou MODE (QUIESCE) buď:

- Počkejte na zrušení přidělení podprocesů.
- Počkejte, až bude správce front méně vytížený.
- Vynutit ukončení neplatných podprocesů
- Použijte volbu TIME k přepsání a rozšíření maximálního časového období uvedení do klidového stavu uvedeného v systémových parametrech
- Pokud všechny jednotky zotavení dosáhnou bodu konzistence v aktivním protokolu, který již není kritický, zadejte příkaz ARCHIVE LOG bez volby MODE (QUIESCE).

**Poznámka:** Pokud se rozhodnete použít příkaz ARCHIVE LOG bez volby MODE (QUIESCE), datové sady aktivního protokolu budou oříznuty bez ohledu na aktivitu uvedení do klidového stavu ve správci front. Je-li pro obnovu použita výsledná datová sada protokolu archivu, je možné, že některé jednotky zotavení byly během inicializace správce front nalezeny jako probíhající, v záloze, v potvrzeném stavu nebo v nejistém stavu.

Pokud je problém s vypršením doby uvedení do klidového stavu, než všechny jednotky obnovy dosáhnou konzistentního bodu, možná budete muset upravit hodnotu QUIESCE v parametrech systému CSQ6ARVP . Další informace viz [Použití CSQ6ARVP](#).

### CSQJ318I

ARCHIVE LOG COMMAND ALREADY IN PROGRESS

#### Vysvětlení

Byl učiněn pokus o vydání příkazu ARCHIVE LOG, když již probíhal jiný příkaz ARCHIVE LOG.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bude ukončeno. Aktuálně probíhající příkaz ARCHIVE LOG bude pokračovat.

### CSQJ319I

*csect-name* DATOVÁ SADA AKTUÁLNÍHO AKTIVNÍHO PROTOKOLU JE POSLEDNÍ DOSTUPNÁ DATOVÁ SADA AKTIVNÍHO PROTOKOLU. ARCHIVE LOG PROCESSING WILL BE TERMINATED

#### Vysvětlení

Příkaz ARCHIVE LOG byl odmítnut, protože aktuální aktivní protokol je poslední dostupnou datovou sadou aktivního protokolu. Zpracování příkazu za těchto podmínek by způsobilo, že správce front vyčerpá dostupné prostředky aktivního protokolu a okamžitě zastaví zpracování.

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

Není-li situace opravena, správce front vydá zprávu CSQJ110E (pokud tak již neučinil), když dostupný prostor dat aktivního protokolu dosáhne kriticky nízkých úrovní. Nakonec bude vydána zpráva CSQJ111A, jakmile bude vyčerpán dostupný prostor dat aktivního protokolu, a zpracování se zastaví, dokud nebude k dispozici prostor aktivního protokolu.

### Odezva systémového programátora

Chcete-li tuto podmínku vymazat, je třeba provést kroky k dokončení dalších úloh čekání na odlehčování. Jakmile je další aktivní protokol zpřístupněn (znovu použitelný) dokončením procesu odlehčování, může zpracování příkazu pro aktuální aktivní protokol pokračovat.

Provedením požadavku na zobrazení určete neprovedené požadavky související s procesem odlehčování protokolu. Proveďte potřebné akce, abyste splnili všechny požadavky, a povolte odlehčování, abyste mohli pokračovat.

Pokud se odlehčování nedokončí normálně nebo nemůže být zahájeno, buď opravte problém, který způsobuje problém s odlehčením, nebo zvažte, zda jsou k dispozici dostatečné datové sady aktivního protokolu. V případě potřeby lze dynamicky přidávat další datové sady protokolu pomocí příkazu DEFINE LOG.

Možné příčiny nedostatku datového prostoru aktivního protokolu jsou:

- Nadměrné protokolování. Existuje například mnoho aktivit trvalých zpráv.
- Zpožděné nebo pomalé odlehčování. Například selhání připojení archivních svazků, nesprávné odpovědi na odlehčovací zprávy nebo pomalá rychlost zařízení.
- Nadměrné použití příkazu ARCHIVE LOG. Každé vyvolání příkazu způsobí, že se správce front přepne na novou datovou sadu aktivního protokolu. Nadměrné využití by mohlo spotřebovat dostupný prostor dat aktivního protokolu, pokud by výsledné odlehčování nebylo zpracováno včas.
- Operace odlehčování byla neúspěšná.
- Nedostatek prostoru pro aktivní protokol.

### CSQJ320E

*csect-name* NELZE ZPRACOVAT POŽADAVEK NA OŘÍZNUTÍ PROTOKOLU KVŮLI VNITŘNÍ CHYBĚ.  
(CHYBA DATA=ddd)

### Vysvětlení

Při zpracování příkazu ARCHIVE LOG byl zadán interní požadavek na výstupní rutinu vyrovnávací paměti protokolu, která má vynutit zápis vyrovnávacích pamětí protokolu a oříznout a přepnout aktivní protokol na další dostupné datové sady aktivního protokolu.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Jedná se o interní chybu zjištěnou správcem front. Chyba může být způsobena nesouvisející chybou v komponentě zapisovacího programu vyrovnávací paměti protokolu (CSQJWxxx), příkazem STOP QMGR MODE (FORCE) nebo nestandardním ukončením. Prohlédněte si všechny zprávy, které předcházejí této zprávě.

### CSQJ321E

UNABLE TO CONTINUE ARCHIVE LOG QUIESCE DUE TO INTERNAL ERROR. ARCHIVE LOG PROCESSING TERMINATED

### Vysvětlení

Správce front zpracoval příkaz ARCHIVE LOG s volbou MODE (QUIESCE). Jako součást zpracování MODE (QUIESCE) byl učiněn pokus o zastavení všech nových aktivit aktualizace pro prostředky IBM MQ. Během zpracování došlo k interní chybě.

## Akce systému

Zpracování ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE) je ukončeno. Tato zpráva bude následována zprávou CSQJ312I poté, co budou všichni uživatelé a úlohy uvedené do klidového stavu zpracováním MODE (QUIESCE) obnoveny.

## Odezva systémového programátora

Jedná se o interní chybu zjištěnou správcem front. Zopakujte příkaz ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE). Pokud chyba přetrvává, lze datové sady aktivního protokolu přepínat pomocí příkazu ARCHIVE LOG bez volby MODE (QUIESCE).

## CSQJ322I

Zobrazit sestavu typu PARM ...

## Vysvětlení

Tato zpráva je součástí odezvy na příkazy DISPLAY a SET *parm-type* (kde *parm-type* je SYSTEM, LOG nebo ARCHIVE). Poskytuje informace o odpovídajících parametrech systému. Příklad:

```
Parameter  Initial value  SET value
LOGLOAD    500000          400000
CMDUSER    CSQ0PR
EXCLMSG    X500, X501, X528, X208,
           X519, X599
End of parm-type report
```

kde:

### LOGLOAD

byl nastaven v CSQ6SYSP a změněn pomocí příkazu SET SYSTEM LOGLOAD.

### CMDUSER

byl nastaven v CSQ6SYSP a nebyl změněn.

### EXCLMSG

byl nastaven na předvolbu v CSQ6SYSPa byl změněn pomocí příkazu SET SYSTEM EXCLMSG.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQJ325I

Sestava páskové jednotky ARCHIVE...

## Vysvětlení

Tato zpráva je součástí odezvy na příkazy DISPLAY a SET ARCHIVE. Poskytuje informace o páskových jednotkách používaných pro protokolování archivace:

```
Addr St CorrelID VolSer DSName  addr st correlid volser dsname| End of tape unit report
```

kde:

### addr

Fyzická adresa páskové jednotky přidělené ke čtení archivního protokolu.

### ST

Stav páskové jednotky:

#### B

Zaneprázdněný, aktivní zpracování datové sady protokolu archivace.

#### P

Předpřipojení, aktivní a přidělené pro předpřipojení.

#### A

K dispozici, neaktivní a čekající na práci.

\*

Neznámo.

### **CorrelId**

ID korelace přidružené k uživateli pásky, která se zpracovává; '\*\*\*\*\*', pokud neexistuje žádný aktuální uživatel.

### **volser**

Sériové připojovaného číslo nosiče pásky.

### **dsname**

Název datové sady na páskovém nosiči, který se zpracovává nebo byl naposledy zpracován.

Nejsou-li přiděleny žádné páskové jednotky, je seznam nahrazen:

```
No tape archive reading activity
```

## **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQJ330I**

SVAZKY PROTOKOLU ARCHIVU požadované pro ID připojení *xxxx*, ID korelace *rrrrrr*:

### **Vysvětlení**

Tato zpráva vypisuje názvy svazků protokolu archivu, které jsou potřebné pro uvedené ID korelace pro dané ID připojení. Svazky protokolu archivace jsou vypsány s maximálně šesti na každém řádku. Je generován automaticky procesem čtení archivu při prvním připojení pásky protokolu archivace pro dané ID korelace. ID připojení je identifikátor představující název připojení použitý k vytvoření vlákna; ID korelace je identifikátor přidružený k zadanému vláknu, například název úlohy.

Název svazku s předponou '\*' označuje, že data na svazku archivního protokolu jsou také mapována datovou sadou aktivního protokolu. Jako takový nemusí být svazek požadován pro proces čtení, protože data jsou načtena z aktivního protokolu, je-li to možné.

Následuje příklad výstupu vygenerovaného zprávou CSJ330I::

```
CSQJ330I: ARCHIVE LOG VOLUMES required for connection-ID xxxx,  
correlation-ID yyyyyy: volume1, volume2, volume3, volume4, volume5, volume6 End of ARCHIVE  
LOG VOLUMES report
```

## **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQJ334E**

Hodnota parametru je nepřijatelná pro '*kwd*'

### **Vysvětlení**

Zadaná hodnota parametru není přijatelnou hodnotou pro pojmenované klíčové slovo nebo není kompatibilní s hodnotami nastavenými pro jiná klíčová slova.

## **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **CSQJ335E**

Neplatná syntaxe příkazu

### **Vysvětlení**

V příkazu nebyla uvedena žádná klíčová slova nebo nepřijatelná kombinace klíčových slov.

## **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

**CSQJ337I**

nastavení parametrů typu parm

**Vysvětlení**

Příkaz SET byl úspěšně dokončen, nastavení hodnot systémových parametrů pro uvedený *typ parametru* (SYSTEM, LOG nebo ARCHIVE).

**CSQJ364I**

IMS funkce mostu pozastavena pro XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

**Vysvětlení**

Tato volba je vydána jako součást odezvy na příkaz DISPLAY SYSTEM, pokud je pozastaven systém IBM MQ-IMS Bridge facility to the partner IMS identifikovaný pomocí *gname* a *mname*.

**Odezva systémového programátora**

Až budete připraveni obnovit funkci IBM MQ-IMS Bridge, použijte příkaz RESUME QMGR FACILITY (IMSBRIDGE).

**CSQJ365I**

Db2 připojení pozastaveno

**Vysvětlení**

Tato volba je vydána jako součást odezvy na příkaz DISPLAY SYSTEM, pokud je připojení k serveru Db2 pozastaveno.

**Odezva systémového programátora**

Až budete připraveni obnovit připojení k produktu Db2, použijte příkaz RESUME QMGR FACILITY (Db2).

**CSQJ366I**

Protokolování je již pozastaveno

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz SUSPEND QMGR LOG, ale protokolování již bylo pozastaveno předchozím příkazem.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**CSQJ367I**

Zastavení správce front

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz SUSPEND QMGR LOG, probíhá však zastavování správce front.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**CSQJ368I**

Protokolování není pozastaveno

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz RESUME QMGR LOG, ale protokolování nebylo pozastaveno.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**CSQJ369E**

*csect-name* Selhání při pozastavení protokolování

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz SUSPEND QMGR LOG, který však byl nestandardně ukončen.



## Akce systému

Příkaz je ignorován a protokolování není pozastaveno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu. Pokud se nezdaří znovu, shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQJ370I

Sestava stavu LOG ...

## Vysvětlení

Tato zpráva je součástí odezvy na příkazy DISPLAY a SET LOG. Poskytuje informace o stavu datových sad protokolu, jak je uvedeno níže:

```
> V 9.2.0
Copy %Full zHyperWrite DSName
1 k p dsname
2 k p dsname
Restarted at date time using RBA=sss
Latest RBA=rrr
Offload task is xxx
Full logs to offload - m of n

> V 9.2.0
Copy %Full zHyperWrite Encrypted DSName
1 k p e dsname
2 k p e dsname
Restarted at date time using RBA=sss
Latest RBA=rrr
Offload task is xxx
Full logs to offload - m of n
```

kde:

### 1, 2

Informace pro aktuální aktivní kopii protokolu 1 a kopie 2 datových sad.

### k

Procento datové sady aktivního protokolu, které je využito.

### > V 9.2.0 p

Označuje, zda je tato datová sada zHyperschopná zápisu.

### > V 9.2.0 NO

Tato datová sada protokolu nepodporuje zápis zHyper.

### > V 9.2.0 Schopné

Tato datová sada protokolu je zHyperschopná zápisu. Pokud byl parametr systému **ZHYWRITE** nastaven na hodnotu **YES**, budou zápisy do protokolu provedeny s povoleným zápisem zHyper.

### > V 9.2.0 f

Označuje, zda je datová sada šifrovaná nebo ne.

### NO

Tato datová sada není šifrována.

### YES

Tato datová sada je šifrována.

### dsname

Název datové sady aktivního protokolu. Pokud kopie není momentálně aktivní, zobrazí se jako Neaktivní.

### Datum a čas

Čas, kdy byl správce front spuštěn.

**SSS**

Adresa RBA, ze které bylo zahájeno protokolování při spuštění správce front.

**rrr**

Adresa RBA nejnověji zapsaného záznamu protokolu. Pokud je protokolování pozastaveno, je tento řádek nahrazen

```
Logging suspended at RBA=rrr
```

**xxx**

Stav úlohy odlehčování, který může být:

**BUSY, přidělení datové sady archivu**

To může označovat, že požadavek na připojení pásky je nevyřízený.

**BUSY, kopírování BSDS**

Kopírování datové sady BSDS.

**BUSY, kopírování aktivního protokolu**

Kopírování datové sady aktivního protokolu.

**Zaneprázdněné**

Jiné zpracování.

**K DISPOZICI**

Čeká se na práci.

**m, n**

Počet úplných datových sad aktivního protokolu, které dosud nebyly archivovány, a celkový počet datových sad aktivního protokolu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQJ372I**

Protokolování pozastaveno pro *qmgr-name* na RBA=*rrr*

**Vysvětlení**

Tato akce je vydána jako odpověď na příkaz SUSPEND QMGR LOG, pokud byl úspěšně dokončen.

Je také vydán jako odpověď na jiné příkazy, pokud je protokolování pozastaveno, což znamená, že příkaz nelze zpracovat, když je protokolování pozastaveno.

**Akce systému**

Všechny aktivity aktualizace protokolu jsou pozastaveny pro uvedeného správce front. *rrr* je adresa RBA posledního zapsaného záznamu protokolu.

Pro jiné příkazy než SUSPEND QMGR LOG je příkaz ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Až budete připraveni pokračovat v protokolování, použijte příkaz RESUME QMGR LOG.

**CSQJ373I**

Protokolování bylo obnoveno pro *qmgr-name*

**Vysvětlení**

Příkaz RESUME QMGR LOG byl úspěšně dokončen.

**Akce systému**

Všechny aktivity aktualizace protokolu jsou obnoveny pro uvedeného správce front.

**CSQJ401E**

ZÁZNAM NEBYL NALEZEN- *rrr*

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o čtení záznamu *rrrr* z BSDS. Přitom rutina čtení (CSQJU01B) nenalezla záznam.

Nejedná se nutně o chybu; pokud jste například nikdy nepoužili CSQJU003 CRESTART, nebudou žádné záznamy CRCR, takže tuto zprávu získáte z CSQJU004 pro záznamy RESTART CONTROL.

## Akce systému

Zpracování obslužného programu pokračuje.

## CSQJ404E

*kwd* NENÍ POVOLENO PRO *oper* OPERATION.

## Vysvětlení

Během operace *oper* bylo použito neplatné klíčové slovo.

## Akce systému

Aktuální zpracování obslužného programu je ukončeno.

## CSQJ405E

KLÍČOVÁ slova *kwd1* AND *kwd2* NELZE ZADAT OBOJÍ

## Vysvětlení

Klíčová slova *kwd1* a *kwd2* se nemohou objevit na stejném řídicím příkazu.

## Akce systému

Aktuální zpracování obslužného programu je ukončeno.

## CSQJ406E

BUĎ KLÍČOVÉ SLOVO *kwd1* NEBO *kwd2* MUSÍ BÝT SPECIFIKOVÁNO

## Vysvětlení

V řídicím příkazu nebylo použito požadované klíčové slovo. Použijte buď *kwd1*, nebo *kwd2* s tímto typem řídicího příkazu.

## Akce systému

Aktuální zpracování obslužného programu je ukončeno.

## CSQJ407E

NO VALID CHECKPOINT RBA FOUND

## Vysvětlení

Po dokončení hledání prostřednictvím stavové tabulky správce prostředků a fronty kontrolních bodů nebyl v zadaném rozsahu nalezen žádný platný adaptér RBA kontrolního bodu.

## Akce systému

Aktuální zpracování obslužného programu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Posledních 100 kontrolních bodů je zaznamenáno v BSDS, včetně protokolu STARTRBA a protokolu ENDRBA rozsahu kontrolních bodů. Obslužný program se pokusí vyhledat platný kontrolní bod v rozsahu. V tomto případě se obslužnému programu nepodařilo najít platný kontrolní bod.

Pomocí obslužného programu pro tisk mapy protokolu (CSQJU004) určete platné rozsahy RBA a znovu spusťte úlohu s vhodnou specifikací RBA.

## CSQJ408I

NALEZEN KONTROLNÍ BOD RBA, RBA=*rba*, TIME=*datum* a čas

## Vysvětlení

Po dokončení vyhledávání v tabulce stavu správce prostředků a ve frontě kontrolních bodů byl *rba* posledním kontrolním bodem RBA v určeném rozsahu a *datum* a čas byl časem kontrolního bodu.

**Akce systému**

Zpracování obslužného programu pokračuje.

**CSQJ409E**

CHYBA I/O BĚHEM ZPRACOVÁNÍ ČTENÍ ZÁZNAMU- yyy

**Vysvětlení**

Během čtení záznamu došlo k chybě vstupu/výstupu. yyy uvádí daný záznam.

**Akce systému**

Aktuální zpracování obslužného programu je ukončeno. Tato zpráva je doprovázena zprávou CSQJ212E.

**Odezva systémového programátora**

Určete příčinu chyby na základě informací o chybovém stavu uvedených ve zprávě CSQJ212E.

**CSQJ410E**

CHYBA I/O BĚHEM ZPRACOVÁNÍ ZÁPISU ZÁZNAMU- yyy

**Vysvětlení**

Během zápisu záznamu došlo k chybě vstupu/výstupu. yyy uvádí daný záznam.

**Akce systému**

Aktuální zpracování obslužného programu je ukončeno. Tato zpráva je doprovázena zprávou CSQJ213E.

**Odezva systémového programátora**

Určete příčinu chyby na základě informací o chybovém stavu uvedených ve zprávě CSQJ213E.

**CSQJ411I**

CRESTART CREATE FOR CRCRCRID=rrrr, DDNAME=ddd

**Vysvětlení**

Požadavek CRESTART CREATE byl právě dokončen. rrrr je hexadecimální identifikátor řídicího záznamu restartování a ddd je datová sada BSDS (SYSUT1 nebo SYSUT2) přidružená k požadavku.

**Akce systému**

Aktuální zpracování obslužného programu pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Všimněte si identifikátoru záznamu pro budoucí odkaz.

**CSQJ412E**

RESTART CONTROL RECORD NOT FOUND IN BSDS

**Vysvětlení**

Bylo zadáno klíčové slovo CRESTART CANCEL, ale v datové sadě BSDS neexistuje řídicí záznam podmíněného restartu.

**Akce systému**

Zpracování aktuálního obslužného programu je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Není nutné, pokud byla zamýšlená akce CANCEL. Jinak opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ413E**

INVALID LOG RANGE SCOPE OR CHECKPOINT SPECIFIED

## Vysvětlení

Hodnoty zadané prostřednictvím klíčových slov STARTRBA a ENDRBA jsou neplatné.

## Akce systému

Zpracování aktuálního obslužného programu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že hodnoty rozsahu protokolu jsou správné a odpovídají ostatním hodnotám rozsahu protokolu, a to buď uvedeným, nebo předvoleným. Hodnota STARTRBA musí být menší nebo rovna hodnotě ENDRBA.

## CSQJ414I

COLD START WILL RESULT FROM THIS RESTART CONTROL RECORD. FORWARD AND BACKOUT SET TO NO

## Vysvětlení

Hodnoty STARTRBA a ENDRBA jsou stejné. Studený start bude mít za následek, pokud se tento řídicí záznam restartu použije během restartu. Nebude provedeno žádné dopředné nebo zpětné zpracování.

## Akce systému

Zpracování CRESTART pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud je vyžadován studený start správce front, nejsou zapotřebí žádné další akce. Není-li vyžadován studený start, zadejte znovu příkaz CRESTART a buď zrušte aktuální řídicí záznam restartování, nebo nový řídicí záznam restartování.

## CSQJ415E

ENDRBA=*rba* NENÍ PLATNÝ, MUSÍ BÝT NÁSOBKEM 4K

## Vysvětlení

Zadaná hodnota ENDRBA v *rba* není násobkem hodnoty 4K.

## Akce systému

Zpracování operace CRESTART bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu ENDRBA v příkazu CRESTART a spusťte obslužný program znovu.

## CSQJ416I

WARNING - BSDS UTILITY TIME STAMP MISMATCH DETECTED. PROCESSING CONTINUES

## Vysvětlení

V důsledku aktualizace inventáře protokolu změn bylo zjištěno, že časová razítka SYSUT1 BSDS a SYSUT2 BSDS jsou nerovná. Jejich nerovnost naznačuje možnost neshody BSDS.

## Akce systému

Aktuální zpracování obslužného programu pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program mapy tiskového protokolu pro BSDS SYSUT1 BSDS a SYSUT2 . Určete, zda je každý BSDS aktuální. Je-li každý BSDS aktuální, lze toto varování ignorovat. Pokud není BSDS aktuální, odstraňte zastaralou datovou sadu a definujte náhradní datovou sadu, pak zkopírujte aktuální BSDS do náhradní datové sady.

## CSQJ417E

POVINNÉ xxxx PARAMETR PRO *oper* OPERACE CHYBÍ

## Vysvětlení

V řídicím příkazu obslužného programu protokolu chyběl požadovaný parametr xxxx pro operaci obslužného programu protokolu. Zkoušená operace je *oper*.

## Akce systému

Operace obslužného programu protokolu *oper* neprovádí svou funkci. Všechny následné řídicí příkazy obslužného programu protokolu jsou zpracovány. Obslužný program vydá nenulový návratový kód.

## Odezva systémového programátora

Přidejte chybějící parametr do řídicích příkazů přidružených k zadané operaci a spusťte obslužný program znovu.

## CSQJ418I

Z INVENTÁŘE PROTOKOLU BSDS BYL ODSTRANĚN NEPOUŽITELNÝ AKTIVNÍ PROTOKOL,  
STARTRBA=sss ENDRBA=ttt

## Vysvětlení

Název datové sady uvedený v parametru DSNAME obslužného programu DELETE inventáře protokolu změn byl aktivní protokol NOTREUSABLE.

## Akce systému

Zpracování obslužného programu inventáře protokolu změn pokračuje. Bude ukončen s návratovým kódem 4.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li odstranit aktivní protokol NOTREUSABLE, nejsou vyžadovány žádné další akce. Pokud ne, znovu vytvořte odstraněný protokol pomocí příkazu NEWLOG s hodnotami RBA uvedenými ve varovné zprávě.

## CSQJ421I

ZRUŠENÍ CRESTART PRO CRCRID=rrrr, DDNAME=ddd

## Vysvětlení

Požadavek CRESTART CANCEL byl právě dokončen. *rrrr* je hexadecimální identifikátor řídicího záznamu restartování a *ddd* je datová sada BSDS (SYSUT1 nebo SYSUT2) přidružená k požadavku.

## Akce systému

Aktuální zpracování obslužného programu pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Všimněte si identifikátoru záznamu pro budoucí odkaz.

## CSQJ425E

NEPLATNÁ HODNOTA NEBO FORMÁT PRO PARAMETR xxxx (yyydddhhmsst)

## Vysvětlení

Parametr xxxx obsahuje nesprávnou hodnotu nebo nesprávný formát data a času.

## Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

## CSQJ426E

HODNOTA ENDTIME NEMŮŽE BÝT MENŠÍ NEŽ HODNOTA STARTIME

## Vysvětlení

Parametry STARTIME a ENDTIME určují časový rozsah. Proto musí být hodnota ENDTIME větší nebo rovna hodnotě STARTIME.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

### **CSQJ427I**

CHECKPOINT RECORD ADDED TO QUEUE

### **Vysvětlení**

Uvedený záznam kontrolního bodu byl přidán do fronty kontrolních bodů v BSDS.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQJ428I**

ZÁZNAM KONTROLNÍHO BODU ODSTRANĚN Z FRONTY, STARTRBA= ssss ENDRBA=ttt

### **Vysvětlení**

Uvedený záznam kontrolního bodu byl odstraněn z fronty kontrolních bodů v BSDS. sss a ttt byl rozsah RBA označený v odstraněném záznamu kontrolního bodu.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQJ429E**

RBA RANGE CONFLICTS WITH EXISTING CHECKPOINT RECORD RBA RANGE

### **Vysvětlení**

Uvedený rozsah RBA pro nový záznam kontrolního bodu buď existuje, nebo se překrývá s existujícím rozsahem RBA ve frontě kontrolních bodů v BSDS.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy tiskového protokolu pro BSDS SYSUT1 BSDS a SYSUT2 . Určete správný rozsah RBA, opravte parametry STARTRBA a ENDRBA a spusťte obslužný program znovu.

### **CSQJ430E**

SPECIFIED ENTRY CANNOT BE ADDED WITHOUT OVERLAYING EXISTING LOWEST ENTRY

### **Vysvětlení**

Uvedený rozsah RBA pro nový záznam kontrolního bodu je menší než nejnižší existující položka. Fronta kontrolních bodů v BSDS je momentálně plná a nemůže přidat novou položku bez překrytí nejnižší položky.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy tiskového protokolu pro BSDS SYSUT1 BSDS a SYSUT2 . Určete nejnižší existující položku, buď změňte parametry STARTRBA a ENDRBA, nebo odstraňte nejnižší existující položku a přidejte novou položku dolního kontrolního bodu a spusťte obslužný program znovu.

### **CSQJ431E**

UVEDENÁ STARTRBA NEBYLA NALEZENA VE FRONTĚ KONTROLNÍCH BODŮ

### **Vysvětlení**

Určený parametr STARTRBA nebyl nalezen ve frontě kontrolních bodů v BSDS.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy tiskového protokolu pro BSDS SYSUT1 BSDS a SYSUT2 . Určete správnou hodnotu STARTRBA, opravte parametr STARTRBA a znovu spusťte obslužný program.

### **CSQJ432E**

*kwd* HODNOTA MUSÍ SKONČIT s 'xxx'

### **Vysvětlení**

Hodnota uvedená pro klíčové slovo *kwd* není platná. Musí končit na 'xxx'.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

### **CSQJ440I**

Verze *csect-name* IBM MQ for z/OS

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako součást záhlaví pro sestavy vydané obslužnými programy.

### **CSQJ443I**

*csect-name* CHANGE LOG INVENTORY UTILITY- *datum a čas*

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

### **CSQJ444I**

*csect-name* PRINT LOG MAP UTILITY- *datum a čas*

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

### **CSQJ445I**

*csect-name* BSDS CONVERSION UTILITY- *datum a čas*

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

### **CSQJ450E**

*csect-name* VERSION *n* BSDS NENÍ PODPOROVÁNO VŠEMI ČLENY QSG

### **Vysvětlení**

Obslužný program pro převod BSDS zjistil, že alespoň jeden správce front ve skupině sdílení front nepodporuje verzi BSDS, která bude vytvořena v důsledku převodu.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

### **Odezva systémového programátora**

Provedte migraci všech správců front ve skupině sdílení front na úroveň, která podporuje novou verzi BSDS, a v případě potřeby změňte nastavení OPMODE. Poté spusťte obslužný program pro převod znovu.



**CSQJ451E**

*csect-name* VELIKOST KONFIGURAČNÍ POLOŽKY BSDS NENÍ SPRÁVNÁ, DDNAME=*ddd*

**Vysvětlení**

Datová sada poskytnutá obslužnému programu pro převod BSDS je nepoužitelná, protože velikost KP není správná. Velikost KP BSDS musí být 4096. Proměnná *ddd* obsahuje název definice dat datové sady.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

**Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že příkaz DD odkazuje na platný BSDS. Pokud název definice dat odkazuje na výstupní datovou sadu, odstraňte a znovu definujte výstupní BSDS, spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ452E**

*csect-name* ZJIŠTĚNA NESHODA ČASOVÉHO RAZÍTKA OBSLUŽNÉHO PROGRAMU BSDS

**Vysvětlení**

Během provádění obslužného programu převodu BSDS byla zjištěna neshoda v časových razítkách pro kopie SYSUT1 a SYSUT2 BSDS. Tato neshoda označuje možnost, že duální BSDS nejsou synchronizovány.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

**Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004) pro každý BSDS. Z výstupu určete, která datová sada je zastaralá, odstraňte ji a definujte pro ni náhradu. Poté zkopírujte zbývající datovou sadu do náhrady a zkuste obslužný program znovu.

Je-li výstup z obslužného programu mapy tiskového protokolu pro obě datové sady podobný, odstraňte datovou sadu s nejstarším časovým razítkem a zkopírujte datovou sadu s nejnovějším časovým razítkem do nahrazení.

**CSQJ453E**

*csect-name* INPUT BSDS NENÍ VE SPRÁVNÉM FORMÁTU, DDNAME=*ddd*

**Vysvětlení**

Obslužný program pro převod BSDS zjistil, že vstupní BSDS nebyl ve správném formátu pro převod. Vstupní BSDS musí být ve formátu verze 1. Proměnná *ddd* obsahuje název DD datové sady.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

**Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004) na serveru BSDS, abyste určili jeho verzi. Zkontrolujte, zda příkaz DD odkazuje na vstupní BSDS ve formátu verze 1, a v případě potřeby spusťte obslužný program znovu.

**CSQJ454E**

*csect-name* NEZNÁMÝ ZÁZNAM BSDS, KEY=*klíč-hodnota*

**Vysvětlení**

Během převodu BSDS byl nalezen záznam, který není ve známém formátu. *klíč-hodnota* je klíč VSAM KSDS záznamu BSDS, který nebyl rozpoznán.

**Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li určit operaci, která vložila záznam do BSDS, použijte IDCAMS PRINT a uveďte tuto hodnotu klíče. Není-li záznam potřeba, odstraňte jej a znovu spusťte převod BSDS.

#### **CSQJ455E**

INVALID BSDS CONVERSION

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána, když obslužný program, který se pokouší o přístup k datové sadě BSDS, zjistí neplatný BSDS. Neplatný BSDS je výsledkem selhání během předchozího pokusu o spuštění obslužného programu převodu BSDS.

#### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

### **Odezva systémového programátora**

Procedura pro spuštění obslužného programu převodu BSDS zahrnuje přejmenování původního BSDS. Obnovte BSDS do původní kopie před převodem přejmenováním datových sad a pak zopakujte převod.

#### **CSQJ456E**

xxxx ARGUMENT PARAMETRU PŘEKRAČUJE MAXIMÁLNÍ HODNOTU PRO VERZI BSDS *n*

#### **Vysvětlení**

Parametr *xxxx* uvádí název parametru s hodnotou, která překračuje maximum, které lze uvést pro BSDS ve formátu verze *n*.

#### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte argument parametru v řídicím příkazu a poté spusťte obslužný program znovu.

#### **CSQJ491I**

*csect-name* Obslužný program pro formátování datové sady protokolu- *datum a čas*

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

#### **CSQJ492I**

Název datové sady protokolu = *dsname*

#### **Vysvětlení**

Identifikuje název datové sady protokolu, která má být předformátována.

#### **CSQJ493I**

Datová sada protokolu není VSAM

#### **Vysvětlení**

Datová sada vstupního protokolu není datovou sadou VSAM.

#### **Akce systému**

Zpracování obslužného programu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je příkaz SYSUT1 DD a název datové sady správně zadán. Pomocí služeb Access Method Services definujte datovou sadu jako lineární datovou sadu VSAM.

#### **CSQJ494E**

Operace VSAM OPEN se nezdařila, ACBERRFLG=*ee*

### **Vysvětlení**

Otevření datové sady protokolu se nezdařilo s uvedeným kódem chyby ACB.

### **Akce systému**

Zpracování obslužného programu je ukončeno, pokud je kód chyby 128 nebo více; jinak zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o kódu chyby VSAM naleznete v příručce [\*z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets\*](#).

### **CSQJ495E**

VSAM PUT se nezdařilo, RPLERREG=*ee* kód příčiny=*příčina*

### **Vysvětlení**

Zápis datové sady protokolu se nezdařil s uvedeným kódem chyby RPL a kódem příčiny.

### **Akce systému**

Zpracování obslužného programu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o kódu chyby VSAM naleznete v příručce [\*z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets\*](#).

### **CSQJ496I**

Předformát protokolu byl úspěšně dokončen, *n* formátovaných záznamů

### **Vysvětlení**

Datová sada aktivního protokolu byla úspěšně naformátována.

### **Akce systému**

Zpracování obslužného programu bylo dokončeno.

### **CSQJ497I**

Předformát protokolu byl ukončen.

### **Vysvětlení**

Předformátování datové sady aktivního protokolu nebylo úspěšně dokončeno.

### **Akce systému**

Zpracování obslužného programu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace viz předchozí chybové zprávy.

### **CSQJ498I**

Datová sada protokolu není prázdná

### **Vysvětlení**

Vstupní datová sada protokolu není prázdná datová sada.

### **Akce systému**

Zpracování obslužného programu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je příkaz SYSUT1 DD a název datové sady správně zadán. Pomocí služeb Access Method Services definujte datovou sadu jako lineární datovou sadu VSAM.

### **CSQJ499I**

Datová sada protokolu je větší než 4GB

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Obslužný program předformátování protokolu CSQJUFMT zjistil, že datová sada VSAM, která má být formátována, je větší než 4 GB.

## Akce systému

Zpracování pokračuje. Celá datová sada bude předformátována, ale datové sady protokolu IBM MQ for z/OS jsou omezeny na maximálně 4 GB. Žádný další prostor v datové sadě se nepoužívá k uchování dat protokolu.

Pokud je předformátován SMDS, který má být větší než 4 GB, pokud je definován pomocí datové třídy SMS, která má atribut rozšířené adresovatelnosti VSAM, nebude omezen na maximálně 4 GB.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je název datové sady zadán správně. Pomocí služeb Access Method Services definujte datovou sadu s maximální velikostí 4 GB.

## Zprávy správce zpráv (CSQM ...)

### CSQM001E

*csect-name* MSTR ID uživatele nemůže vyvolat volatelné služby USS

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Adresní prostor MSTR správce front produktu IBM MQ je spuštěn pod ID uživatele, které nebylo konfigurováno s oprávněním k provedení volatelného z/OS UNIX System Services (z/OS UNIX).

V prostředí RACF vyžaduje ID uživatele segment OMVS s přiřazeným identifikátorem UID.

## Akce systému

Tato zpráva je vydána a proces volání z/OS UNIX pro zpětné vyhledávání názvu hostitele DNS je zakázán v adresním prostoru MSTR.

## Odezva systémového programátora

Viz téma [Plánování prostředí operačního systému z/OS UNIX](#), kde adresní prostory správce front MSTR a CHIN vyžadují jména uživatelů se segmenty OMVS definovanými s platným identifikátorem UID.

Opravte konfiguraci ID uživatele prostoru pro adresu MSTR správce front a restartujte správce front.

### CSQM050I

*csect-name* Spouští se agent front v rámci skupiny, TCB=*cb-name*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Agent IGQ (intra-group queuing) byl spuštěn během inicializace správce front, který se nachází ve skupině sdílení front. Agent používá TCB *tcb-name*.

Agent IGQ zpracovává SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE.

## Akce systému

Zpracování pokračuje. Agent IGQ se spouští asynchronně.

### CSQM051I

*csect-name* Probíhá zastavování agenta front v rámci skupiny.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Probíhá zastavování agenta IGQ (intra-group queuing), protože:

- správce front se zastavuje
- opakovaně bez úspěchu zopakoval nezdařený požadavek
- nebylo možné provést obnovu z nestandardního ukončení

## Akce systému

Agent IGQ se zastaví.

## Odezva systémového programátora

Pokud se správce front nezastaví, zjistěte příčinu chyby, jak je uvedeno v předchozích zprávách. Chcete-li restartovat agenta IGQ, zadejte příkaz ALTER QMGR s určením IGQ (ENABLED).

## CSQM052I

*csect-name* Obnova sdíleného kanálu byla dokončena pro *qmgr-name*, *n* kanálů nalezeno, *p* FIXSHARED, *r* obnoveno

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Správce front úspěšně obnovil některé sdílené kanály vlastněné správcem front *název-správce-front* ve skupině sdílení front při nestandardním abnormálním ukončení jeho inicializátoru kanálu nebo jeho inicializátoru kanálu. Tento proces zotavení se může vyskytnout, když:

- další správce front nebo jeho inicializátor kanálu je nestandardně ukončen.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály vlastněné jinými správci front.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály, které vlastnily sám sebe

Bylo nalezeno *n* kanálů, které vyžadovaly zotavení, z nichž *p* bylo původně spuštěno jako FIXSHARED. Počet obnovených, *r*, může být menší než *n* (nebo dokonce 0), protože jiné aktivní správce front také obnovují kanály a protože nelze obnovit kanály FIXSHARED pomocí jiného správce front.

Další informace o obnově sdíleného kanálu najdete v tématu [Sdílené kanály](#).

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQM053E

*csect-name* Obnova sdíleného kanálu byla ukončena, databáze DB2 není k dispozici.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Vzhledem k tomu, že produkt Db2 není k dispozici nebo již není k dispozici, nemohl správce front obnovit některé sdílené kanály vlastněné správcem front ve skupině sdílení front při nestandardním abnormálním ukončení jeho inicializátoru kanálu nebo jeho inicializátoru kanálu. Tento proces zotavení se může vyskytnout, když:

- další správce front nebo jeho inicializátor kanálu je nestandardně ukončen.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály vlastněné jinými správci front.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály, které vlastnily sám sebe

## Akce systému

Proces zotavení byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli.

## Odezva systémového programátora

Použijte předchozí zprávy na konzole z/OS , abyste vyšetřili, proč není Db2 k dispozici, a pokračujte v připojení nebo restartujte Db2 , je-li to nutné. Všechny kanály, které nebyly zotaveny, budou obnoveny při příštím spuštění procesu zotavení; alternativně lze tyto kanály restartovat ručně.

### CSQM054E

*csect-name* Obnova sdíleného kanálu byla ukončena, došlo k chybě při přístupu k databázi DB2

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Protože došlo k chybě při přístupu k produktu Db2, správce front nemohl obnovit některé sdílené kanály vlastněné správcem front ve skupině sdílení front, když byl tento inicializátor kanálu nebo jeho inicializátor kanálu ukončen nestandardně. Tento proces zotavení se může vyskytnout, když:

- další správce front nebo jeho inicializátor kanálu je nestandardně ukončen.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály vlastněné jinými správci front.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály, které vlastnily sám sebe

#### Akce systému

Proces zotavení byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli.

## Odezva systémového programátora

Vyřešte chybu hlášenou v předchozích zprávách. Všechny kanály, které nebyly zotaveny, budou obnoveny při příštím spuštění procesu zotavení; alternativně lze tyto kanály restartovat ručně.

### CSQM055E

*csect-name* Obnova sdíleného kanálu byla ukončena, chyba při vkládání příkazu, MQR= *mqr* (*mqr-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Vzhledem k tomu, že došlo k chybě při vkládání zprávy do vstupní fronty systémového příkazu, správce front nemohl obnovit některé sdílené kanály vlastněné správcem front ve skupině sdílení front, když byl tento inicializátor kanálu nebo jeho inicializátor kanálu ukončen nestandardně. Tento proces zotavení se může vyskytnout, když:

- další správce front nebo jeho inicializátor kanálu je nestandardně ukončen.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály vlastněné jinými správci front.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály, které vlastnily sám sebe

#### Akce systému

Proces zotavení byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqr* (*mqr-text* poskytuje aplikaci MQR v textovém formátu) a chybu vyřešte pomocí příkazu [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 . Všechny kanály, které nebyly zotaveny, budou obnoveny při příštím spuštění procesu zotavení; alternativně lze tyto kanály restartovat ručně.

### CSQM056E

*csect-name mqapi-call* selhalo pro frontu *q-name*, MQR= *mqr* (*mqr-text*)

#### Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedené volání rozhraní API produktu IBM MQ pro uvedenou frontu se nezdařilo z uvedené příčiny, což může být kód příčiny IBM MQ (MQRC\_) nebo kód dokončení signálu (MQEC\_).

## Akce systému

Je-li fronta SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT nebo SYSTEM.ADMIN.COMMAND.EVENT, zpracování pokračuje, ale události nejsou generovány; zpráva CSQM071E ukazuje, kolik zpráv událostí nebylo generováno od doby, kdy se vyskytl problém. Tyto zprávy jsou generovány při prvním výskytu problému a v intervalech poté, kdy problém přetrvává.

V závislosti na příslušné frontě a typu chyby může zpracování pokračovat, zopakujte požadavek v pravidelných intervalech, dokud nebude chyba napravena nebo ukončena.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145. Informace o kódech dokončení signálu najdete v tématu [Signalizace](#). Opravte problém s frontou, nebo zakažte události pomocí příkazu ALTER QMGR.

## CSQM057E

*csect-name* Nezdařilo se volání MQPUT zprávy spouštěče pro frontu *q-name*, MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front nemohl doručit zprávu spouštěče do uvedené inicializační fronty pro určený kód příčiny produktu IBM MQ (MQRC\_).

## Akce systému

Správce front se pokusí o vložení zprávy spouštěče do fronty nedoručených zpráv, je-li definována.

## Odezva systémového programátora

Další informace o kódech příčiny IBM MQ a o tom, jakou akci provést, abyste opravili problém s inicializační frontou, viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145.

## CSQM058E

*csect-name* Nelze spustit kanál *channel-name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o spuštění kanálu klastru *název-kanálu*, protože zpráva byla umístěna do pole SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE. Pokud kanál nemohl být spuštěn kvůli vnitřní chybě fronty, je tato zpráva před touto zprávou CSQM056E. Tato zpráva se také vydá, pokud správce front zjistí nedostatek úložiště.

## Akce systému

Zpráva zůstává ve frontě na SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE frontu a původní operace MQPUT byla úspěšně dokončena. Není-li kanál klastru již spuštěn, není automaticky spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Je-li to nutné, spusťte kanál ručně pomocí příkazu START CHANNEL. Zastavení a restartování inicializátoru kanálu nebo správce front nebo umístění jiné zprávy do přenosové fronty pro tento cíl klastru spouští další požadavek START.

Je-li vydána zpráva CSQM056E kvůli vnitřní chybě řazení do fronty, může být zapotřebí akce, která zajistí, že budoucí požadavky na spuštění kanálu budou zpracovány správně.

Pokud zde chybí úložiště a problém přetrvává, může být třeba zvětšit velikost oblasti používanou vaším správcem front nebo snížit počet úloh běžících ve vašem systému.

### **CSQM059E**

*csect-name* Fronta *q-name* má nesprávné atributy

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Pojmenovaná fronta, kterou používá agent IGQ (intra-group queuing), má nesprávné atributy. Například SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE musí mít atributy USAGE (XMITQ), INDXTYPE (CORRELID), QSGDISP (SHARED).

#### **Akce systému**

Agent IGQ se opakuje v pravidelných intervalech, dokud nebude chyba opravena.

#### **Odezva systémového programátora**

Předefinujte frontu se správnými atributy.

### **CSQM060E**

*csect-name* Mezipaměť klastru je plná

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

V oblasti mezipaměti klastru není k dispozici více místa.

#### **Akce systému**

Volání aplikace, které vyústilo v potřebu dalšího prostoru, selže s chybou MQRC\_CLUSTER\_RESOURCE\_ERROR. Zpracování pokračuje a existující uživatelé klastrování nebudou ovlivnitelné, pokud nejsou jejich akce takové, že by potřebovali více prostoru v mezipaměti klastru.

#### **Odezva systémového programátora**

Problém může být dočasný. Pokud problém přetrvává, je třeba správce front restartovat, což způsobí, že bude přidělen více prostoru pro oblast mezipaměti klastru.

Zvažte změnu systémového parametru CLCACHE typu mezipaměti klastru na dynamický, takže bude automaticky dosaženo více prostoru pro mezipaměť, jak je požadováno. (Používáte-li uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru, ujistěte se, že podporuje dynamickou mezipaměť klastru.)

Informace o systémových parametrech pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu [Použití CSQ6SYSP](#).

### **CSQM061E**

*csect-name* Ukončení pracovní zátěže klastru *exit-name* nepodporuje dynamickou mezipaměť

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

V odpovědi na volání inicializace (pomocí volání ExitReason MQXR\_INIT) vrátila uživatelská procedura pracovní zátěže klastru hodnotu MQCLCT\_STATIC v poli ExitResponse2 , což značí, že nepodporuje dynamickou mezipaměť klastru.

#### **Akce systému**

Uživatelská procedura pracovní zátěže klastru je potlačena.



## Odezva systémového programátora

Buď změňte parametr systému mezipaměti klastru CLCACHE na statický, nebo přepište výstupní bod tak, aby byl kompatibilní s dynamickou mezipamětí. Informace o systémových parametrech pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu [Použití CSQ6SYSP](#).

### CSQM062I

*csect-name* INDXTYPE (*typ-indexu*) není povolen pro sdílenou přenosovou frontu *shared-xmitq*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Sdílená přenosová fronta je fronta, která je definovaná s USAGE (XMITQ) a QSGDISP (SHARED). Chcete-li podporovat zotavení zpráv, které jsou nejisté po selhání kanálu, musí být typ indexu (INDXTYPE) pro fronty sdílených přenosových front buď NONE, nebo MSGID.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Upravte atribut INDXTYPE pro sdílenou přenosovou frontu na NONE nebo MSGID.

### CSQM063E

*csect-name* Specifikuje fronta nedoručených zpráv je nepřijatelná

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Agent IGQ (intra-group queuing) se pokusil o vložení trvalé zprávy do fronty nedoručených zpráv, která je definována pro správce front. Zadaná fronta nedoručených zpráv je buď SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE nebo není zadán žádný název fronty s dead-letter.

#### Akce systému

Neprovede se vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv, získá se zpráva z SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE je zálohována a agent IGQ (intra-group queuing) se znovu pokusí o opakování.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je ve správci front definována fronta nedoručených zpráv, která není prázdná ani SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE. Přečtěte si zprávu a určete příčinu jejího umístění ve frontě nedoručených zpráv.

### CSQM064I

*csect-name* Agent front v rámci skupiny zařazování zpráv do fronty nedoručených zpráv

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Agent IGQ (intra-group queuing) nebyl schopen doručit některé zprávy do požadované cílové fronty, takže je umístil do fronty nedoručených zpráv.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte obsah fronty nedoručených zpráv. Každá zpráva je ve struktuře, která popisuje, proč byla zpráva vložena do fronty a kam byla původně adresována.

## CSQM065E

*csect-name mqapi-call selhalo, MQRC=mqrc (mqrc-text)*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Uvedené volání rozhraní API MQ se z uvedené příčiny nezdařilo, což je kód příčiny IBM MQ *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

### Akce systému

Je to agent IGQ (intra-group queuing), který vydal volání; nebylo možné provést potvrzení nebo vrácení dávky zpráv z uvedené příčiny. V závislosti na typu chyby může požadavek zopakovat požadavek v pravidelných intervalech, dokud nebude chyba opravena nebo ukončena.

### Odezva systémového programátora

Informace o kódech příčiny produktu MQ naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 . Opravte problém, je-li to nutné.

## CSQM067E

*csect-name* Agent front v rámci skupiny byl ukončen nestandardním způsobem. Restartování

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Agent IGQ (intra-group queuing) byl ukončen nestandardním způsobem, protože došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

### Akce systému

Agent IGQ se pokusí o restart určitého počtu případů. Pokud se to vytrvale nedaří, skončí to.

### Odezva systémového programátora

Vyšetřete příčinu abnormálního ukončení, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

V 9.2.3

## CSQM068I

*csect-name* Nezdařilo se znovu sestavit *n* zachovaných publikování

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Při opětovném sestavení zachovaných publikování byly zprávy *n* nalezeny na serveru SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE bez vlastností zprávy.

### Akce systému

Přidružené zachované publikace nebyly znovu sestaveny.

### Odezva systémového programátora

Pokud byly zprávy nedávno přesunuty do SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE, pak se ujistěte, že hodnota PROPCTL zdrojové fronty nevedla ke ztrátě vlastností zprávy.

Pokud nebyly v poslední době přesunuty do SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE, pak si poznamenejte tuto zprávu a obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQM070E

*csect-name* Fronta *q-name* k dispozici znovu, *n* událostí nebylo generováno

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Byl opraven dřívější problém při vkládání zpráv do konfigurace nebo fronty událostí příkazů. *n* je počet zpráv událostí, které nebyly vygenerovány od prvního výskytu problému.

**Akce systému**

Zpracování zpráv pokračuje a zprávy událostí pro danou frontu budou vygenerovány znovu.

**Odezva systémového programátora**

Je-li fronta SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENTa jsou vyžadovány kompletní informace o konfiguraci, použijte příkaz REFRESH QMGR TYPE (CONFIGEV) k vygenerování událostí k nahrazení těch, které nebyly vygenerovány; zadejte parametr INCLINT, který se bude vztahovat na období, kdy k problému došlo.

Je-li fronta SYSTEM.ADMIN.COMMAND.EVENT, omezený počet zpráv zmeškaných událostí může být obnoven automaticky, jak je uvedeno ve zprávě CSQM072I.

**CSQM071E**

*csect-name* Fronta *q-name* není k dispozici, *n* událostí negenerováno

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Došlo k chybě při vkládání zprávy do fronty událostí konfigurace nebo fronty, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQM056E ; *n* je počet zpráv událostí, které nebyly vygenerovány od prvního výskytu problému.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale zprávy událostí pro tuto frontu se nevygenerují. Tato zpráva je vydána při prvním výskytu problému a v intervalech poté, kdy problém přetrvává.

**Odezva systémového programátora**

Opravte problém s frontou událostí nebo použijte příkaz ALTER QMGR k nastavení atributu CONFIGEV nebo CMDEV na hodnotu DISABLED, pokud se události nepožadují.

**CSQM072I**

*csect-name* Fronta *q-name*, *n* obnovených událostí

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Dřívější problém s umístováním zpráv do fronty událostí příkazů byl opraven. *n* zpráv událostí, které nebyly vygenerovány, byly automaticky obnoveny a generovány.

Pouze omezený počet zpráv zmeškaných událostí může být tímto způsobem obnoven. Je-li hodnota *n* menší než hodnota uvedená ve zprávě CSQM070E, jsou zbývající zprávy o událostech ztraceny a neexistuje způsob, jak je obnovit.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQM073I**

*csect-name* Spuštěno načítání trvalých odběratelů

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Informace o trvalém odběrateli ve správci front jsou uloženy na SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE fronta. Při restartování správce front dojde k opětovnému provedení trvalých odběrů ve správci front.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQM074I**

*csect-name* Načtení trvalých odběratelů bylo dokončeno

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Správce front dokončil opětovné načtení všech trvalých odběratelů.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQM075I**

*csect-name* Spuštěno konsolidace trvalých odběratelů

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Informace o trvalém odběrateli ve správci front jsou uloženy na SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE fronta. Chcete-li pomoci při zpracování restartu a urychlit dobu potřebnou k opětovnému načtení všech trvalých odběratelů, jsou tyto zprávy sloučeny do menšího počtu zpráv.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQM076I**

*csect-name* Konsolidace trvanlivých odběratelů byla dokončena

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Správce front dokončil konsolidaci zpráv v systému SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE fronta. Zpracování může být znovu spuštěno později, dojde-li ke změně počtu trvalých odběratelů.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje

**CSQM077I**

*csect-name* PUBLISH/SUBSCRIBE ENGINE HAS SHUTDOWN

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Stroj pro publikování/odběr byl ukončen.

**Akce systému**

Stroj pro publikování/odběr byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Pokud se správce front zastavuje, není vyžadována žádná akce. Pokud došlo k ukončení činnosti stroje publikování/odběru, protože jste jej zakázali, aktualizuje se hodnota atributu správce front PSMODE z hodnoty DISABLED k restartování.

### CSQM078E

*csect-name* Nelze vytvořit struktury podprocesů pro připojení-typ *connection* z *jobname*, nedostatečné úložiště ACE

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

*jobname* se pokusil vytvořit nové připojení k IBM MQ jako výsledek vydání prvního volání API IBM MQ na novém podprocesu. Je pravděpodobné, že typ připojení bude RRSBATCH.

Není k dispozici dostatek společného úložiště pro sestavení řídicích bloků, které představují připojení, a pokus o připojení se nezdařil.

Může se jednat o nedostatek systému ECSA na celém systému nebo úložiště dostupné pro vytváření nových připojení správce front může být omezeno systémovým parametrem ACELIM.

Tato zpráva může být zobrazena pro produkt CICS a iniciátor kanálu, stejně jako pro aplikace RRS; například uložené procedury Db2 a WebSphere Application Server.

#### Akce systému

Požadavek rozhraní API produktu IBM MQ selže s návratovým kódem MQRC\_STORAGE\_NOT\_AVAILABLE 2071

Zpracování správce front pokračuje

### CSQM079I

*csect-name* Pokus o přístup k zásadě byl odmítnut kvůli nekompatibilní verzi produktu AMS , název úlohy *jobname*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Nekompatibilní verze Advanced Message Security (AMS), kterou identifikuje *jobname*, se pokusila otevřít frontu zásad, SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE.

#### Akce systému

Požadavek na otevření fronty zásad je zamítnut.

## Odezva systémového programátora

Aktualizujte nekompatibilní verzi produktu AMS , aby se nepokoušel o připojení ke správci front. V produktu IBM MQ 8.0 je funkce AMS poskytována jako integrovaná funkce produktu IBM MQ for z/OS. Informace o tom, jak nakonfigurovat produkt AMS jako integrovanou funkci, najdete v tématu [Instalace produktu IBM MQ Advanced for z/OS](#) nebo [Instalace produktu IBM MQ Advanced for z/OS Value Unit Edition](#).

### CSQM084I

Příkaz *csect-name* COMMAND INHIBITED BĚHEM RESTART/TERMINATION

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Příkaz, který bude mít vliv na obnovitelný objekt, byl vyžádán buď příliš brzy ve spuštění správce front, nebo příliš pozdě v ukončení.

Obvyklou příčinou přijetí této zprávy je, že v inicializační vstupní datové sadě CSQINP1 byl zadán nějaký zakázaný příkaz.

#### **Akce systému**

Je také vydána zpráva CSQM085I a tento příkaz se ignoruje.

#### **Odezva systémového programátora**

Počkejte, až správce front bude ve stavu, ve kterém je možné znovu zadat zakázané příkazy. Je-li to vhodné, odeberte příkaz z CSQINP1a umístěte jej do CSQINP2, abyste se ujistili, že se tento problém nebude opakovat.

#### **CSQM085I**

*csect-name* ABNORMAL COMPLETION

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána se zprávou CSQM084Ia informuje o tom, že požadovaný příkaz nebyl nastaven.

#### **Akce systému**

Příkaz není nastaven.

#### **Odezva systémového programátora**

Počkejte, až správce front bude ve stavu, ve kterém je možné použít zakázané příkazy.

#### **CSQM086E**

CHYBA VYTVOŘENÍ SPRÁVCE FRONTY, CODE=*kód-příčiny*, RESTART UNSUCCESSFUL

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Během restartu se nezdařilo vytvoření objektu správce front. Kód příčiny je ve tvaru '00D44xxx'.

#### **Akce systému**

Restartování správce front se nezdařilo.

#### **Odezva systémového programátora**

Vysvětlení kódu příčiny a akce, které je třeba provést, naleznete v části "Kódy správce zpráv (X'D4')" na stránce 1006 . Znovu spusťte příkaz START QMGR a znovu spusťte správce front. Pokud chyba přetrvává, poznamenejte si tento kód příčiny a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **CSQM090E**

*csect-name* SELHÁNÍ REASON CODE *kód-příčiny*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Došlo k selhání příkazu. Kód příčiny je ve tvaru '00D44xxx'. Tato zpráva je doprovázena jednou nebo více specifičtější specifickými zprávami, které označují příčinu selhání.

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

#### **Odezva systémového programátora**

Další informace naleznete v vysvětlení doprovodných zpráv. Vysvětlení kódu příčiny a akce, které je třeba provést, naleznete v části "Kódy správce zpráv (X'D4')" na stránce 1006 . Pokud kód příčiny není jeden z uvedených v seznamu, poznamenejte si jej a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## CSQM091E

*csect-name SELHÁNÍ MQR=mqrc (text mqrc-text)*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Došlo k selhání příkazu. Kód příčiny je kód příčiny IBM MQ . Tato zpráva je doprovázena jednou nebo více specifickými zprávami, které označují příčinu selhání.

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v vysvětlení doprovodných zpráv. Vysvětlení příkazu *mqrc*, (*mqrc-text* poskytuje MQR v textové podobě) a jakou akci provést, naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 .

## CSQM092I

*csect-name klíčové\_slovo(value) VALUE INVALID OR MIMO RANGE*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Provedte jednu z následujících akcí:

- Bylo zadáno klíčové slovo, které má ohraničenou číselnou hodnotu, ale zadaná hodnota je mimo meze.
- Bylo zadáno klíčové slovo, které zabírá pár číselných hodnot definujících rozsah, ale pouze jedna hodnota je uvedena nebo hodnoty nejsou ve vzestupném pořadí.

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s určeným parametrem správně. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQM093I

*csect-name klíčové\_slovo (hodnota) NAME CONTAINS NEPLATNÉ ZNAKY*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl zadán název, který obsahuje jeden nebo více neplatných znaků. Informace o ověření platnosti vyžadovaného pro příslušné jméno najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správným názvem. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQM094I

*csect-name klíčové\_slovo (hodnota) NEBYLO NALEZENO*

### Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který odkazuje na objekt, který neexistuje. To znamená, že nebyl nalezen žádný objekt s uvedeným názvem a typem (a podtypem, pro fronty a kanály) a se všemi dispozicemi ve skupině sdílení front.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste zadali správný název objektu, a správný podtyp (pro fronty a kanály). Je-li skupina sdílení front používána, zkontrolujte, zda je k dispozici produkt Db2 a zda není pozastaven. Definujte objekt, je-li to nutné.

### Poznámka:

1. Pokud pracujete s frontou nebo objektem kanálu, může již existovat objekt se stejným názvem, ale s jiným podtypem.
2. Nezapomeňte, že objekt mohl být nedávno odstraněn někým jiným nebo jiným správcem front ve skupině sdílení front.

## CSQM095I

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* existující-odebrání JIŽ EXISTS

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz DEFINE, ale objekt tohoto typu s uvedeným názvem již existuje, ačkoli nemusí nutně mít stejný podtyp nebo stejnou dispozici ve skupině sdílení front. (Nemůžete mít lokálně definovaný objekt a lokální kopii objektu skupiny se stejným názvem; pro lokální fronty nemůžete mít sdílenou frontu se stejným názvem jako fronta s jinými dispozicemi.) V případě potřeby *stávající-odebrání* identifikuje dispozice skupiny sdílení front existujícího objektu.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s jiným názvem nebo s volbou REPLACE nebo použijte existující objekt podle potřeby.

## CSQM096I

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* NAME NEPLATNÁ DÉLKA

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán název, který má nesprávnou délku.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s názvem správné délky. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQM097I

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* NAME NELZE DOKONČENO PRÁZDNÉ



**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl zadán název, který je prázdný. To není přípustné.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu s neprázdným názvem. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

**CSQM098I**

*csect-name klíčové\_slovo (hodnota) FIELD TOO LONG*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Buď byl zadán numerický nebo znakový parametr, ale je příliš dlouhý, nebo (pokud je hodnota *hodnota* prázdná), byl zadán seznam parametrů znaků s celkovou délkou, která je příliš dlouhá.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnou délkou pole. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

**CSQM099I**

*csect-name klíčové\_slovo (hodnota) NAME IN USE AS A RŮZNÝ TYP*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Objekt byl zadán jako jeden konkrétní podtyp, ale již existuje jako jiný podtyp, ačkoli ve skupině sdílení front nemusí nutně mít stejnou dispozici. (Nemůžete mít lokálně definovaný objekt a lokální kopii objektu skupiny se stejným názvem; pro lokální fronty nemůžete mít sdílenou frontu se stejným názvem jako fronta s jiným dispozicí.)

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správným názvem a podtypem. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

**CSQM100I**

*csect-name klíčové slovo (hodnota) VALUE INVALID NEBO MIMO ROZSAH*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Hodnota je neplatná nebo mimo rozsah. Důvodem může být skutečnost, že:

- Bylo zadáno klíčové slovo, které zabírá řadu znakových hodnot, ale zadaná hodnota není jedna z nich.

- Bylo zadáno klíčové slovo, které zabírá řadu znakových hodnot, ale zadaná hodnota není platná pro konkrétní podtyp objektu.
- Bylo zadáno klíčové slovo, které má ohraničenou číselnou hodnotu, ale zadaná hodnota je mimo meze.
- Bylo zadáno klíčové slovo, které zabírá znakovou nebo hexadecimální hodnotu, ale zadaná hodnota je pro dané klíčové slovo neplatná.

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s určeným parametrem správně. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### CSQM101I

*csect-name klíčové\_slovo (hodnota) JE AKTUÁLNĚ SE POUŽÍVÁ*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Určený objekt je používán. Důvodem může být skutečnost, že:

- Je otevřena prostřednictvím rozhraní API.
- Zpráva spouštěče se v současné době zapisuje do této zprávy.
- Probíhá odstraňování procesu.
- Je-li to třída paměti, existuje fronta definovaná jako třída úložiště, a ve frontě jsou zprávy, které jsou momentálně ve frontě.
- Pokud se jedná o strukturu prostředku CF, je definována fronta s použitím struktury prostředku CF a aktuálně existují zprávy ve frontě nebo je fronta otevřená.
- Při změně typu indexu fronty nejsou splněny nezbytné podmínky týkající se zpráv a nepotvrzené aktivity.
- Při změně výchozí přenosové fronty se standardně používá jako výchozí stará fronta jako přenosová fronta.
- Přestože byla zadána volba FORCE k překonání objektu otevřeného rozhraním API, objekt byl vytvořen s předchozí verzí produktu IBM MQ.
- Ze správce front není k dispozici žádné připojení ke struktuře.

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Provedte jednu z následujících akcí:

- Počkejte, dokud nebude objekt uzavřen nebo odstraněn.

**Poznámka:** MCA pro kanály příjemce nebo agent IGQ (intra-group queuing) mohou ponechat cílové fronty otevřené pro určitou dobu i v případě, že zprávy nejsou přenášeny, a proto se mohou zdát, že tyto fronty jsou používány.

- Počkejte, dokud nebudou všechny fronty, které používají paměťovou třídu, prázdné.
- Čekejte, dokud nebude fronta prázdná.
- Vyčkejte, dokud nebude fronta použita jako výchozí přenosová fronta.

Volbu FORCE příkazu ALTER není možné použít k překonání situací, které tuto zprávu způsobí.

Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQM102E

*csect-name* SSLCIPH *sslciph* IS A WEAK NEBO BROKEN CIPHERSPEC

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Kanál nebylo možné definovat nebo změnit, protože zadaný parametr SSLCIPH obsahuje CipherSpec , která je potenciálně nejistá.

### Akce systému

Pojmenovaný kanál není definován nebo změněn.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte hodnotu CipherSpec určenou v parametru SSLCIPH a zvažte použití více zabezpečené CipherSpec.

Chcete-li znovu povolit použití slabých nebo zastaralých specifikací CipherSpecs, přečtěte si téma [Povolení zamítnutých CipherSpecs v systému z/OS](#).

Existují alternativní mechanismy, které lze použít k vynucení opětovného povolení slabých CipherSpecs SSLV3 , pokud je změna definice dat nevhodná. Další informace získáte u služby IBM .



**Upozornění:** Opětovné povolení CipherSpecs tímto způsobem zanechá systémy vystavené možným problémům se zabezpečením. Měli byste použít CipherSpecs , které používají pouze protokol TLS, a ne SSLV3.

## CSQM103I

*csect-name* *klíčové\_slovo* (*hodnota*) QSGDISP (*dispozice*) MESMESSAGES PŘIDRUŽENÉ S IT

### Závažnost

8

### Vysvětlení

K lokální frontě určené pro odstranění jsou přidružené zprávy a požadavek DELETE nezahrnoval volbu PURGE.

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Buď odstraňte lokální frontu, je-li prázdná, nebo zadejte znovu požadavek s uvedením volby PURGE. Je-li fronta lokální kopii objektu skupiny, musíte vydat požadavek, který výslovně uvádí PURGE pro lokální kopii; uvedení PURGE na požadavku na výmaz skupinového objektu nebude mít žádný efekt.

## CSQM104I

*csect-name* *klíčové slovo* (*hodnota*) FLAGGED FOR DEFERRED DELETION

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Lokální dynamická fronta určená v požadavku DEFINE, ALTER nebo DELETE byla označena pro odložené odstranění, protože bylo zjištěno, že byla používána v době odstranění.

### Akce systému

Fronta již není k dispozici pro nové uživatele a bude odstraněna, až se všichni existující uživatelé, kteří mají k dispozici, uvolní přístup.

## CSQM105I

*csect-name* '*klíčové\_slovo*' VALUE IS SAME AS QALIAS NAME

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl proveden pokus o příkaz DEFINE nebo ALTER alias fronty tak, že samotná fronta byla pojmenována v klíčovém slově TARGQ. Není-li fronta fronta klastru, není tato možnost povolena, protože fronta aliasů může být interpretována pouze pro lokální nebo vzdálenou frontu.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu s jiným názvem pro klíčové slovo TARGQ.

**CSQM106I**

Objekt *csect-name* DEFXMITQ (*q-name*) NENÍ POVOLENO

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Uvedená fronta není povolena pro použití jako výchozí přenosová fronta, protože je vyhrazena pro použití výhradně klastrováním.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu s jiným názvem DEFXMITQ.

**CSQM107I**

*csect-name* STGCLASS ACTIVE NEBO QUEUE IN USE

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Požadavek na ALTER nebo DEFINE REPLACE lokální fronty zahrnující změnu do pole STGCLASS není povolen, protože existují zprávy ve frontě nebo jiné podprocesy mají otevřenou frontu.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Jsou-li ve frontě zprávy, musíte je před změnou paměťové třídy odebrat.

**Poznámka:** Pokud odeberete všechny zprávy z fronty, může dojít k krátké prodlevě, než bude možné příkaz úspěšně zpracovat.

Pokud mají ostatní podprocesy otevřenou frontu, vyčkejte, dokud frontu neuzavřou před opětovným vydáním příkazu.

**CSQM108I**

*csect-name* klíčové slovo (*value*) NOT ALLOWED, INCOMPATIBLE NAME AND TYPE

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl proveden pokus o vydání příkazu DEFINE pro název vyhrazeného objektu s použitím nesprávného typu objektu nebo podtypu. Objekt je povolen pouze pro předem určený typ uvedený v tomto tématu:

<i>Tabulka 12. Mapování vyhrazených objektů na typy objektů</i>	
<b>Typ</b>	<b>Objekt</b>
Libovolná fronta	SYSTEM.ADMIN.ACTIVITY.QUEUE SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT SYSTEM.ADMIN.COMMAND.EVENT SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT SYSTEM.ADMIN.PUBSUB.EVENT SYSTEM.ADMIN.TRACE.ROUTE.QUEUE
Fronta aliasů	SYSTEM.DEFAULT.ALIAS.QUEUE
Alias nebo lokální fronta	SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE SYSTEM.COMMAND.INPUT
Lokální fronta	SYSTEM.CHANNEL.INITQ SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ SYSTEM.CHLAUTH.DATA.QUEUE SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE SYSTEM.CLUSTER.REPOSITORY.QUEUE SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE SYSTEM.DEFAULT.LOCAL.QUEUE SYSTEM.QSG.CHANNEL.SYNCQ SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE
Modelová fronta	SYSTEM.COMMAND.REPLY.MODEL SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE SYSTEM.JMS.TEMPQ.MODEL SYSTEM.MQEXPLORER.REPLY.MODEL
Vzdálená fronta	SYSTEM.DEFAULT.REMOTE.QUEUE
Odesílací kanál klastru	SYSTEM.DEF.CLUSSDR
Přijímací kanál klastru	SYSTEM.DEF.CLUSRCVR
Kanál odesílatele	SYSTEM.DEF.SENDER
Kanál serveru	SYSTEM.DEF.SERVER
Kanál příjemce	SYSTEM.DEF.RECEIVER
Kanál žadatele	SYSTEM.DEF.REQUESTER
Kanál připojení klienta	SYSTEM.DEF.CLNTCONN
Kanál připojení serveru	SYSTEM.ADMIN.SVRCONN SYSTEM.DEF.SVRCONN
Ověřovací informace	SYSTEM.DEFAULT.AUTHINFO.CRLLDAP
Seznam názvů	SYSTEM.DEFAULT.NAMELIST
Proces	SYSTEM.DEFAULT.PROCESS
Paměťová třída	SYSTEMST

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že vyhrazené objekty jsou definovány se správným typem objektu nebo podtypem.

### **CSQM109E**

*csect-name* DYNAMIC QUEUE *hodnota* NOT DELETED, MQRC=*mqrc* (text *mqrc-text*)

### **Závažnost**

8

## Vysvětlení

Dynamická fronta nebyla odstraněna během normálního ukončení zpracování, ukončení podprocesu nebo ukončení restartu správce front, protože se vyskytla chyba při pokusu o její odstranění. *mqrc* poskytuje kód příčiny pro chybu.

## Akce systému

Pojmenovaná dynamická fronta nebyla odstraněna.

## Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny, proč nelze odstranit frontu, naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 a v případě potřeby proveďte příslušnou akci. Nejpravděpodobnějšími kódy příčiny jsou:

- MQRC\_OBJECT\_IN\_USE
- CHYBA OBJEKTU MQRC\_PAGESET\_ERROR
- MQRC\_Q\_NOT\_EMPTY

## CSQM110I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) QSGDISP (dispozice) má NEÚPLNÉ JEDNOTKY ZOTAVENÍ

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz, který odkazuje na lokální frontu, která má nedokončené jednotky zotavení, které jsou pro něj nevyřízené zotavení.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Než se znovu pokusíte zadat příkaz znovu, počkejte, dokud se nedokončí všechny jednotky obnovy této fronty.

## CSQM111E

*csect-name* NEBYLO VLOŽENO DO FRONTY DEAD, MQRC=*mqrc* (text *mqrc-text*)

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Pokus o vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv byl neúspěšný. *mqrc* poskytuje kód příčiny pro chybu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) k určení příčiny problému naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 .

## CSQM112E

*csect-name* ERROR ACCESSING klíčové\_slovo (hodnota)

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Při zpracování příkazu pro objekt nebylo možné přistoupit k informacím o objektu. Důvodem může být chyba na sadě stránek nula nebo v informacích prostředku CF, nebo protože došlo k selhání struktury prostředku Coupling Facility, nebo protože Db2 není k dispozici nebo je pozastaven. Tato zpráva je vydána se zprávou CSQM090E nebo CSQM091E, která obsahuje kód příčiny, který poskytuje více informací o chybě.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému. Ověřte, že je správně nastavena sada stránek 0; chcete-li získat další informace, prohlédněte si Sady stránek. Je-li skupina sdílení front používána, zkontrolujte, zda došlo k selhání struktury prostředku Coupling Facility, a zkontrolujte, zda je k dispozici produkt Db2 a zda není pozastaven. Je-li přiložená zpráva CSQM091E, vysvětlení příkazu *mqr*c v této zprávě a jaká akce se má provést, je uveden v “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145.

## CSQM113E

*csect-name* NO SPACE FOR *klíčové\_slovo (hodnota)* QSGDISP (*dispozice*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Příkaz se nezdařil, protože sada stránek nula je plná, nebo protože struktura aplikace je plná nebo protože v prostředku CF není k dispozici více struktur aplikace (limit je 63).

## Akce systému

Příkaz není nastaven.

## Odezva systémového programátora

Provedte jednu z následujících možností, v závislosti na příčině chyby:

- Zvětšíte velikost sady stránek nula nebo aplikační strukturu. Informace o tom, jak to provést, najdete v tématu Správa sad stránek.
- Snižte počet aplikačních struktur, které používáte.

## CSQM114E

*csect-name* *klíčové\_slovo (hodnota)* EXCEEDED LOCAL QUEUE LIMIT

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Příkaz se nezdařil, protože nebylo možné definovat více lokálních front. Pro celkový počet lokálních front, které mohou existovat, existuje limit implementace 524 287. Pro sdílené fronty je v rámci jedné struktury prostředku Coupling Facility omezen limit 512 front.

## Akce systému

Příkaz není nastaven.

## Odezva systémového programátora

Vymažte všechny existující fronty, které již nejsou zapotřebí.

## CSQM115I

*csect-name* *klíčové\_slovo (hodnota)* IS CURRENTLY IN USE, ALTER WITH FORCE NEEDED

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Určený objekt je používán. Důvodem může být skutečnost, že:

- Je otevřena prostřednictvím rozhraní API.
- Při změně atributu USAGE lokální fronty jsou ve frontě zprávy, které jsou momentálně ve frontě.
- Při změně výchozí přenosové fronty se standardně používá jako výchozí stará fronta jako přenosová fronta.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Provedte jednu z následujících akcí:

- Počkejte, dokud nebude objekt uzavřen nebo odstraněn.

**Poznámka:** MCA pro kanály příjemce nebo agent IGQ (intra-group queuing) mohou ponechat cílové fronty otevřené pro určitou dobu i v případě, že zprávy nejsou přenášeny, a proto se mohou zdát, že tyto fronty jsou používány.

- Čekejte, dokud nebude fronta vyprázdněna.
- Vyčkejte, dokud nebude fronta ukončena, dokud nebude použita výchozí přenosová fronta.
- Použijte příkaz ALTER s volbou FORCE.

**Poznámka:** Veškerá následná volání rozhraní API, která odkazuje na objekt, selžou s kódem příčiny MQRC\_OBJECT\_CHANGED.

Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQM117E

*csect-name* ERROR ACCESSING *klíčové\_slovo* (*hodnota*) QSGDISP (*dispozice*)

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Při zpracování příkazu pro objekt nebylo možné přistoupit k informacím o objektu. Důvodem může být chyba na sadě stránek nula nebo v informacích prostředku CF, nebo protože došlo k selhání struktury prostředku Coupling Facility, nebo protože Db2 není k dispozici nebo je pozastaven. Tato zpráva je vydána se zprávou CSQM090E nebo CSQM091E, která obsahuje kód příčiny, který poskytuje více informací o chybě.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému. Je-li *dispozice* QMGR, COPY nebo PRIVATE, ověřte, že je sada stránek nastavena správně; abyste získali informace o tomto tématu, prohlédněte si [Sady stránek](#). Pokud je položka *disposition* GROUP nebo SHARED, zkontrolujte, zda došlo k selhání struktury prostředku Coupling Facility, a zkontrolujte, zda je k dispozici Db2 a zda není pozastaven. Je-li přiložená zpráva CSQM091E, viz "[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)" na stránce 1145, kde najdete vysvětlení *mqrc* v této zprávě a jaká akce se má provést.

## CSQM118I

*csect-name* *klíčové slovo* (*hodnota*) QSGDISP (*disposition*) LEVEL JE NEKOMPATIBILNÍ



## Vysvětlení

Úroveň definice zadaného objektu je nekompatibilní s úrovní definice správce front nebo jiných členů skupiny sdílení front.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Údržba a migrace](#).

## CSQM119I

Parametr *csect-name keyword (value)* LEVEL JE NEKOMPATIBILNÍ

## Vysvětlení

Úroveň definice zadaného objektu je nekompatibilní s úrovní definice správce front nebo jiných členů skupiny sdílení front.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Údržba a migrace](#).

## CSQM120I

*csect-name klíčové\_slovo (value)* NOT ALLOWED FOR SHARED QUEUE

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedená hodnota pro název objektu nebo atribut není povolena pro lokální frontu s dispozicí, která je sdílená, nebo modelové fronty použité k vytvoření dynamické fronty, která je sdílená.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně.

## CSQM121I

*csect-name klíčové\_slovo (value)* NOT ALLOWED, NOT IN QUEUE SHARING GROUP

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedená hodnota atributu vyžaduje skupinu sdílení front, ale správce front se nenachází ve skupině.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně.

## CSQM122I

*csect-name 'verb-name object'* COMPLETED FOR QSGDISP (*disposition*)

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Zpracování určeného příkazu, který odkazuje na objekt s indikovanou dispozicí, bylo úspěšně dokončeno.

## Akce systému

Příkaz je generován zadáním CMDSCOPE (\*) k provedení dalšího zpracování na všech správcích front ve skupině sdílení front. Je-li například *disposition* GROUP, musí být provedeno odpovídající zpracování pro lokální kopie objektu skupiny.

## CSQM123I

*csect-name* 'klíčové\_slovo' VALUE NELZE ZMĚNIT

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Hodnota pro uvedený atribut nemůže být změněna.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li změnit atribut, je třeba objekt odstranit a poté jej znovu definovat s novou hodnotou.

## CSQM124I

*csect-name* *klíčové\_slovo* (*hodnota*) POVOLENO POUZE PRO QSGDISP (*dispozice*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedená hodnota atributu je povolena pouze pro objekt, který má označenou dispozici.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně.

## CSQM125I

*csect-name* *klíčové\_slovo* (*hodnota*) QSGDISP (*dispozice*) NEBYLO NALEZENO

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který odkazuje na objekt, který neexistuje. To znamená, že nebyl nalezen žádný objekt s uvedeným názvem a typem (a podtypem, pro fronty a kanály) a dispozicí ve skupině sdílení front.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste zadali správný název objektu, a správný podtyp (pro fronty a kanály) nebo tabulku definic kanálů (pro odstranění kanálů). Je-li položka *disposition* GROUP nebo SHARED, zkontrolujte, zda je k dispozici produkt Db2 a zda není pozastaven. Definujte objekt, je-li to nutné.

## Poznámka:

1. Objekt se stejným názvem a typem, ale s jinou dispozicí, může již existovat.
2. Pokud pracujete s frontou nebo objektem kanálu, může již existovat objekt se stejným názvem, ale s jiným podtypem.
3. Nezapomeňte, že objekt mohl být nedávno odstraněn někým jiným nebo jiným správcem front ve skupině sdílení front.

#### **CSQM126I**

*csect-name* 'klíčové\_slovo' ONLY POUŽITELNÉ na LU62 PROTOCOL

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Pojmenované klíčové slovo lze zadat pouze tehdy, je-li zadán parametr TRPTYPE (LU62).

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu bez daného klíčového slova.

#### **CSQM127I**

*csect-name* klíčové\_slovo (hodnota) JE EMPTY NEBO CHYBNÉ TYP

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Seznam názvů, který se používá k určení seznamu klastrů, neobsahuje žádné názvy, nebo nemá typ CLUSTER nebo NONE.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu s uvedením seznamu názvů, který není prázdný, a zadejte typ CLUSTER nebo NONE.

#### **CSQM128E**

*csect-name* MQPUT FAILED FOR QUEUE *q-name*, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Během zpracování příkazu se nezdařil pokus o vložení zprávy do uvedené fronty z uvedeného důvodu.

#### **Akce systému**

Obecně platí, že příkaz není prováděn. Pokud příkaz byl REFRESH QMGR pro události konfigurace, může být částečně dokončen, jak je uvedeno předchozí zprávy CSQM169I.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o příkazu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě) naleznete v příručce "[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)" na stránce 1145. Je-li příkaz *mqrc* 2003, zprávu nelze potvrdit.

#### **CSQM129I**

*csect-name* klíčové\_slovo (hodnota) BYL CHYBÍ TYPU KANÁLU WRONG

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Příkaz (nebo příkaz s konkrétní dispozicí) nelze s pojmenovaným kanálem použít, protože jej nelze použít pro kanály tohoto typu.

**Akce systému**

Příkaz není nastaven.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byl v příkazu zadán správný název kanálu a odebrání. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

**CSQM130I**

*csect-name* CLUSTER REQUEST QUEUED

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Počáteční zpracování pro příkaz bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci od správce úložiště klastru, pro který byl požadavek zařazen do fronty.

Tato zpráva je následována zprávou CSQ9022I , která označuje, že příkaz byl úspěšně dokončen v požadavku, který byl odeslán. **Neoznačuje** skutečnost, že požadavek klastru byl úspěšně dokončen. Takové požadavky jsou zpracovány asynchronně správcem úložiště klastru; všechny chyby jsou nahlášeny na konzolu serveru z/OS , nikoliv na vydavatele příkazu.

**Akce systému**

Požadavek byl zařazen do fronty pro správce úložiště klastru, který jej asynchronně zpracuje.

**CSQM131I**

*csect-name* INICIATOR NOT ACTIVE, CLUSTER AND CHANNEL COMMANDS INHIBITED

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz, který vyžadoval spuštění inicializátoru kanálu.

**Akce systému**

Příkaz není nastaven.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li spustit inicializátor kanálu, zadejte příkaz START CHINIT a zadejte příkaz znovu.

**CSQM132I**

*csect-name* INICIATOR JIŽ AKTIVNÍ

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz START CHINIT, ale inicializátor kanálu je již aktivní.

**Akce systému**

Příkaz není nastaven.

## CSQM133I

*csect-name* NELZE SPUŠTĚNÍ INICIÁTORU KANÁLU

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl zadán příkaz START CHINIT, ale inicializátor kanálu nemohl být spuštěn.

To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Systém neumožnil vytvoření adresního prostoru inicializátoru kanálu v důsledku velké pracovní zátěže systému.
- Pro spuštění adresního prostoru pro inicializátor kanálu není k dispozici dostatek úložného prostoru.
- Systém se pokusil získat více adresních prostorů, než je podporované maximální počet.
- Správce front byl uváděn do klidového stavu nebo se vypíná.

### Akce systému

Příkaz není nastaven.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu, je-li snížena pracovní zátěž systému a kdy se správce front nevypíná.

## CSQM134I

*csect-name command keyword (value)* COMMAND ACCEPTED

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Počáteční zpracování příkazu bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci od inicializátoru kanálu, pro který byl požadavek zařazen do fronty. Zprávy, které hlásí úspěch nebo jinou akci, budou následně odeslány vydavateli příkazu.

### Akce systému

Požadavek byl zařazen do fronty pro inicializátor kanálu. Další zprávy budou vytvořeny, až bude příkaz dokončen.

## CSQM135I

*csect-name* NEDOSTUPNÝ INICIÁTOR

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl zadán příkaz pro sdílený kanál, ale v této skupině sdílení front nebyl k dispozici žádný vhodný inicializátor kanálu pro žádného aktivního správce front. Důvodem může být skutečnost, že:

- nejsou spuštěny žádné iniciátory kanálu
- Spuštěné inicializátory kanálu jsou příliš zaneprázdněny, aby mohly být spuštěny žádné kanály nebo kanál určitého typu

### Akce systému

Příkaz není nastaven.

### Odezva systémového programátora

Spusťte nový inicializátor kanálu (v aktivním správci front, v němž není spuštěn žádný inicializátor kanálu), nebo pokus zopakujte, pokud je spuštěno méně kanálů.

**CSQM136I**

PŘÍKAZ NENÍ POVOLEN, PŘÍKAZOVÝ SERVER JE NEDOSTUPNÝ

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz pro inicializátor kanálu, ale příkazový server není spuštěn a není povolen, takže tento příkaz nelze zpracovat.

**Akce systému**

Příkaz není nastaven.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li spustit příkazový server, použijte příkaz START CMDSERV a znovu zadejte příkaz.

**CSQM137I**

*csect-name* *klíčové\_slovo* příkazu COMMAND ACCEPTED

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Počáteční zpracování příkazu bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci od inicializátoru kanálu, pro který byl požadavek zařazen do fronty. Zprávy, které hlásí úspěch nebo jinou akci, budou následně odeslány vydavateli příkazu.

**Akce systému**

Požadavek byl zařazen do fronty pro inicializátor kanálu. Další zprávy budou vytvořeny, až bude příkaz dokončen.

**CSQM138I**

*csect-name* SPOUŠTĚNÍ KANÁLU KANÁLU

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz START CHINIT a došlo k úspěšnému spuštění adresního prostoru inicializátoru kanálu.

**Akce systému**

Další zprávy budou vytvořeny při spuštění samotného inicializátoru kanálu.

**CSQM139I**

*csect-name* INDXTYPE (MSGTOKEN) NEPOVOLENO PRO DOČASNÉ DYNAMICKÉ FRONTY

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl proveden pokus o definování nebo změnu dočasně-dynamické fronty, ze které lze načítat zprávy pomocí tokenů zpráv. Tato kombinace není povolena.

**Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

**CSQM140I**

*csect-name* '*klíčové\_slovo*' NEPOVOLENO S TRPTYPE (*hodnota*)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pojmenované klíčové slovo nelze použít v příkazu START LISTENER pro daný typ transportu.

**Akce systému**

Příkaz není nastaven.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými klíčovými slovy.

**CSQM141I**

*csect-name* 'LUNAME' REQUIRED WITH TRPTYPE (LU62)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl vydán příkaz START LISTENER, který uvádí parametr TRPTYPE (LU62), ale bez klíčového slova LUNAME. Klíčové slovo LUNAME je povinné s TRPTYPE (LU62).

**Akce systému**

Příkaz není nastaven.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými klíčovými slovy.

**CSQM142I**

*csect-name* CLUSTER (*jméno-klastru*) REPOSITORY NENÍ NA SPRÁVCE TÉTO FRONTY

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl vydán příkaz RESET CLUSTER, ale správce front neposkytuje úplnou službu správy úložiště pro uvedený klastr. To znamená, že atribut REPOS správce front není *cluster\_name*, nebo seznam názvů uvedený atributem REPOSNL správce front neobsahuje *název\_klastru* nebo není typu CLUSTER nebo NONE.

**Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami nebo ve správném správci front.

**CSQM143I**

*csect-name* CLUSTER TOPICS INHIBITED DUE TO PSCLUS (DISABLED)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl proveden pokus o definování tématu klastru, je-li atribut správce front PSCLUS nastaven na hodnotu DISABLED.

**Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li povolit klastrování typu publikování-odběr, změňte atribut PSCLUS ve všech správčích front v klastru na hodnotu ENABLED.

### CSQM144I

*csect-name* *klíčové\_slovo* (*hodnota*) NELZE KLASTR KLASTRU

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo úpravu fronty, aby se mohla stát součástí klastru. Tato volba není povolena, je-li fronta dynamická nebo je jedna z následujících vyhrazených front:

- SYSTEM.CHANNEL.INITQ
- SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ
- SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE
- SYSTEM.CLUSTER.REPOSITORY.QUEUE
- SYSTEM.COMMAND.INPUT
- SYSTEM.QSG.CHANNEL.SYNCQ
- SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

### CSQM145I

Volba *csect-name* '*keyword*' VALUE REQUIRED FOR SHARED QUEUE

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Pro uvedené klíčové slovo pro lokální frontu s dispozicí, která je sdílená, nebo modelové fronty použité pro vytvoření sdílené fronty, musí být zadána neprázdná hodnota.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s hodnotou pro klíčové slovo, které bylo přidáno.

### CSQM146I

*csect-name* *klíčové\_slovo* (*hodnota*) VALUE OPAKOVANÁ

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Bylo zadáno klíčové slovo, které přijímá seznam hodnot, a uvedená hodnota se v seznamu objeví více než jednou.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.



### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s určeným parametrem správně. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

#### CSQM147I

*csect-name 'keyword1' AND 'keyword2' VALUES MUSÍ BOTH BE BLANK NEBO NON-BLANK*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl proveden pokus o definici nebo změnu objektu tak, aby měl prázdnou hodnotu pro jedno ze zadaných klíčových slov a neprázdnou hodnotu pro druhou. Obě tyto hodnoty musí být buď prázdné, nebo nesmějí být prázdné.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

#### CSQM148I

*csect-name 'keyword' NOT ALLOWED WITH TYPE 'hodnota'*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo nemůže být určeno pro fronty nebo kanály daného typu.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez daného klíčového slova.

#### CSQM149I

*csect-name 'klíčové\_slovo' REQUIRED WITH TYPE 'value'*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo nebylo zadáno, ale je vyžadováno pro fronty nebo kanály typu, který je zobrazen.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s uvedeným klíčovým slovem, které bylo přidáno.

#### CSQM150I

*csect-name 'keyword1' AND 'keyword2' VALUES JSOU NEKOMPATIBILNÍ*

#### Závažnost

8

### **Vysvětlení**

Byl proveden pokus o definování nebo úpravu objektu tak, aby měl nekompatibilní hodnoty pro zadaná klíčová slova.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami. Informace o omezeních hodnot pro klíčová slova najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### **CSQM151I**

```
csect-name 'keyword1' AND 'keyword2' VALUES NELZE OBNOVIT OBNOVU BEZ PRÁZDNÉ HODNOTU
```

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl proveden pokus o definici nebo změnu objektu tak, aby měl pro obě zadaná klíčová slova neprázdné hodnoty. Ve většině těchto hodnot může být hodnota neprázdná.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

### **CSQM152I**

```
csect-name USAGE (XMITQ) NOT ALLOWED FOR CLUSTER QUEUE
```

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o definování nebo změnu fronty tak, že se jednalo o přenosovou frontu i přenosovou frontu. To není přípustné.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

### **CSQM153E**

```
csect-name Db2 NENÍ K DISPOZICI
```

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Vzhledem k tomu, že produkt Db2 není k dispozici nebo již není k dispozici, nemůže správce front zpracovat příkaz pro strukturu CF nebo sdílený kanál.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Použijte předchozí zprávy na konzole z/OS a zjistěte, proč není k dispozici produkt Db2 , a v případě potřeby pokračujte v připojení nebo restartujte Db2 .

**CSQM154E**

*csect-name* ERROR ACCESSING Db2

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Protože došlo k chybě při přístupu k produktu Db2, správce front nemůže zpracovat příkaz pro strukturu CF nebo sdílený kanál.

**Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Vyřešte chybu hlášenou v předchozích zprávách.

**CSQM155I**

*csect-name* STATUS (STOPPED) NOT ALLOWED WITH QMNAME OR CONNAME

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Došlo k pokusu o zastavení kanálu pomocí příkazu STATUS (STOPPED), ale byl zadán také název správce front nebo název připojení. To není přípustné.

**Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

**CSQM156I**

*csect-name* INDXTYPE (GROUPID) NOT ALLOWED FOR *klíčové\_slovo* (*hodnota*)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Došlo k pokusu o definování nebo úpravu fronty s vyhrazeným názvem, aby měl typ indexu GROUPID. To není přípustné.

**Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

**CSQM157E**

*csect-name* NO SPACE FOR *klíčové\_slovo* (*hodnota*)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Příkaz IBM MQ DEFINE CFSTRUCT se nezdařil, protože ve spojovacím zařízení nejsou k dispozici žádné další struktury aplikací (mezní hodnota je 63).

**Akce systému**

Příkaz není nastaven.

### Odezva systémového programátora

Snižte počet aplikačních struktur, které používáte.

#### CSQM158I

*csect-name* RECOVER (YES) NOT ALLOWED WITH CFLEVEL (*hodnota*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo úpravu struktury prostředku CF pro podporu zotavení, ale úroveň struktury prostředku CF byla menší než 3. To není přípustné.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami. Úroveň struktury prostředku CF nelze změnit, je nutné ji odstranit a poté ji definovat znovu.

#### CSQM159I

*csect-name* *název\_verb objekt (název-objektu)* NOT ALLOWED, INCOMPATIBLE QUEUE MANAGER  
CMDLEVELS

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Došlo k pokusu o změnu úrovně CF struktury prostředku CF nebo k odstranění struktury. Tato akce vyžaduje, aby všichni správci front ve skupině sdílení front museli mít určitou úroveň příkazů. Někteří správci front mají nižší úroveň.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že všichni správci front ve skupině sdílení front mají odpovídající úroveň příkazů. Informace o omezeních příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

#### CSQM160I

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* NENÍ JEDINEČNÝ

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který odkazuje na objekt, který existuje s více než jedním dispozicí ve skupině sdílení front, takže objekt, který má být použit, nelze určit.

#### Akce systému

Příkaz se neprovede.

### Odezva systémového programátora

Odstraňte jeden z objektů.

#### CSQM161I

*csect-name* QUEUE ATTRIBUTES ARE INCOMPATIBLE

#### Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz MOVE QLOCAL, ale zahrnuté fronty mají odlišné hodnoty pro jeden nebo více z těchto atributů: DEFTYPE, HARDENBO, INDXTYPE, USAGE. Pokud se tyto atributy liší, zprávy nelze bezpečně přesunout.

## Akce systému

Příkaz se neprovede.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byly správně zadány názvy front. Změňte atributy fronty podle potřeby.

## CSQM162I

*csect-name* klíčové\_slovo (hodnota) MAXDEPTH JE TOO SMALL

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz MOVE QLOCAL, ale hodnota atributu MAXDEPTH pro cílovou frontu je příliš malá, aby bylo možné přesunout všechny zprávy.

## Akce systému

Příkaz se neprovede.

## Odezva systémového programátora

Změňte hodnotu MAXDEPTH pro frontu.

## CSQM163I

*csect-name* CHYBA USING keyword (value), MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Během zpracování příkazu MOVE QLOCAL došlo k pokusu o otevření uvedené fronty nebo k získání nebo vložení zprávy z uvedené příčiny. Například, vložení do cílové fronty selže, pokud je zpráva příliš dlouhá.

## Akce systému

Příkaz zastaví zpracování. Pokud již byly některé zprávy přesunuty a potvrzeny, zůstanou v cílové frontě; zbytek zpráv nebude přesunut.

## Odezva systémového programátora

Refer to “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 for information about *mqrc* (*mqrc-text* provides the MQRRC in textual form), and take the appropriate action to resolve the problem.

## CSQM164I

*csect-name* klíčové\_slovo (hodnota) HESMESSAGES PŘIDRUŽENÉ S IT

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Příkaz MOVE QLOCAL byl zadán s uvedením TYPE (MOVE), cílová fronta již má k sobě přidružené zprávy.

## Akce systému

Příkaz se neprovede.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl název fronty zadán správně. Určete, zda je bezpečné přidávat zprávy do fronty, a poté zadejte příkaz znovu s použitím volby TYPE (ADD).

#### CSQM165I

*csect-name* *n* MESSAGES MOVED

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Byl zadán příkaz MOVE QLOCAL a byl přesunut uvedený počet zpráv.

Pokud byl příkaz úspěšně dokončen a všechny zprávy byly přesunuty do fronty, potvrzuje se přesun čísla. Pokud během přesunu zpráv došlo k chybě, zobrazuje se počet zpráv, které byly úspěšně přesunuty do cílové fronty a potvrzeny.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Pokud příkaz nebyl úspěšně dokončen, jak ukazuje následující zpráva CSQ9023E, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

#### CSQM166I

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* NOT AUTHORIZED

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Nemáte vhodné oprávnění k použití příkazu pro určený objekt.

#### Akce systému

Příkaz není proveden pro daný objekt.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl název objektu zadán správně. Je-li to nutné, uspořádejte někoho, kdo je oprávněn používat objekt k vydání příkazu, nebo vám poskytne potřebné oprávnění, které vám bylo uděleno.

#### CSQM167I

*csect-name* VÝKON UDÁLOSTI

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který vyžadoval povolení událostí výkonu.

#### Akce systému

Příkaz se neprovede.

### Odezva systémového programátora

Použijte příkaz ALTER QMGR k nastavení atributu PERFMEV na hodnotu ENABLED, pokud se požadují události výkonu.

#### CSQM168I

*csect-name* KONFIGURACE UDÁLOST

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz, který má být povolen pro povolené události konfigurace.

**Akce systému**

Příkaz se neprovede.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li nastavit atribut CONFIGEV na hodnotu ENABLED, použijte příkaz ALTER QMGR, pokud jsou vyžadovány konfigurační události.

**CSQM169I**

*csect-name object-type* OBJECTS: *m* FOUND, *n* EVENTS GENERATED

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Pro události konfigurace byl zadán příkaz REFRESH QMGR. Bylo nalezeno *m* objektů uvedeného typu, které odpovídají zadaným kritériím výběru (jako například název nebo čas změny) a *n* zpráv událostí byly vygenerovány. Počet zpráv událostí může být menší než počet nalezených objektů, protože mohou být vyloučeny určité objekty, jako jsou dočasné dynamické fronty nebo objekty v procesu vymazávání. Může být také menší než počet nalezených objektů, pokud došlo k problému s frontou událostí.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Je-li *n* menší než *m*, ale zpráva CSQ9022I následuje tyto zprávy, aby označovala, že příkaz byl úspěšně dokončen, není třeba žádná akce. V opačném případě zkontrolujte problém s frontou událostí, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

**CSQM170I**

*csect-name* REFRESHING CONFIGURATION EVENTS SINCE *datum čas*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz REFRESH QMGR pro konfigurační události určující obnovovací interval s klíčovým slovem INCLINT. Zprávy událostí budou generovány pro všechny objekty s datem změny a časem pozdější než *datum a čas* (za předpokladu, že se shodují s libovolnými dalšími zadanými výběrovými kritérii, jako je název nebo typ). Po uplynutí této doby však nebudou zprávy událostí generovány pro odstraněné objekty.

**CSQM171I**

*csect-name* KONFIGURACE UDÁLOSTÍ KONFIGURACE

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz ALTER QMGR, který umožňuje konfigurační události. Zprávy událostí je třeba generovat, aby se zajistilo, že informace o konfiguraci jsou úplné a aktuální.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Je-li třeba vyplnit úplné informace o konfiguraci, proveďte jednu z následujících možností:

- Je-li to poprvé, kdy byly povoleny události konfigurace, použijte příkaz REFRESH QMGR TYPE (CONFIGEV) k vygenerování událostí konfigurace pro **všechny** objekty. Pokud máte mnoho objektů, může být vhodnější použít několik takových příkazů, každý s jiným výběrem objektů, ale takové, že všechny jsou zahrnuty.
- Jinak použijte příkaz REFRESH QMGR TYPE (CONFIGEV) k vygenerování událostí, které mají nahradit ty události, které nebyly generovány, zatímco události konfigurace byly zakázány; zadejte parametr INCLINT, který bude pokrývat toto období.

### CSQM172I

*csect-name* 'klíčové\_slovo' NENÍ POVOLENO S TYPE (*hodnota*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Uvedené klíčové slovo nemůže být uvedeno s hodnotou TYPE zobrazenou.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez daného klíčového slova.

### CSQM173I

*csect-name* ZNOVANÝ ZPRÁVA ZPRÁV POŽADOVANÝ *m* VE\_FRONTY

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Pro skenování zpráv s vypršenou platností byl zadán příkaz REFRESH QMGR Byly nalezeny fronty *m*, které odpovídají zadaným kritériím výběru.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQM174E

Parametr *csect-name* 'klíčové\_slovo' není povolen s parametrem CFLEVEL (*cflevel*)-toto klíčové slovo vyžaduje kumulativní opravu CFLEVEL (5)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo úpravu hodnoty atributu struktury související se SMDS, ale úroveň struktury byla menší než hodnota CFLEVEL (5). To není přípustné.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami. Úroveň struktury prostředku CF nelze změnit; je třeba strukturu odstranit a poté ji definovat znovu.

### CSQM175E

*csect-name* 'keyword' nelze změnit, protože datová sada je momentálně aktivní pro tuto strukturu



## Závažnost

8

## Vysvětlení

Klíčová slova DSGROUP a DSBLOCK lze změnit pouze před přiděleným první datovou sadou pro strukturu. Jakmile je datová sada SMDS aktivní pro tuto strukturu, pak tyto hodnoty atributů nelze změnit.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně.

## CSQM176E

*csect-name* SMDS nelze momentálně resetovat na *klíčové slovo(hodnota)*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Příkaz **RESET SMDS** požadoval změnu stavu, která není kompatibilní s existujícím stavem.

- Volba **STATUS (FAILED)** je povolena pouze v případě, že aktuální stav je **ACTIVE** nebo **RECOVERED** (nebo již **FAILED**, v takovém případě příkaz nemá žádný efekt).
- Volba **STATUS (RECOVERED)** je povolena pouze v případě, že aktuální stav je **FAILED** (nebo již **RECOVERED**).

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně.

## CSQM177I

*csect-name* '*klíčové\_slovo*' NOT POVOLENO WITH ACTION '*hodnota*'

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo nelze zadat pro nastavení ověření kanálu pro zobrazenou akci.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez daného klíčového slova.

## CSQM178I

*csect-name* ACTION NOT ALLOWED FOR CHANNEL *typ-kanálu(název-kanálu)*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Požadovaná akce MATCH (RUNCHECK), kterou jste požadovali, nemůže být na kanálu provedena s uvedenými parametry. To může být způsobeno buď:-

- Kanál je SVRCONN a byl zadán parametr QMNAME.

- Kanál není SVRCONN a byl zadán parametr CLNTUSER.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Buď opravte zadané parametry, nebo změňte kanál na příslušný typ kanálu, a poté zadejte příkaz znovu.

### CSQM179I

*csect-name* KANÁL BUDE RUN USING MCAUSER (*ID uživatele*)

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Nebyly nalezeny žádné odpovídající záznamy ověření kanálu (CHLAUTH), které odpovídají daným polím.

#### Poznámka:

1. Vracená hodnota MCAUSER nebere v úvahu možné akce uživatelskou procedurou zabezpečení kanálu.
2. Pravidla ověření kanálu, která odpovídají názvu hostitele, platí pouze v případě, že je povolen atribut REVDNS správce front a server DNS vrací platný název hostitele pro adresu IP.

### CSQM181I

*csect-name* INSUFFICIENT STORAGE TO COMPLETE COMMAND

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pro dokončení zpracování příkazu nebylo k dispozici dostatek paměti.

### Akce systému

Příkaz je ukončen. Jakékoli zpracování, které již bylo dokončeno, může být zadrženo nebo dokončeno.

### Odezva systémového programátora

Prohlédněte si doprovodné zprávy, abyste určili, které zpracování bylo dokončeno. Zkuste příkaz znovu, je-li to vhodné, když je správce front méně vytížený. Pokud problém přetrvává, může být třeba zvýšit velikost oblasti, kterou používá správce front, nebo snížit počet úloh běžících ve vašem systému.

### CSQM182E

*csect-name* DURABLE SUBSCRIPTIONS NOT ALLOWED

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl zadán příkaz DEFINE SUB, ale nebylo možné provést trvalý odběr.

To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Téma přihlášené k odběru je definováno jako DURSUB (NO)
- Fronta s názvem SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE není k dispozici
- Datové sady CSQINP2 jsou ve špatném pořadí, pořadí je následující:

```
//CSQINP2 DD DSN=h1q.SCSQPROC(CSQ4INYS),DISP=SHR // DD
```

```
DSN=h1q.SCSQPROC(CSQ4INSX),DISP=SHR
//          DD DSN=h1q.SCSQPROC(CSQ4INSX),DISP=SHR
```

### **Akce systému**

Příkaz se neprovede.

### **Odezva systémového programátora**

Trvalé odběry jsou uloženy na SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE. Ujistěte se, že je tato fronta k dispozici pro použití. Mezi možné příčiny selhání patří zaplnění fronty, blokována fronta nebo fronta, která není existující.

Je-li téma přihlášené k odběru definované jako DURSUB (NO), pak není možné administrativně definovat odběr. Toto téma lze změnit na hodnotu DURSUB (YES), aby bylo možné definovat odběr.

### **CSQM183E**

*csect-name* SUBSCRIPTION INHIBITED

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz DEFINE SUB, ale nebylo možné provést odběr, protože téma, k jehož odběru je přihlášeno, je definováno jako SUB (DISABLED).

### **Akce systému**

Příkaz se neprovede.

### **Odezva systémového programátora**

Je-li téma přihlášené k odběru definované jako SUB (DISABLED), pak není možné definovat odběr administrativně. Chcete-li povolit definování odběru, může být téma změněno na SUB (ENABLED).

### **CSQM184I**

*csect-name* 'keyword1' AND 'keyword2' VALUES NELZE OBDRŽIT PRÁZDNÉ

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl proveden pokus o definici nebo změnu objektu tak, aby měl prázdné hodnoty pro obě zadaná klíčová slova. Jedna z těchto hodnot musí být poskytnuta.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

### **CSQM185E**

*csect-name* SUBSCRIPTION HAS FIXED SUBUSER

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné pomocí příkazu ALTER zadat cílový odběr, protože ID uživatele, které provádí příkaz ALTER, neodpovídalo atributu SUBUSER odběru a odběr měl nastaven atribut VARUSER (FIXED).

### **Akce systému**

Příkaz se neprovede.

### Odezva systémového programátora

Odběr lze změnit pouze vlastníkem ID uživatele, které je zobrazeno v atributu SUBUSER.

### CSQM186E

NELZE PŘIDĚLIT HODNOTU *csect-name* DESTCLAS VALUE NELZE

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné provést příkaz ALTER pro cílový odběr, protože atribut DESTCLAS uvedený v požadavku neodpovídal objektu v existujícím odběru. DESTCLAS nelze změnit.

### Akce systému

Příkaz se neprovede.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že atribut DESTCLAS odpovídá existujícímu odběru, a znovu spusťte požadavek.

### CSQM187E

*csect-name* GROUPING VALUE NELZE PŘÍPRAVEK ALTERED

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné provést příkaz ALTER pro cílový odběr, protože atribut GROUPING určený v požadavku se neshoduje s atributem GROUPING, který byl zadán v existujícím odběru. Atributy GROUPING nelze pozměnit.

### Akce systému

Příkaz se neprovede.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že atribut GROUPING odpovídá existujícímu odběru, a zopakujte spuštění požadavku.

### CSQM188E

Funkce SUBSCOPE VALUE *csect-name* NELZE ČÍST ALTERÉN

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné provést příkaz ALTER pro cílový odběr, protože atribut SUBSCOPE uvedený v požadavku neodpovídal hodnotě v existujícím odběru. SUBSCOPE nelze změnit.

### Akce systému

Příkaz se neprovede.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že atribut SUBSCOPE odpovídá existujícímu odběru, a zopakujte spuštění požadavku.

### CSQM189E

*csect-name* SELECTOR VALUE NELZE PŘÍPRAVEK ALTERED

### Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné provést příkaz ALTER pro cílový odběr, protože atribut SELECTOR určený v požadavku se neshoduje s atributem v existujícím odběru. Příkaz SELECTOR nelze změnit.

## Akce systému

Příkaz se neprovede.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že atribut SELECTOR odpovídá existujícímu odběru a znovu spustí požadavek.

## CSQM190E

*csect-name* TOPIC STRING JE NEPLATNÝ

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz DEFINE SUB, ale nebylo možné provést odběr, protože řetězec tématu byl neplatný.

Důvodem může být, že atribut WSCHEMA byl nastaven na CHAR a buď:

- Atribut TOPICSTR obsahuje neplatný řídicí znak, nebo
- Atribut TOPICOBJ odkazuje na objekt TOPIC s atributem TOPICSTR, který obsahuje neplatný řídicí znak.

## Akce systému

Příkaz se neprovede.

## Odezva systémového programátora

Opravte parametr TOPICSTR u příkazu **DEFINE SUB** tak, aby správně použil řídicí znaky. Je-li problém s TOPICSTR v objektu TOPIC, opravte tento objekt TOPIC nebo odkazujte na jiný objekt TOPIC. Pokud musí TOPICSTR používat znaky tímto způsobem, nastavte atribut WSCHEMA na *TOPIC*, abyste se vyhnuli chybám s únikovými znaky.

## CSQM191E

*csect-name* TOPIC STRING NELZE PŘIDĚLIT

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz DEFINE TOPIC s použitím klíčového slova REPLACE a který poskytuje hodnotu pro TOPICSTR, která se liší od hodnoty existujícího objektu. To není přípustné.

## Akce systému

Příkaz se neprovede.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami. Řetězec tématu v objektu tématu nelze změnit; je třeba objekt odstranit a poté jej předefinovat.

## CSQM192I

Adresa *csect-name* Adresa '*address*' je neplatná.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Adresa IP nebo název hostitele *adresa* obsahuje neplatné znaky.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s určeným parametrem správně. Pozor, seznam BLOCKADDR smí obsahovat pouze adresy IP: adresy názvů hostitelů povoleny nejsou.

### CSQM193I

*csect-name* Adresa IP '*ipaddress*' obsahuje neplatný rozsah.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Adresa IP *ipaddress* obsahuje neplatný rozsah. Například nižší číslo je větší nebo rovno hornímu číslu pro daný rozsah.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s určeným parametrem správně.

### CSQM194I

*csect-name* Adresa IP '*ipaddress1*' se překrývá s existující adresou IP '*ipaddress2*'.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Adresa IP *ipaddress1* se překrývá s existující adresou IP *ipaddress2*. Například adresy 1.2.3.4-7 a 1.2.3.6-8 se překrývají.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s určeným parametrem správně.

### CSQM195I

*csect-name* MATCH RUNCHECK FOUND A GENERICKÁ HODNOTA V *název-pole*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Příkaz DISPLAY **CHLAUTH** byl vydán pomocí parametru MATCH (RUNCHECK) a byl nalezen parametr *field-name* , který má obsahovat generickou hodnotu, která není povolena.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s hodnotou v poli *název-pole* , která není generická.

### CSQM196I

*csect-name* REQUIRED KEYWORD MISSING FOR *klíčové\_slovo(hodnota)*

### Závažnost

8

## Vysvětlení

Požadované dodatečné klíčové slovo nebylo určeno ve spojení s klíčovým slovem *klíčové\_slovo* (*hodnota*).

Tato zpráva může být vrácena v následujících situacích:

- Příkaz **DISPLAY CHLAUTH**, který uvádí **MATCH (RUNCHECK)**, nezadali klíčové slovo **ADDRESS** nebo jedno z klíčových slov **CLNTUSR** nebo **QMNAME**.
- Příkaz **SET CHLAUTH, MCAUSER** chybí, když **USERSRC (MAP)** je zadán, nebo **USERSRC** chybí jako **USERSRC (MAP)** je standardní.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se zadáním jednoho z povinných klíčových slov.

## CSQM197I

*csect-name* 'klíčové\_slovo' NEPOVOLENO WITH MATCH 'hodnota'

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedené klíčové slovo nemůže být zadáno pro **DISPLAY CHLAUTH** ve spojení s identifikovanou hodnotou klíčového slova **MATCH**.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez daného klíčového slova.

## CSQM198I

*csect-name* Příkaz AUTHENTICATION PROFILE NAME JE NEPLATNÝ

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Název profilu kanálu použitý v tomto příkazu nebyl platný.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou znaky zadané pro profil platné, a zadejte příkaz znovu. Je-li zadán TYPE (BLOCKADDR), zkontrolujte, zda je také zadán parametr CHLAUTH ('\*').

## CSQM199I

*csect-name* CFCONLOS (TOLERATE) NOT ALLOWED, INCOMPATIBLE QUEUE MANAGER CMDLEVELS

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl proveden pokus o změnu atributu správce front **CFCONLOS** na hodnotu **TOLERATE**, která umožňuje tolerování ztráty konektivity na struktury prostředku Coupling Facility. Tato akce vyžaduje, aby všichni správci front ve skupině sdílení front měli mít úroveň příkazů nejméně 710. Někteří správci front mají nižší úroveň.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že všichni správci front ve skupině sdílení front mají odpovídající úroveň příkazů. Informace o omezeních příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQM201I

*csect-name slovo-name typ\_obj DETAILS*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva je odpovědí na příkaz, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech, když byl tento příkaz zadán buď z konzoly, nebo z inicializačního serveru příkazového serveru. Zobrazuje atributy požadované pro *obj-ty*etaktto:

```
obj-type(name) attribute-value attribute-value : END obj-type DETAILS
```

Podrobnosti o attributech a hodnotách najdete v konkrétním [příkazu](#) .

*csect-name* může zahrnovat předponu příkazu (CPF), v závislosti na tom, jak byl příkaz zadán.

Ve výjimečných případech může být posledním řádkem:

```
obj-type TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byl překročen počet řádků povolených ve víceřádkové organizaci (255), který má být vydán na konzole (255). Tento obrázek obsahuje první a poslední řádek zobrazení. Jediný objekt, který může způsobit tuto zprávu, je seznam názvů, protože zobrazení úplného seznamu názvů by vyžadovalo celkem 263 řádků. (Toto se vyskytuje pouze tehdy, když byl příkaz vydán z konzoly.) Podrobnosti o vykazovaných polích naleznete v popisu příkazu.

## CSQM224I

*csect-name verb-name obj-ty*PODROBNOSTI-AKTUÁLNĚ VYPNUTO

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána namísto záznamů CSQM201I pro ověření kanálu (CHLAUTH), pokud byl atribut správce front CHLAUTH nastaven na hodnotu DISABLED.

Další informace naleznete ve vysvětlení zprávy CSQM201I .

## CSQM292I

*csect-name PUBLISH/SUBSCRIBE ENGINE IS DISABLED*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Stroj pro publikování/odběr je nedostupný, protože byl zakázán.

## Akce systému

Příkaz je zadán, ale nejsou vráceny žádné výsledky, protože byl zakázán stroj publikování/odběru.



### Odezva systémového programátora

Tato zpráva se vyskytuje, protože se pokoušíte o dotaz na stroj publikování/odběru, ale zakázali jste jej. Chcete-li použít stroj publikování/odběru, nastavte atribut správce front PSMODE na jinou hodnotu než VYPNUTO.

#### CSQM293I

*csect-name m typ\_obj* NALEZENA KRITÉRIA POŽADAVKU POŽADAVKŮ

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Byl vydán příkaz, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech. Byly nalezeny objekty *m*, které odpovídají zadaným kritériím výběru.

#### Akce systému

Pro každý nalezený objekt následuje zpráva s uvedením podrobností.

#### CSQM294I

*csect-name* NELZE ZÍSKAT INFORMACE ZE DB2

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech s dispozicí GROUP nebo SHARED, nebylo možné získat informace z Db2. Důvodem může být to, že produkt Db2 není k dispozici nebo již není k dispozici, nebo protože je pozastaven nebo došlo k chybě při přístupu k produktu Db2, nebo proto, že tabulka Db2 byla dočasně zamknuta.

#### Akce systému

Informace o objektech s dispozicí GROUP nebo SHARED se nezobrazí, takže zobrazené informace mohou být proto neúplné.

### Odezva systémového programátora

Zprávy, které poskytují více informací o chybě, najdete v protokolu konzoly.

#### CSQM295I

*csect-name* NEOČEKÁVANÁ CHYBA PŘI DISKU

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech, došlo k závažné chybě.

#### Akce systému

Příkaz byl ukončen.

### Odezva systémového programátora

Zprávy, které poskytují více informací o chybě, najdete v protokolu konzoly.

#### CSQM297I

*csect-name* NO položka NALEZENA KRITÉRIA POŽADAVKU POŽADAVKŮ

#### Závažnost

0

## Vysvětlení

Příkaz, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech nebo stavu běhového prostředí, zjistil, že zde nejsou žádné položky, které odpovídají uvedenému názvu a splňují všechna ostatní požadovaná kritéria (jako je podtyp nebo dispozice ve skupině sdílení front).

## CSQM298I

*csect-name* TOTAL MESSAGE LENGTH ALLOWED ON CONTAILED

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byla překročena celková délka zprávy pro příkaz povolená na konzole (32 K).

## Akce systému

Příkaz je zadán, ale zobrazení příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

K této chybě dojde, pokud příkaz, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech, je zadán s pomocí generického názvu (například DIS Q (\*) ALL) a celkový objem dat, který se má zobrazit, překročí 32 kB. Chcete-li se tomuto problému vyhnout, snažte se být selektivnější o požadovaných informacích (například DIS Q (PAY\*) ALL).

## CSQM299I

*csect-name* INSUFFICIENT STORAGE TO COMPLETE DISPLAY

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pro dokončení zpracování příkazu, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech, nebylo k dispozici dostatek paměti.

## Akce systému

Příkaz je nastaven na stav, ale zobrazení informací je před dokončením ukončeno. Vracená data jsou podmnožinou požadovaných informací. Podívejte se na zprávu CSQM293I, která označuje, kolik objektů má vráceno informace. Zpráva neoznačuje, kolik odpovídajících objektů bylo nalezeno.

## Odezva systémového programátora

Pokud k této chybě dojde, když je použit generický název v příkazu (např. DIS QUEUE (\*) ALL), zkuste selektivnější informace o požadovaných informacích (např. DIS QUEUE (PAY\*) ALL). Pokud problém přetrvává, může být nutné zvýšit velikost oblasti, kterou používá správce front nebo inicializátor kanálu, nebo je třeba snížit počet úloh spuštěných v systému.

## CSQM4nnI

Podrobnosti objektu

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva se skládá z celého objektu nebo podrobností o stavu objektu, které jsou formátovány pro použití aplikacemi. Je vydáván v odpovědi na příkazy zadané z příkazového serveru. Zpráva CSQ9022I následuje za touto zprávou.

Číslo zprávy závisí na typu objektu nebo objektu, a to následujícím způsobem:

<i>Tabulka 13. Mapování čísel zpráv na objekt nebo typy stavů</i>	
<b>Číslo</b>	<b>Typ objektu nebo stavu</b>
CSQM400I	Objekt třídy úložiště
CSQM401I	Objekt lokální fronty
CSQM402I	objekt modelové fronty
CSQM403I	objekt alias fronty
CSQM406I	objekt vzdálené fronty
CSQM407I	Objekt seznamu názvů
CSQM408I	Objekt procesu
CSQM409I	Objekt správce front
CSQM410I	Objekt kanálu odesílatele
CSQM411I	Objekt kanálu serveru
CSQM412I	Objekt přijímacího kanálu
CSQM413I	Objekt kanálu žadatele
CSQM415I	Objekt kanálu připojení serveru
CSQM416I	Objekt kanálu připojení klienta
CSQM417I	Objekt přijímacího kanálu klastru
CSQM418I	Objekt odesílacího kanálu klastru
CSQM420I	Stav kanálu odesílatele
CSQM421I	Stav kanálu serveru
CSQM422I	Stav kanálu příjemce
CSQM423I	Stav kanálu žadatele
CSQM425I	Stav kanálu připojení serveru
CSQM427I	Stav kanálu příjemce klastru
CSQM428I	Stav kanálu odesílatele klastru
CSQM430I	Objekt struktury CF
CSQM431I	Objekt fronty klastru
CSQM437I	Objekt ověřovacích informací
CSQM438I	Objekt tématu
CSQM439I	Objekt správce front klastru
CSQM440I	Stav struktury prostředku CF
CSQM441I	Stav lokální fronty
CSQM442I	Informace o připojení
CSQM443I	Stav tématu
CSQM444I	Předplatné
CSQM445I	Stav odběru

<i>Tabulka 13. Mapování čísel zpráv na objekt nebo typy stavů (pokračování)</i>	
<b>Číslo</b>	<b>Typ objektu nebo stavu</b>
CSQM446I	Stav publikování/odběru
CSQM451I	Statistika lokální fronty
CSQM452I	Sdílená datová sada zpráv
CSQM453I	Připojení sdílené datové sady zpráv
CSQM454I	Záznam ověřování kanálu

### **CSQM500I**

*csect-name* GROUPUR agent starting TCB=*tcb-name*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Při inicializaci správce front, který se nachází ve skupině sdílení front, byl spuštěn agent skupiny GROUPUR (skupina GROUPUR). Agent používá TCB *tcb-name*.

Agent GROUPUR monitoruje SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE pro zpracování požadavků od jiných správců front v rámci skupiny sdílení front.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Agent GROUPUR je spuštěn.

### **CSQM501I**

*csect-name* Zastavování agenta GROUPUR

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Agent GROUPUR (group unit of recovery) se zastavuje z jednoho z následujících důvodů:

- správce front se zastavuje
- Nebylo možné provést zotavení po chybě rozhraní API produktu IBM MQ nebo o nestandardním ukončení.

#### **Akce systému**

Agent GROUPUR se zastaví.

Pokud byl agent zastaven kvůli chybě, bude automaticky restartován.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud se správce front nezastaví, zjistěte příčinu chyby, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

### **CSQM502I**

*csect-name* zpracoval požadavek na příkaz BACKOUT z objektu *qmgr-name* pro neověřovanou jednotku UOW, URID=*urid*, CONNECTION-NAME=*název*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se vygeneruje během spuštění správce front, když agent GROUPUR zpracoval zprávu na systému SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE z jiného správce front v rámci skupiny sdílení front požadující, aby byla uvedena jednotka UOW vrácena.

## **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQM503I**

*csect-name* zpracoval požadavek COMMIT od *qmgr-name* pro neověřovanou UOW, URID=*urid*, CONNECTION-NAME=*název*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se vygeneruje během spuštění správce front, když agent GROUPUR zpracoval zprávu na systému SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE z jiného správce front v rámci skupiny sdílení front požadující potvrzení určené jednotky UOW.

## **Akce systému**

Spuštění pokračuje.

### **CSQM504I**

Podpora GROUPUR *csect-name* povolena

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vygenerována během spuštění správce front nebo v reakci na příkaz ALTER QMGR, je-li povolen atribut správce front GROUPUR a všechny kontroly konfigurace prováděné agentem GROUPUR jsou splněny.

## **Akce systému**

Správce front umožňuje aplikacím navazovat transakce se SKUPINOU transakcí dispoziční jednotky zotavení.

### **CSQM505I**

Podpora GROUPUR *csect-name* byla zakázána.

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se generuje při spuštění správce front nebo v odezvě na příkaz ALTER QMGR, je-li atribut správce front GROUPUR zakázán.

## **Akce systému**

Správce front zamezuje aplikacím ve vytváření transakcí s dispozíci GROUP v dispozice zotavení.

### **CSQM506I**

Atribut *csect-name* GROUPUR qmgr byl zakázán CODE=*kód*

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se vygeneruje při spuštění správce front, je-li povolen atribut správce front GROUPUR, ale jedna z kontrol konfigurace provedených agentem GROUPUR se nezdařila. CODE=*kód* obsahuje identifikátor označující, která kontrola konfigurace selhala.

## **Akce systému**

Atribut správce front GROUPUR je zakázán.

## Odezva systémového programátora

Systémový programátor by měl použít uvedený kód k identifikaci, která kontrola konfigurace se nezdařila. Je-li požadována podpora pro skupinové jednotky zotavení, měli by provést nápravnou akci a pak znovu povolit atribut správce front GROUPUR.

### CSQM507E

Atribut *csect-name* GROUPUR qmgr nebyl povolen pro CODE=*kód*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vygenerována jako odezva na příkaz ALTER QMGR, pokud pokus o povolení atributu správce front GROUP\_UR selže, protože jedna z konfiguračních kontrol provedených agentem GROUPUR není splněna. CODE=*kód* obsahuje identifikátor označující, která kontrola konfigurace selhala.

#### Akce systému

Atribut správce front GROUPUR zůstává zakázán a příkaz ALTER QMGR selže.

## Odezva systémového programátora

Systémový programátor by měl použít uvedený kód k identifikaci, která kontrola konfigurace se nezdařila. Poté by měly provést nápravné akce a poté znovu zadat příkaz ALTER QMGR.

Povolíte-li skupinové jednotky zotavení (podpora GROUPUR), provede se několik kontrol konfigurace, abyste se ujistili, že konfigurační kroky byly dokončeny. Jestliže se některá z těchto kontrol nezdaří, podporu nemůžete povolit.

Tyto kontroly se provádějí také při spuštění správce front, je-li povolen atribut správce front GROUPUR. Pokud se jedna z těchto kontrol nezdaří během spuštění, skupinové jednotky zotavení budou vypnuty, dokud chybu neopravíte a znovu nepovolíte atribut správce front GROUPUR.

Pokud kontrola selže, bude identifikována s návratovým kódem (číslem). Tento kód můžete použít k identifikaci selhávající kontroly pomocí následujícího seznamu:

1. Tento správce front není členem skupiny sdílení front.
2. SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE neexistuje.
3. SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE nepodporuje trvalé zprávy.
4. SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE není indexována podle ID korelace.
5. SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE se nenachází na struktuře prostředku Coupling Facility systémové aplikace CSQSYSAPPL.
6. Název správce front je stejný jako název skupiny sdílení front.

### CSQM508E

Agent GROUPUR *csect-name* byl nestandardně ukončen. Restartování

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Agent systémové jednotky zotavení (GROUPUR) byl nestandardně ukončen, protože došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

#### Akce systému

Agent skupiny zotavení (GROUPUR) se pokusí o restart určitého počtu pokusů. Pokud se to vytrvale nedaří, skončí to.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že CFSTRUCT s názvem CSQSYSAPPL je konfigurováno pro operaci GROUPUR. Viz [Enabling GROUP units of recovery](#).

Vyšetřete příčinu abnormálního ukončení, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

### CSQM520I

*csect-name* PSCLUS NELZE BÝT UZAVŘEN, NEEEXISTUJÍ TOPIE KLASTRU

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl proveden pokus o nastavení atributu správce front PSCLUS na hodnotu DISABLED, což indikuje, že aktivita publikování/odběru se v tomto klastru mezi správci front neočekává, ale existuje téma klastru, takže nastavení nelze změnit.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li zakázat klastrování typu publikování-odběr, odstraňte všechny objekty témat klastru před změnou atributu PSCLUS u všech správců front v klastru na hodnotu DISABLED.

### CSQM521I

*csect-name* CLCHNAME MUST BE BLANK FOR DYNAMIC QUEUE

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo změnu dynamické fronty s neprázdnou hodnotou pro atribut CLCHNAME, což není povoleno.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s kompatibilními hodnotami atributů.

### CSQM522I

*csect-name* NOHARE NOT ALLOWED WITH NON-BLANK CLCHNAME

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo změnu fronty s neprázdnou hodnotou pro atribut CLCHNAME, ale byl zadán nebo implikovaný parametr NOSHARE.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu a uveďte buď SHARE, nebo prázdnou hodnotu pro atribut CLCHNAME.

### CSQM523I

*csect-name* CLUSTER NEBO CLROUTE NELZE AKTUÁLNĚ BÝT UZAVŘEN

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl proveden pokus o změnu spravovaného tématu, které se aktuálně nachází v pojmenovaném klastru. Když je téma v klastru, není povoleno upravit atribut CLROUTE, nebo upravit atribut CLUSTER na alternativní název klastru, je-li CLROUTE nastaven na TOPICHOST.

**Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li změnit atribut CLROUTE nebo CLUSTER, proveďte následující akce:

1. Uvedte do klidového stavu systém zpráv publikování/odběru pro dané téma.
2. Odeberte téma z klastru nastavením hodnoty atributu CLUSTER na prázdnou hodnotu.
3. Jakmile je téma odebráno z klastru, nastavte atributy CLROUTE a CLUSTER na požadovanou hodnotu.
4. Obnovit systém zpráv publikování/odběru, jakmile je změna viditelná v klastru a správce front obdržel proxy odběry pro všechny vzdálené odběry.

**CSQM524I**

*csect-name* CLROUTE CONFLICT DETECTED FOR CLUSTER TOPIC

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl proveden pokus o definování tématu klastru, ale hodnota atributu CLROUTE koliduje s existujícím tématem, ať už nad nebo pod ním, ve stromu témat.

**Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte požadavky na směrování klastru pro strom témat a poté zadejte správný příkaz a znovu zadejte příkaz.

**CSQM525I**

*csect-name obj-typ (obj. název-objektu)* NEEXISTUJE NEBO JE DEFINOVÁN NESPRÁVNĚ

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Správce front nemohl dokončit požadovanou operaci, protože objekt s názvem *obj-name* typu *obj-type* neexistuje nebo je definován nesprávně.

**Akce systému**

Zpracování operace je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byl objekt správně definován, a poté zkuste operaci zopakovat.

Informace o tom, jak definovat systémové objekty, najdete v tématu [Ukázky definic dodávané s produktem IBM MQ](#).

Byla-li tato zpráva vydána pro modelovou frontu SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.MODEL.QUEUEa fronta byla definována, ujistěte se, že má následující atributy:



- Atribut **USAGE** musí být nastaven na **XMITQ**
- Atribut **QSGDISP** nesmí být **SHARED**
- Atribut **DEFTYPE** musí být nastaven na **PERMDYN**
- Atribut **INDXTYPE** musí být nastaven na **CORRELID**
- Musí být nastaven atribut **SHARE**

### CSQM526I

*csect-name* CERTIFICATE LABEL NOT ALLOWED FOR SSLv3 CHANNEL

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl proveden pokus o uvedení štítku certifikátu pro kanál příchozích požadavků, který používá zabezpečení SSL v3 CipherSpec, což není povoleno. Štítky certifikátů pro příchozí kanály jsou podporovány pouze pro kanály TLS.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### Odezva systémového programátora

Potřebujete-li konfigurovat jmenovku certifikátu, změňte kanál tak, aby používal šifrovací sadu TLS CipherSpec.

**V 9.2.0**

### CSQM527E

*csect-name atribut (value)* NOT ALLOWED WITH CHANNEL TYPE *typ-kanálu*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl proveden pokus o zadání kombinace hodnoty atributu kanálu, která není použitelná pro daný typ kanálu.

Buď SPLPROT (ASPOLICY) byl zadán na kanálu s CHLTYPE SDR nebo SVR, nebo SPLPROT (ODEBRAT) byl zadán na kanálu s CHLTYPE RCVR nebo RQSTR. Tyto kombinace nejsou platné.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je pro daný typ kanálu zadána platná kombinace atributu a hodnoty. Další informace viz [SPLPROT](#) pod příkazem DEFINE CHANNEL.

**V 9.2.0**

### CSQM528E

SSLCIPH (*název specifikace šifry*) není podporován

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Zadaný název specifikace šifry není správcem front podporován.

#### Akce systému

Pokus o definování nebo úpravu definice kanálu selže.

## Odezva systémového programátora

Seznam podporovaných specifikací šifer naleznete v dokumentu [CipherSpecs z produktu IBM MQ 9.2.0](#) a zadejte jeden z nich.

V 9.2.0

### CSQM529E

SSLCIPH (*název specifikace šifry*) není uveden v seznamu specifikací AllowedCipher

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Zadaný název specifikace šifry není uveden v seznamu specifikací AllowedCipherdefinovaných v datové sadě QMINI, uvedeném v proceduře spuštění správce front.

#### Akce systému

Pokus o definování nebo úpravu definice kanálu selže.

## Odezva systémového programátora

Definujte specifikaci šifry, která je uvedena v seznamu specifikací AllowedCipher, nebo přidejte specifikaci šifry do specifikace AllowedCiphera restartujte správce front.

V 9.2.0

### CSQM530E

Nepodporovaná specifikace šifry v seznamu AllowedCipherSpecs.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Seznam specifikací AllowedCipherv datové sadě QMINI uvádí specifikaci šifry, která není správcem front podporována. Je možné, že uvedená specifikace šifry je specifikací šifer TLS V1.3 a verze produktu z/OS , na které běží správce front, nepodporuje funkci TLS V1.3 .

Chcete-li mít možnost používat funkci TLS V1.3 , musí být operační systém z/OS V2.4 nebo vyšší.

#### Akce systému

Pokus o definování nebo úpravu definice kanálu selže.

## Odezva systémového programátora

Zastavte správce front. Odeberte specifikace šifer TLS V1.3 ze seznamu specifikací AllowedCipherv datové sadě QMINI nebo označte jako komentář, nebo proveďte upgrade na verzi operačního systému z/OS , která podporuje protokol TLS V1.3. Restartujte správce front a znovu definujte kanál s podporovanou specifikací šifer.

### CSQM550I

*csect-name* Přepínač přenosové fronty pro kanál *název-kanálu* ze souboru *old-xmitq* do *new-xmitq* byl spuštěn.

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál označené parametrem *název-kanálu* je vyžadováno v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Tato zpráva je vydána správcem front, když je spuštěn proces přepnutí přenosové fronty z *old-xmitq* do *new-xmitq* .

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQM551I

*csect-name* Přepínač přenosové fronty pro kanál *název-kanálu* byl dokončen- *num-msgs* zpráv bylo přesunuto ze souboru *old-xmitq* do *new-xmitq* .

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál označené parametrem *název-kanálu* bylo vyžadováno v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Tato zpráva je vydána správcem front, když byl dokončen proces přepnutí přenosové fronty ze souboru *old-xmitq* do *new-xmitq* .

Během přepnutí správce front přesunul zprávy *num-msgs* z *starý-xmitq* do *nový-xmitq*.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQM552E

*csect-name* Přepínač přenosové fronty pro kanál *název-kanálu* ze souboru *old-xmitq* do *new-xmitq* selhal.

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál označené parametrem *název-kanálu* je vyžadováno v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Tato zpráva se vydá, pokud se vyskytne chyba při pokusu o spuštění procesu přepnutí přenosové fronty z *old-xmitq* do *new-xmitq*.

## Akce systému

Proces přepnutí přenosové fronty není spuštěn a kanál dále používá přenosovou frontu *old-xmitq*.

Správce front se pokusí znovu spustit přepnutí při příštím spuštění kanálu.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč nebylo možné spustit proces přepínání přenosové fronty, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

## CSQM553I

*csect-name* Přesunutí zpráv kanálu *channel-name* z přenosové fronty *old-xmitq* do *new-xmitq*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál označené parametrem *název-kanálu* je vyžadováno v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Tato zpráva je vydána, když je spuštěn proces přesouvání zpráv ze staré přenosové fronty *old-xmitq* do nové přenosové fronty *new-xmitq*.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQM554I

*csect-name* Přesunuto *num-msgs* zpráv pro kanál *channel-name* z přenosové fronty *old-xmitq* do *new-xmitq* - *remaining-msgs* zpráv zbývá

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál označené parametrem *název-kanálu* je vyžadováno v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Přepnutí přenosové fronty vyžaduje, aby byly zprávy přesunuty ze staré přenosové fronty, *old-xmitq*, do nové přenosové fronty *new-xmitq*. Tato zpráva je pravidelně vydávána, aby hlásila průběh této operace.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Je-li tato zpráva opakovaně vydána, může označovat, že starou přenosovou frontu nelze vypustit ze zpráv pro kanál, což znamená, že proces přepínání nelze dokončit. Aplikace budou pokračovat ve vkládání zpráv do staré přenosové fronty během procesu přepínání, aby zachovalo řazení. Pokud proces přepnutí nemůže dokončit tento postup, může to znamenat, že zprávy jsou do staré přenosové fronty rychlejší, než mohou být přesunuty procesem přepnutí, nebo že nepotvrzené zprávy zůstanou ve staré přenosové frontě pro kanál.

## CSQM555E

*csect-name* Přesun zpráv pro kanál *název-kanálu* z přenosové fronty *old-xmitq* do *new-xmitq* selhal

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál označené parametrem *název-kanálu* je vyžadováno v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Přepínač přenosové fronty vyžaduje, aby zprávy pro kanál byly přesunuty ze staré přenosové fronty, *old-xmitq* do nové přenosové fronty *new-xmitq*. Tato zpráva je vydána, pokud dojde k chybě při přesunu těchto zpráv.

## Akce systému

Přesun zpráv ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty je zastaven. Všechny existující zprávy ve staré přenosové frontě a všechny nové zprávy, které aplikace zasadují, zůstanou ve staré přenosové frontě a nejsou k dispozici pro odeslání prostřednictvím kanálu odesílatele klastru, dokud není akce provedena k restartování procesu přepínání.

## Odezva systémového programátora

Můžete použít předchozí zprávy k identifikaci a vyřešení příčiny chyby, pak restartujte proces přepínání buď zastavením a spuštěním kanálu, nebo pomocí obslužného programu CSQUTIL pro restartování operace přepínání.

## CSQM556E

*csect-name* Nelze otevřít přenosovou frontu *název\_přenosové fronty* pro kanál *název-kanálu*,  
MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Přepnutí přenosové fronty vyžaduje, aby zprávy pro kanál byly přesunuty ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Tato zpráva je vydána, pokud nelze otevřít starou přenosovou frontu *xmitq-name* kvůli příčině *mqrc* při pokusu o provedení této operace (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém formátu).

**Akce systému**

Operace přepínání se nezdaří, protože nelze dokončit přesun zpráv ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty.

**Odezva systémového programátora**

Kód příčiny můžete použít k identifikaci a vyřešení příčiny chyby, a pak restartovat proces přepínání buď zastavením a spuštěním kanálu, nebo pomocí obslužného programu [CSQUTIL](#) pro restartování operace přepínání. Pokud chybu nelze vyřešit nebo byla odstraněna stará přenosová fronta, může být obslužný program CSQUTIL použit k provedení operace přepínání bez přesunu zpráv ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Je-li tato volba použita, je zodpovědností administrátora produktu IBM MQ pracovat se všemi zprávami pro tento kanál ve staré přenosové frontě.

**CSQM557E**

*csect-name* Nelze otevřít novou přenosovou frontu *název\_přenosové fronty* pro kanál *název-kanálu*, MQRČ=*mqrc (text mqrc-text)*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Přepnutí přenosové fronty vyžaduje, aby zprávy pro kanál byly přesunuty ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Tato zpráva je vydána, pokud nová přenosová fronta *xmitq-namenem* může být otevřena kvůli příčině *mqrc* při pokusu o provedení této operace (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru).

**Akce systému**

Operace přepínání se nezdaří, protože nelze dokončit přesun zpráv ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty.

**Odezva systémového programátora**

Kód příčiny můžete použít k identifikaci a vyřešení příčiny chyby, a pak restartovat proces přepínání buď zastavením a spuštěním kanálu, nebo pomocí obslužného programu [CSQUTIL](#) pro restartování operace přepínání.

**CSQM558E**

*csect-name* Nelze trvale uchovat stav přenosové fronty pro kanál *název-kanálu*, MQRČ=*mqrc (text mqrc-text)*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ slouží ke sledování toho, která přenosová fronta je používána každým kanálem odesílatele klastru. Tato zpráva se vydá, pokud informace o stavu nelze v této frontě aktualizovat kvůli příčině *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru).

**Akce systému**

Operace požadující aktualizaci stavu trvalého přenosové fronty k aktualizaci selže.

### Odezva systémového programátora

Chcete-li identifikovat a vyřešit příčinu chyby, můžete použít kód příčiny a poté přezkoumat následné zprávy a identifikovat případné další akce, které jsou vyžadovány.

#### CSQM559I

*csect-name* Bylo spuštěno načítání stavu přenosové fronty klastru

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ slouží ke sledování toho, která přenosová fronta je používána každým kanálem odesílatele klastru. Tato zpráva je vydána během spuštění správce front, aby bylo zřejmé, že načítání těchto informací bylo spuštěno.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Není.

#### CSQM560I

*csect-name* Načtení stavu přenosové fronty klastru bylo dokončeno- *počet-záznamů* záznamů zpracováno

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ slouží ke sledování toho, která přenosová fronta je používána každým kanálem odesílatele klastru. Tato zpráva je vydána během spuštění správce front, aby bylo zřejmé, že načítání těchto informací bylo dokončeno. Počet záznamů kanálu odesílatele klastru, které byly zpracovány, je identifikován hodnotou *počet-záznamů*.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Není.

#### CSQM561E

*csect-name* Načtení stavu přenosové fronty klastru se nezdařilo

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ slouží ke sledování toho, která přenosová fronta je používána každým kanálem odesílatele klastru. Tato zpráva je vydána během spuštění správce front, aby bylo zřejmé, že došlo k chybě při načítání těchto informací.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje s omezenou funkcí klastrování. Správce front není schopen určit, která přenosová fronta má být používána každým kanálem odesílatele klastru, takže tyto kanály nelze spustit. Všechny požadavky na vložení zprávy do fronty vzdáleného klastru selžou s chybou MQR\_CLUSTER\_RESOURCE\_ERROR.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč nebylo možné načíst informace o stavu přenosové fronty, jak je uvedeno v předchozích zprávách. Vyřešte chybu a pak znovu spusťte správce front a obnovte funkci klastrování. Pokud se vám nedaří chybu vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQM562E

*csect-name* Byl nalezen duplicitní záznam přenosové fronty klastru pro kanál *název-kanálu*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ slouží ke sledování toho, která přenosová fronta je používána každým kanálem odesílatele klastru. Tato zpráva se vydá během spuštění správce front, pokud je pro kanál nalezen duplicitní záznam.

#### Akce systému

Duplicitní záznam je ignorován a zpracování pokračuje, ale kanál může použít nesprávnou přenosovou frontu, pokud by duplicitní záznam neměl být použit.

## Odezva systémového programátora

Tato podmínka by se neměla vyskytnout. Obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

### CSQM563E

*csect-name* Nezdařilo se vytvořit přenosovou frontu dynamického klastru *xmitq-name*, MQR= *mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Kanál je vyžadován k přepnutí na trvalou dynamickou přenosovou frontu v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Správce front nemohl vytvořit trvalou-dynamickou přenosovou frontu *xmitq-namez* důvodu příčiny *mqrc*.

Postižený kanál odesílatele klastru může být identifikován z názvu přenosové fronty, protože název fronty je ve formátu SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT*název\_kanálu*.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Kód příčiny můžete použít k identifikaci a odstranění chyby, která zabránila vytvoření trvalé-dynamické přenosové fronty klastru. Další zprávy mohou být vydávány za účelem poskytnutí dalších informací. Je-li kód příčiny MQR\_UNKNOWN\_OBJECT\_NAME, znamená to modelovou frontu SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.MODEL.QUEUE nebyla definována. Definici této modelové fronty lze nalézt v dodaném vzorku **CSQ4INSX**.

Informace o příkazu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQR v textové podobě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 .

### CSQM564E

*csect-name* Fronta modelových přenosů klastru *model-xmitq* má nesprávné atributy

#### Závažnost

4

## Vysvětlení

Správci front se nepodařilo vytvořit trvalou-dynamickou přenosovou frontu pro odesílací kanál klastru, protože modelová fronta *model-xmitq* byla nesprávně definována.

Modelová fronta musí mít tyto atributy:

- Atribut **USAGE** musí být nastaven na **XMITQ**
- Atribut **QSGDISP** nesmí být **SHARED**
- Atribut **DEFTYPE** musí být nastaven na **PERMDYN**
- Atribut **INDXTYPE** musí být nastaven na **CORRELID**
- Musí být nastaven atribut **SHARE**

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte a opravte definici přenosové fronty modelu. Definici modelové fronty lze nalézt v dodaném vzorku **CSQ4INSX**.

## CSQM565E

*csect-name* Inicializace procesoru s prodlevou selhala, příčina *reason-code*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Inicializace úlohy procesoru s prodlevou doručení se nezdařila se zadaným kódem příčiny *kód-příčiny*. V důsledku toho se žádné zprávy odeslané s prodlevou doručení pomocí produktu JMS 2.0 nezpracovávají a budou ponechány na pracovní frontě s odložením doručení.

## Akce systému

Úloha procesoru s prodlevou doručení se ukončí a nebude znovu spuštěna. Zprávy se stále mohou odesílat do fázovací fronty s odložením doručení aplikacemi produktu JMS 2.0, avšak zprávy nebudou zpracovány, dokud nebude restartována úloha zpoždění doručení. Informace o tom, jak restartovat procesor s odložením doručení, najdete v odezvě systémového programátora.

## Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je nedostatek úložného prostoru pod pruhem, v tom případě bude kód příčiny *kód-příčiny* 4. Přezkoumejte velikost úložiště použité pod panelem a, je-li to možné, pokuste se ji snížit. Můžete se pokusit o restart procesoru s prodlevou doručení tím, že změníte stav fázovací fronty odložení doručení z 'získat povolení' na 'získat zablokovaný' a znovu se do stavu 'get enabled'.

## CSQM566I

*csect-name* Byl spuštěn procesor s prodlevou doručení

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Procesor s prodlevou doručení byl spuštěn a je k dispozici pro zpracování zpráv z pracovní fronty s odložením doručení.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.



## CSQM567I

*csect-name* Procesor zpoždění doručení byl zastaven

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Procesor s prodlevou doručení se zastavil a již není k dispozici pro zpracování zpráv z pracovní fronty s prodlevou doručení. Tato zpráva má výstup v následujících situacích:

- Správce front je vypínán.
- Pracovní fronta odložení doručení byla odstraněna nebo neexistuje.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Není.

## CSQM568E

*csect-name* Procesor zpoždění doručení byl nestandardně ukončen, MQRC=*mqrca*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Procesor zpoždění doručení zjistil chybu, která byla označena parametrem *mqrca* byla ukončena.

### Akce systému

Úloha procesoru s prodlevou doručení se ukončí a nebude znovu spuštěna. Zprávy mohou být stále odesílány do fázovací fronty s prodlevou doručení aplikacemi JMS 2, avšak nebudou zpracovány, dokud nebude úloha zpožděného doručení restartována. Informace o tom, jak restartovat procesor s odložením doručení, najdete v odezvě systémového programátora.

### Odezva systémového programátora

Tato zpráva je výstupem z mnoha důvodů, některé z nich se očekávají a některé ne. Je-li například stav pracovní fronty s odložením doručení změněn na hodnotu 'get inhibited', bude tato zpráva výstupem a příkaz *mqrca* bude *MQRC\_GET\_INHIBITED*. Je-li zpráva očekávána, není vyžadována žádná akce. Je-li zpráva neočekávaná, použijte hodnotu *mqrca* všechny ostatní zprávy, které se pokusí o nápravu situace. Můžete se pokusit o restart procesoru s prodlevou doručení tím, že změníte stav fázovací fronty odložením doručení z 'získat povolení' na 'získat zablokovaný' a znovu se do stavu 'get enabled'.

## CSQM569I

*csect-name* Procesor s prodlevou doručení selhal při získání zprávy s ID korelace *correlid*, MQRC=*mqrca* (*mqrca-text*)

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Procesor s prodlevou doručení se pokusil provést destruktivní MQGET pro zprávu s určeným ID korelace z fronty fázování prodlevy doručení, SYSTEM.DDELAY.LOCAL.QUEUE. Zpráva již nebyla ve frontě.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Vyšetřete, zda byla zpráva odložením fázové fronty pro doručení z důvodu platného důvodu, například, byla vložena omylem. Ověřte nastavení zabezpečení pro frontu fázování prodlevy doručení, abyste se ujistili, že k němu mají přístup pouze autorizovaní uživatelé.

### CSQM570E

*csect-name* Procesor s prodlevou doručení selhal při zpracování zprávy s ID korelace *correlid*, pro frontu *q-name*, podle jejích voleb sestavy *report-options*, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*).

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Procesor s prodlevou doručení nevedl uvedenou zprávu do zadané fronty, a tak se pokusil buď odeslat zprávu do fronty nedoručených zpráv, nebo zprávu zahodit podle voleb odebrání uvedených v poli zprávy příslušné zprávy.

Zpráva mohla také požadovat zprávu o výjimce. Část zpracování voleb odebrání nebo sestava se nezdařila s určeným návratovým kódem.

#### Akce systému

Zpráva je vrácena do pracovní fronty s prodlevou doručení, SYSTEM.DDELAY.LOCAL.QUEUEa přepracovaná v čase, o kterém systém rozhodne.

## Odezva systémového programátora

Použijte informace ze zprávy k vytvoření příčiny problému. Některé z možných vysvětlení jsou:

- Je možné, že zadaná fronta již neexistuje, je plná nebo je zakázána.
- Pokud by zpráva měla být vložena do fronty nedoručených zpráv, zkontrolujte, zda je definována fronta nedoručených zpráv, zda není úplná a je povolena funkce vložení.
- Pokud měla být generována zpráva hlášení o výjimce, zkontrolujte, zda je fronta, do které má být sestava vložena, definována, není plná, je povolena a že ID uživatele ve zprávě má přístup do fronty.

Jinak zkontrolujte, zda je definována fronta nedoručených zpráv, není zaplněna a je povolena funkce vložení.

### CSQM571I

*csect-name* Procesor zpoždění doručení přijal neočekávanou zprávu s ID zprávy *msgid*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Procesor zpoždění doručení přijal zprávu z fronty fázování s prodlevou doručení, SYSTEM.DDELAY.LOCAL.QUEUE, která nebyla ve správném formátu.

Procesor s prodlevou doručení buď odešle zprávu do fronty nedoručených zpráv, nebo ji zruší podle voleb odebrání uvedených v poli zprávy příslušné zprávy.

#### Akce systému

Procesor s prodlevou doručení buď odešle zprávu do fronty nedoručených zpráv, nebo ji zruší podle voleb odebrání uvedených v poli zprávy příslušné zprávy. Bude-li zpráva uvedena jako sestava výjimek, bude vygenerována.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč se do pracovní fronty s prodlevou doručení odesílají neočekávané zprávy. Ověřte nastavení zabezpečení pro frontu fázování prodlevy doručení, abyste se ujistili, že k němu mají přístup pouze autorizovaní uživatelé.

V 9.2.0

## CSQM572E

Nedostatek paměti pro analýzu datové sady *datové sady*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce front nemohl získat dostatek paměti pro analýzu zadané datové sady.

### Akce systému

Správce front bude ukončen během spuštění.

### Odezva systémového programátora

Vyšetřete a vyřešte příčinu nedostatku úložišť a restartujte správce front.

▶ V 9.2.0

## CSQM573E

Nelze analyzovat řádek *řádek* v datové sadě *data set*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce front nemohl analyzovat určený řádek v určené datové sadě.

### Akce systému

Správce front nemůže analyzovat uvedenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Spuštění kanálu TLS/SSL nebude možné spustit.

### Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a vyřešte všechny problémy s obsahem zadané datové sady. Restartujte správce front a ujistěte se, že správce front je schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

▶ V 9.2.0

## CSQM574E

Chybná hodnota *value* pro klíč *key* v sekci *stanza*, datová sada *data set*, okolo řádku *line*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Uvedené klíčové slovo (klíčové slovo) v uvedené stanze a datové sadě není platné.

### Akce systému

Správce front nemůže analyzovat uvedenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Spuštění kanálu TLS/SSL nebude možné spustit.

### Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a vyřešte všechny problémy s obsahem zadané datové sady. Restartujte správce front a ujistěte se, že správce front je schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

▶ V 9.2.0

## CSQM575E

Nesprávný nebo duplicitní klíč *key* v sekci *stanza stanza*, datová sada *data set*, okolo řádku *line*

### Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedený klíč (klíčové slovo) v uvedené stanze a datové sady buď není platný, nebo byl zadán více než jednou.

## Akce systému

Správce front nemůže analyzovat uvedenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Spuštění kanálu TLS/SSL nebude možné spustit.

## Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a vyřešte všechny problémy s obsahem zadané datové sady. Restartujte správce front a ujistěte se, že správce front je schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

▶ V 9.2.0

## CSQM576E

Nesprávný název specifikace šifry *name* v klíči *key*, stanza stanza *stanza data set data set*, asi line *line*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedená specifikace šifry v uvedeném klíči, stanze a datové sadě není platná.

## Akce systému

Správce front nemůže analyzovat uvedenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Spuštění kanálu TLS/SSL nebude možné spustit.

## Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a vyřešte všechny problémy s obsahem zadané datové sady. Restartujte správce front a ujistěte se, že správce front je schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

▶ V 9.2.0

## CSQM577E

Název specifikace šifry *name* v klíči *key*, v sekci stanza *stanza*, datová sada *data set*, okolo řádku *line* není podporována

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedená specifikace šifry v uvedeném klíči, stanze a datové sadě není podporována.

## Akce systému

Správce front nemůže analyzovat uvedenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Spuštění kanálu TLS/SSL nebude možné spustit.

## Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a definujte pouze podporované názvy specifikací šifer v určené datové sadě. Restartujte správce front a ujistěte se, že správce front je schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

▶ V 9.2.0

## CSQM578I

Datová sada *data set* byla úspěšně přečtena a analyzována

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Správce front úspěšně přečetl a analyzoval uvedenou datovou sadu.

## Akce systému

Správce front bude pokračovat v inicializaci.

## Odezva systémového programátora

Není.

## V 9.2.0

## CSQM579E

Verze produktu z/OS nepodporuje TLS V1.3, v klíči *key*, stanze *stanza*, datová sada *data set*, okolo řádku *line*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Vlastnosti TLS V1.3 byly definovány v uvedeném klíči, stanze a datové sadě, ale verze produktu z/OS , na které je správce front spuštěna, nepodporuje funkci TLS V1.3 . Chcete-li mít možnost používat funkci TLS V1.3 , musí být operační systém z/OS V2.4 nebo vyšší.

## Akce systému

Správce front nemůže analyzovat uvedenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Spuštění kanálu TLS/SSL nebude možné spustit.

## Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a odeberte vlastnosti TLS V1.3 z uvedené datové sady nebo označte jako komentář a proveďte upgrade na verzi operačního systému z/OS , která podporuje TLS V1.3. Restartujte správce front a ujistěte se, že správce front je schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

## CSQM580I

*csect-name* Název objektu klastru *název\_objektu* umístěný v identifikátoru QMID *název\_správce\_front* je interpretován pomocí starých informací uložených v mezipaměti.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Odkazovaný objekt klastru byl vyřešen pomocí starých informací uložených v mezipaměti.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## V 9.2.0

## CSQM581E

Chyba při získávání dat z datové sady *datové sady*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front nebyl schopen číst data z uvedené datové sady.

## Akce systému

Správce front nemůže analyzovat uvedenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Spuštění kanálu TLS/SSL nebude možné spustit.

## Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a vyřešte všechny problémy s obsahem datové sady. Restartujte správce front a ujistěte se, že správce front je schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

V 9.2.0

## CSQM582E

Neočekávaná chyba při přístupu k datové sadě *datová sada*, příčina *reason*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front narazil na neočekávanou chybu při přístupu k uvedené datové sadě.

## Akce systému

Správce front nemůže analyzovat uvedenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Spuštění kanálu TLS/SSL nebude možné spustit.

## Odezva systémového programátora

Vyšetřete a vyřešte příčinu selhání. Restartujte správce front a ujistěte se, že správce front je schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

Je-li to nezbytné, shromážděte a shromážděte diagnostická data a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

V 9.2.0

## CSQM583E

Chyba během otevírání nebo zavření datové sady *data set*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Ve správci front došlo k chybě při pokusu o otevření nebo zavření zadané datové sady.

## Akce systému

Správce front nemůže analyzovat uvedenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Spuštění kanálu TLS/SSL nebude možné spustit.

## Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a ujistěte se, že datová sada je definovaná a platná. Restartujte správce front a ujistěte se, že správce front je schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

V 9.2.0

## CSQM584E

Nepodporovaná sekce přeskočena, stanza *stanza*, v datové sadě *data set*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front zjistil nepodporovanou sekci v zadané datové sadě. Sekce byla ignorována.

## Akce systému

Správce front tuto sekci ignoruje a pokračuje v analýze zbytku zadané datové sady.

## Odezva systémového programátora

V určitém bodě můžete chtít zastavit správce front, odebrat nebo označit jako komentář nepodporovanou sekci, restartovat správce front a ujistit se, že správce front je schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

## CSQM999E

*csect-name* UNUZNIZOVANÝ KÓD NÁVRATU *návratový-kód* FOR '*klíčové\_slovo*'

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Z příkazu byl vydán neočekávaný návratový kód týkající se pojmenovaného klíčového slova.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Poznamenejte si návratový kód *návratový-kód* (který je zobrazen hexadecimálně) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## Zprávy příkazového serveru (CSQN ...)

## CSQN001I

SPUŠTĚNÝ PŘÍKAZOVÝ SERVER

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Byl přijat požadavek na spuštění příkazového serveru s příkazem START CMDSERV.

## Akce systému

Příkazový server se spustí ke spuštění.

## CSQN002I

PŘÍKAZOVÝ SERVER JE JIŽ SPUŠTĚN

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz START CMDSERV, ale příkazový server je již spuštěn.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## CSQN003I

POVOLENÝ PŘÍKAZOVÝ SERVER

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Jako odpověď na příkaz START CMDSERV v inicializačním souboru byl příkazový server přidán do povoleného stavu.

**Akce systému**

Příkazový server bude spuštěn automaticky po dokončení inicializace.

**CSQN004I**

PŘÍKAZOVÝ SERVER JE JIŽ POVOLEN

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz START CMDSERV, ale příkazový server již byl povolen.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**CSQN005I**

ZASTAVENÝ PŘÍKAZOVÝ SERVER

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byl přijat požadavek na zastavení příkazového serveru s příkazem STOP CMDSERV.

**Akce systému**

Příkazový server se ukončí, když dokončí zpracování aktuálního příkazu (nebo okamžitě, pokud se nejedná o zpracování příkazu). Po této zprávě následuje po zprávě CSQN201I zprávu o potvrzení, že zastavení bylo spuštěno.

**CSQN006I**

PŘÍKAZOVÝ SERVER JE JIŽ ZASTAVEN

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz STOP CMDSERV, ale příkazový server nebyl spuštěn.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**CSQN007I**

PŘÍKAZOVÝ SERVER JE VYPNUTÝ

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

V odpovědi na příkaz STOP CMDSERV v inicializačním souboru byl příkazový server vložen do zakázaného stavu.

**Akce systému**

Příkazový server se nespustí automaticky po dokončení inicializace.

**CSQN008I**

PŘÍKAZOVÝ SERVER JE JIŽ VYPNUTÝ

**Závažnost**

0



### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz STOP CMDSERV, ale příkazový server již byl zakázán.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **CSQN009I**

*csect-namenázev\_verbpkw-name* COMMAND DISABLED

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Příkaz nebyl zpracován, protože v průběhu této fáze inicializace nebo ukončení nebyl povolen. *verb-name* může zahrnovat předponu příkazu (CPF). To záleží na tom, jak byl příkaz zadán.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **CSQN011I**

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU JE POVOLEN

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Příkazový server je ve stavu povolení; to znamená, že příkazový server bude spuštěn automaticky po dokončení inicializace.

### **CSQN012I**

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU JE VYPNUTÝ

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Příkazový server je ve vypnutém stavu. To znamená, že příkazový server nebude spuštěn automaticky po dokončení inicializace.

### **CSQN013I**

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU JE SPUŠTĚNÝ

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Příkazový server se nachází ve spuštěném stavu. To znamená, že příkazový server právě zpracovává příkaz.

### **CSQN014I**

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU ČEKÁ

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Příkazový server je ve stavu čekání; to znamená, že příkazový server čeká na vložení zprávy do vstupní fronty na příkazovém příkazu.

**CSQN015I**

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU JE ZASTAVEN

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Příkazový server se nachází v zastaveném stavu; to znamená, že příkazový server nebude zpracovávat žádné příkazy, dokud nebude zadán příkaz START CMDSERV.

**CSQN016I**

PROBÍHÁ SPOUŠTĚNÍ STAVU PŘÍKAZOVÉHO SERVERU

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Příkazový server je ve výchozím stavu. To znamená, že byl zadán příkaz START CMDSERV, ale příkazový server ještě není spuštěn.

**CSQN017I**

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU SE ZASTAVUJE

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Příkazový server je ve stavu zastavení; to znamená, že byl zadán příkaz STOP CMDSERV, ale příkazový server se ještě nezastavil.

**CSQN018E**

*csect-name* INTERNAL ERROR FOR *identifier*, RETURN CODE=*rc*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Tato zpráva může být způsobena následujícími způsoby:

**Identifikátor****Popis****INSSRV01**

Během časně části inicializace nebyl správce front schopen spustit úlohu, která zpracovává příkazy v systému CSQINP1.

**INSSRV02**

V průběhu pozdější části inicializace správce front nemohl spustit úlohu, která zpracovává příkazy v CSQINP2.

**RTSSRV01**

Po dokončení inicializace s povoleným serverem příkazů nebo v odpovědi na příkaz START CMDSERV nebyl správce front schopen spustit úlohu příkazového serveru, která zpracovává příkazy ve vstupní frontě systému.

**GRSSRV01**

Po dokončení inicializace s povoleným serverem příkazů nebo v odpovědi na příkaz START CMDSERV nebyl správce front schopen spustit úlohu příkazového serveru, která zpracovává příkazy pomocí CMDSCOPE.

**Akce systému**

Úloha není spuštěna.

## Odezva systémového programátora

Zastavte a znovu spusťte správce front. Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje další zprávy týkající se této chyby, a poznamenejte si číslo zprávy, *identifikátora rc*. Také shromážděte výpis paměti systému (pokud byl vytvořen). Obratě se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

### CSQN019E

*csect-name* INTERNAL ERROR FOR *identifíer*, RETURN CODE=*rc*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Tato zpráva může být způsobena následujícími způsoby:

##### Identifikátor

###### Popis

##### INSSRV01

Během časně části inicializace se vyskytla chyba při pokusu o odstranění úlohy, která zpracovává příkazy v CSQINP1.

##### INSSRV02

Během pozdější části inicializace se vyskytla chyba při pokusu o odstranění úlohy, která zpracovává příkazy v CSQINP2.

##### RTSSRV01

Během ukončení běhu příkazového serveru nebo v odpovědi na příkaz START CMDSERV došlo k chybě při pokusu o odstranění úlohy příkazového serveru, která zpracovává příkazy ve vstupní frontě systému.

##### GRSSRV01

Během ukončení běhu příkazového serveru nebo v odpovědi na příkaz START CMDSERV došlo k chybě při pokusu o odstranění úlohy příkazového serveru, která zpracovává příkazy pomocí CMDSCOPE.

#### Akce systému

Je-li hodnota *identifikátor* INSSRV01 nebo INSSRV02, chyba se ignoruje a spuštění pokračuje.

Pokud hodnota proměnné *identifíer* byla RTSSRV01 nebo GRSSRV01 a *csect-name* bylo CSQNESTP, mohl by být příkazový server ukončen během zpracování příkazu.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu pro další zprávy týkající se této chyby. Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si číslo zprávy, *identifikátora rc*, shromážděte výpis paměti systému (pokud byl vytvořen) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQN020E

*csect-name* UNABLE TO START COMMAND SERVER *identifíikátor*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

*csect-name* nebyl schopen spustit úlohu *identifíerna* příkazovém serveru.

#### Akce systému

Je-li *identifíikátor* INSSRV01 nebo INSSRV02, inicializace se nedokončí a může být vytvořen výpis paměti. V jiných případech není příkazový server spuštěn.

### Odezva systémového programátora

Zastavte a znovu spusťte správce front. Obraťte se na středisko podpory produktu IBM s podrobnými informacemi o této zprávě, o všech předchozích zprávách týkajících se této chyby a výpisu (je-li to možné).

#### CSQN021E

*csect-name* COMMAND SERVER *identifikátor* ABNORMAL COMPLETION

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Úloha příkazového serveru *identifier* nebyla schopna dokončit zpracování během spuštění.

#### Akce systému

Spuštění správce front pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Proveďte konzolu produktu z/OS pro související zprávy (pravděpodobně jde o datové sady CSQINPx). Datové sady CSQOUTx by měly být také zkontrolovány, aby bylo možné určit, kolik zpracování příkazu bylo provedeno, než se vyskytla chyba. V případě potřeby zadejte znovu všechny nezpracované příkazy nebo vyřešte problém a znovu spusťte správce front.

#### CSQN100I

PŘÍKAZ PŘEKROČIL MAXIMÁLNÍ VELIKOST, PŘÍKAZ BYL IGNOROVÁN.

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Příkazový řetězec byl příliš dlouhý.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován a zpracování objektu CSQINP1 nebo CSQINP2 pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Tento příkaz předchází této zprávě v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Podrobnosti o vytvoření příkazového řetězce viz [Příkazy inicializace](#).

#### CSQN101I

PŘÍKAZ KONČÍ S POKRAČOVACÍ ZNAČKOU, PŘÍKAZ IGNOROVÁN

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Poslední příkaz v datové sadě CSQINP1 nebo CSQINP2 byl ukončen s pokračovací značkou.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Tento příkaz předchází této zprávě v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Podrobnosti o vytvoření příkazového řetězce viz [Příkazy inicializace](#).

#### CSQN102I

VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ PŘÍKAZU JE NEPLATNÁ, NEZNÁMÁ CHYBA, PŘÍKAZ BYL IGNOROVÁN.

#### Závažnost

4

## Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

## Akce systému

Tento příkaz je ignorován a je zpracován další příkaz.

## Odezva systémového programátora

Tento příkaz předchází této zprávě v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQN103I

PŘÍKAZ PROCESORU KÓD NÁVRATU =*rc*, CODEON CODE=*reason*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Vyskytla se chyba během zpracování příkazu před touto zprávou v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Možné hodnoty *rc* jsou následující:

### Návratový kód.

#### Popis

#### 00000004

Interní chyba

#### 00000008

Chyba preprocesoru syntaxe nebo příkazu, prohlédněte si následující řádky v datové sadě CSQOUTx

#### 0000000C

Chyba příkazového procesoru, prohlédněte si následující řádky v datové sadě CSQOUTx

#### 00000010

Abnormální ukončení příkazového procesoru

#### 00000014

Příkaz byl dokončen, ale pro zprávy není k dispozici dostatek paměti.

#### 00000018

Preprocesor příkazu má nedostatečné úložiště (mohou se vyskytnout další zprávy o této chybě)

#### 0000001C

Procesor příkazů má nedostatečné úložiště (příkaz může být částečně dokončen)

#### 00000020

Kontrola zabezpečení

#### 00D50102

Viz téma [“Kódy příkazového serveru \(X'D5\)’”](#) na stránce 1026

**Poznámka:** Je-li návratový kód '00000010', nemá kód příčiny žádný význam.

Pokud je *reason* 00000004 a *návratový kód* je 00000000, příkaz byl přijat a bude dokončen později. Další zprávy budou vytvořeny, až bude příkaz dokončen.

Jinak kód příčiny informuje o výsledku příkazu následujícím způsobem:

### Příčina

#### Popis

#### 00000000

Příkaz byl dokončen

#### 00000004

Částečné dokončení

**00000008**

Příkaz nebyl prováděn

**0000000C**

Ukončení příkazového procesoru

**FFFFFFFF**

Příkaz nebyl prováděn

**Akce systému**

Je-li to možné, je zpracován další příkaz.

**Odezva systémového programátora**

Pokud *reason* označuje, že se příkaz nedokončil, zkontrolujte příkaz a všechny přidružené zprávy. Další informace o příkazech viz [“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS” na stránce 284](#).

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte vstupní a výstupní datové sady a obraťte se na středisko podpory IBM.

**CSQN104I**

INICIALIZATION RETURN CODE=*rc*, ICASON CODE=*reason*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Vyskytla se chyba během zpracování jedné z inicializačních datových sad.

**Akce systému**

Akce systému závisí na kódu příčiny (*příčina*). Informace o kódu, který jste obdrželi, viz [“Kódy příkazového serveru \(X'D5'\)” na stránce 1026](#).

**Odezva systémového programátora**

Odezva, kterou byste měli provést, závisí na kódu příčiny (*příčina*). Informace o kódu, který jste obdrželi, najdete v příručce [“Kódy příkazového serveru \(X'D5'\)” na stránce 1026](#).

**CSQN105I**

Příkazy z *ddname* pro správce front *qmgr-name* - *datum* a *čas*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva vytváří záhlaví pro výstupní datové sady CSQOUT1 a CSQOUT2.

**CSQN121I**

'*název příkazupkw-name*' odezvy příkazu z *qmgr-name*

**Vysvětlení**

Následující zprávy jsou odezvy ze správce front *název-správce-front* na uvedený příkaz-zadávan nebo generovaný jiným příkazem-určeným CMDSCOPE.

**CSQN122I**

'*verb-namepkw-name*' příkaz pro CMDSCOPE (*qmgr-name*) normální dokončení

**Vysvětlení**

Zpracování uvedeného příkazu, které specifikoval CMDSCOPE (*qmgr-name*)-buď zadané, nebo vygenerované jiným příkazem-bylo úspěšně dokončeno ve všech požadovaných správcích front.

**CSQN123E**

Příkaz '*verb-name pkw-name*' pro nestandardní dokončení CMDSCOPE (*qmgr-name*)

## Vysvětlení

Zpracování uvedeného příkazu, které specifikoval CMDSCOPE (*qmgr-name*)-buď zadané, nebo vygenerované jiným příkazem-bylo dokončeno, ale nebylo úspěšné. Pokud byl příkaz odeslán do více než jednoho správce front, mohlo být úspěšně dokončeno v některých a nikoli v jiných.

## Odezva systémového programátora

Proveďte předchozí odpovědi z příkazu. Zadejte příkaz znovu správně, je-li to nutné pro správce front, kde došlo k selhání.

## CSQN127E

Chyba skupiny sdílení front, příčina=*reason*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který určil parametr CMDSCOPE, došlo k chybě při pokusu o odeslání dat do prostředku Coupling Facility.

## Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

## Odezva systémového programátora

Odezva, kterou byste měli provést, závisí na kódu příčiny (*příčina*). Informace o kódu viz [“Coupling Facility codes \(X'C5'\)”](#) na stránce 935 .

## CSQN128E

Nedostatek paměti pro CMDSCOPE (*název-správce-front*)

## Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který určil CMDSCOPE, nebyl příkazový server schopen získat potřebnou paměť.

## Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, může být nutné správce front restartovat, až bude k dispozici více paměti.

## CSQN129E

Chyba při ukládání informací o odpovědi příkazu

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který určil CMDSCOPE nebo příkaz pro inicializátor kanálu, došlo k chybě příkazového serveru při pokusu o uložení informací o příkazu.

## Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

## Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nedostatečná paměť. Pokud problém přetrvává, může být nutné správce front restartovat, až bude k dispozici více úložného prostoru.

## CSQN130E

Příkaz překračuje maximální velikost pro CMDSCOPE (*název-správce-front*)

### **Vysvětlení**

Příkaz, který určil parametr CMDSCOPE (*název-správce-front*), byl příliš dlouhý.

### **Akce systému**

Příkaz se nezpracuje.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu správně.

### **CSQN131E**

CMDSCOPE (*qmgr-name*) není povoleno během restartu

### **Vysvětlení**

V inicializační vstupní datové sadě CSQINP1 byl zadán příkaz, který určil CMDSCOPE (*název-správce-front*). Takový případ není přípustný.

### **Akce systému**

Příkaz se nezpracuje.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu zadejte příkaz později.

### **CSQN132E**

CMDSCOPE (*název-správce-front*) není povoleno s dispozicí *disposition*

### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz, který určil CMDSCOPE (*název-správce-front*) s QSGDISP (*disposition*) nebo CHLDISP (*disposition*). Tato kombinace hodnot není povolena.

### **Akce systému**

Příkaz se nezpracuje.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu správně.

### **CSQN133E**

CMDSCOPE (*název-správce-front*) není povolen, příkazový server je nedostupný

### **Vysvětlení**

Příkaz, který určil CMDSCOPE (*qmgr-name*), byl zadán nebo generovaný jiným příkazem, ale příkazový server není spuštěn a není povolen.

### **Akce systému**

Příkaz se nezpracuje.

### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li spustit příkazový server, použijte příkaz START CMDSERV a znovu zadejte příkaz.

### **CSQN135E**

Správce front *název\_správce\_front* není aktivní ve skupině sdílení front

### **Vysvětlení**

Příkaz určující CMDSCOPE (*qmgr-name*) byl zadán nebo generovaný jiným příkazem, ale tento správce front není momentálně aktivní ve skupině.

### **Akce systému**

Příkaz se nezpracuje.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte správce front a znovu zadejte příkaz, je-li to vyžadováno.



**CSQN136E**

Není ve skupině sdílení front

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz, který vyžaduje skupinu sdílení front, ale správce front se nenachází ve skupině.

**Akce systému**

Příkaz se nezpracuje.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu správně.

**CSQN137I**

'*název-slova-kw-name*' přijato pro CMDSCOPE (*název-správce-front*), odesláno do *n*

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz, který určil CMDSCOPE. Byl předán požadovaným správcům (ům) fronty ke zpracování; *n* je počet správců front.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQN138I**

'*název-slova-kw-název*' generovaný pro CMDSCOPE (*název-správce-front*), odeslaný do *n*

**Vysvětlení**

Příkaz, který uvedl CMDSCOPE byl vygenerován jako odpověď na původně zadaný příkaz. Byl předán indikovaným správcům front pro zpracování; *n* je počet správců front.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQN201I**

PROBÍHÁ UKONČOVÁNÍ ČINNOSTI PŘÍKAZOVÉHO SERVERU.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva potvrzuje, že se příkazový server zavírá po chybě.

**Akce systému**

Příkazový server se vypne a nebude zpracovávat žádné další příkazy.

**Odezva systémového programátora**

Opravte chyby ohlášené v předchozích zprávách a pomocí příkazu START CMDSERV znovu spusťte příkazový server.

**CSQN202I**

COMMAND SERVER RETURN CODE=*rc*, REASON=*příčina*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Došlo k chybě na příkazovém serveru, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

## Akce systému

Akce systému závisí na kódu příčiny (*příčina*). Chcete-li získat informace o kódu, prohlédněte si téma [“Kódy příkazového serveru \(X'D5\)”](#) na stránce 1026 nebo [“Coupling Facility codes \(X'C5\)”](#) na stránce 935 .

## Odezva systémového programátora

Odezva, kterou byste měli provést, závisí na kódu příčiny (*příčina*).

Návratový kód *rc* je závislý na *příčině* je použit pro servisní pracovníky IBM .

## CSQN203I

QUEUE *queuname*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Volání rozhraní API, jak je uvedeno v předchozí zprávě, nebylo úspěšně dokončeno. Kód dokončení je *mqcca* kód příčiny je *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

## Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si čísla všech zpráv a kódů přidružených k chybě a obraťte se na středisko podpory IBM .

Kód příčiny vyšší než 8000 jsou kódy chyb interního správce front. Pokud takový kód přetrvává, ohlaste jej středisku podpory produktu IBM .

## CSQN205I

COUNT =*počet*, RETURN=*rc*, REASON=*příčina*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva uvádí výsledky z příkazového procesoru (viz oddíl [Psaní programů pro správu produktu IBM MQ](#) ). *count* je počet zpráv (včetně tohoto), které mají být zapsány do fronty odpovědí v odezvě na příkaz. Možné hodnoty *rc* jsou následující:

### Návratový kód.

#### Popis

#### 00000000

Normální dokončení

#### 00000004

Interní chyba

#### 00000008

Chyba preprocesoru syntaxe nebo příkazu, prohlédněte si následující zprávy

#### 0000000C

Chyba procesoru příkazů, viz následující zprávy

#### 00000010

Abnormální ukončení příkazového procesoru

#### 00000014

Příkaz byl dokončen, ale pro zprávy není k dispozici dostatek paměti.

#### 00000018

Preprocesor příkazu má nedostatečné úložiště (mohou se vyskytnout další zprávy o této chybě)

#### 0000001C

Procesor příkazů má nedostatečné úložiště (příkaz může být částečně dokončen)

**0000020**

Kontrola zabezpečení, kontrola oprávnění ID uživatele

**0000024**

Příkaz je příliš dlouhý, prohlédněte si následující zprávy

**0000028**

Chyba skupiny sdílení front, prohlédněte si následující zprávy

**00D5xxxx**

Viz téma "[Kódy příkazového serveru \(X'D5'\)](#)" na stránce 1026

**Poznámka:** Je-li návratový kód '0000010', nemá kód příčiny žádný význam.

Pokud je *reason* 00000004 a *návratový kód* je 00000000, sada zpráv s odpovědí je neúplná. Další sady zpráv, z nichž každá obsahuje další zprávu CSQN205I, budou vytvořeny později. Výsledky příkazu budou zobrazeny kódy ve zprávě CSQN205I, které jsou obsaženy v konečné sadě zpráv.

Jinak kód příčiny informuje o výsledku příkazu následujícím způsobem:

**Příčina****Popis****00000000**

Příkaz byl dokončen

**00000004**

Částečné dokončení

**00000008**

Příkaz nebyl prováděn

**0000000C**

Ukončení příkazového procesoru

**FFFFFFFF**

Příkaz nebyl prováděn

**Akce systému**

Je-li to možné, je zpracován další příkaz.

**Odezva systémového programátora**

Pokud *reason* označuje, že se příkaz nedokončil, zkontrolujte příkaz a všechny přidružené zprávy. Další informace o příkazech viz "[Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS](#)" na stránce 284.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte vstupní a výstupní datové sady a obraťte se na středisko podpory IBM.

**CSQN206I**

COMMAND SERVER ECBLIST, STOP=*ecb1*, WAIT =*ecb2*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Tato zpráva podává zprávy o hodnotách ECB přidružených k chybě na příkazovém serveru.

**Akce systému**

Příkazový server je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Této zprávě obvykle předchází zpráva CSQN202I. Další informace o příčině problému naleznete v předchozích zprávách.

**CSQN207I**

PŘÍKAZOVÝ SERVER NESCHOPNÝ OTEVŘÍT ODPOVĚĎ DO FRONTY

## Vysvětlení

Příkazovému serveru se během zpracování příkazu nepodařilo otevřít frontu pro odpověď.

## Akce systému

Zpráva CSQN203I je odeslána na konzolu z/OS s hlášením o dokončení a kódu příčiny z požadavku MQOPEN .

Je-li to možné, odešle příkazový server zprávu odpovědi do fronty nedoručených zpráv, jinak bude odezva zrušena.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145. Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Všechny shromážděné informace o trasování

## CSQN208E

PŘÍKAZOVÝ SERVER NEMOHL OTEVŘÍT VSTUPNÍ FRONTU PŘÍKAZU

## Vysvětlení

Příkazovému serveru se během spouštění nepodařilo otevřít vstupní frontu systému.

## Akce systému

Zpráva CSQN203I je odeslána na konzolu z/OS s hlášením o dokončení a kódu příčiny z požadavku MQOPEN . Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145. Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Všechny shromážděné informace o trasování

## CSQN209E

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU PŘI ZAVÍRÁNÍ VSTUPNÍ FRONTY PŘÍKAZŮ

## Vysvětlení

Během ukončování činnosti příkazového serveru se vyskytla chyba při zavírání vstupní fronty příkazového příkazu.

## Akce systému

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu z/OS , která hlásí dokončení a kódy příčiny z požadavku MQCLOSE . Procedura ukončení práce systému pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Všechny shromážděné informace o trasování

## CSQN210E

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU PŘI ZAVÍRÁNÍ ODPOVĚDI NA FRONTU

## Vysvětlení

Příkazovému serveru se během zpracování příkazu nepodařilo zavřít frontu pro odpověď.

## **Akce systému**

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu z/OS , která hlásí dokončení a kódy příčiny z požadavku MQCLOSE .

Příkazový server pokračuje.

## **Odezva systémového programátora**

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145.

### **CSQN211E**

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU PŘI ZÍSKÁVÁNÍ ZE VSTUPNÍ FRONTY PŘÍKAZU

#### **Vysvětlení**

Příkazový server se setkal s chybou při pokusu o získání zprávy ze vstupní fronty příkazu systému.

## **Akce systému**

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu produktu z/OS a vyhlásí kódy dokončení a kódy příčiny z požadavku MQGET .

Příkazový server je ukončen.

## **Odezva systémového programátora**

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145. Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Všechny shromážděné informace o trasování

### **CSQN212E**

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU PŘI VKLÁDÁNÍ ODPOVĚDI DO FRONTY

#### **Vysvětlení**

Příkazovému serveru se během zpracování příkazu nepodařilo vložit zprávu odpovědi do fronty pro odpovědi.

## **Akce systému**

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu z/OS , která hlásí o dokončení a kódy příčiny z požadavku MQPUT . Je-li to možné, odešle příkazový server zprávu odpovědi do fronty nedoručených zpráv, jinak bude odezva zrušena.

Příkazový server pokračuje.

## **Odezva systémového programátora**

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Všechny shromážděné informace o trasování

### **CSQN213E**

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU, FRONTA VSTUPU PŘÍKAZU VYPNUTA

#### **Vysvětlení**

Během čekání na příkaz byla zakázána vstupní fronta systémových příkazů.

## **Akce systému**

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu obsahující návratové kódy a kódy příčiny z funkce požadavku. Příkazový server je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Změňte vstupní frontu systémového příkazu tak, aby byla povolena, a vydejte příkaz START CMDSERV.

Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Návratový kód a kódy příčiny
- Veškerá shromážděná data trasování
- PrintOut of SYS1.LOGREC

### **CSQN219E**

Nelze nalézt informace o odpovědi příkazu

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Při zpracování odpovědí z příkazu, který určil CMDSCOPE nebo příkaz pro inicializátor kanálu, nemohl příkazový server nalézt informace k určení, kam odeslat odpovědi.

#### **Akce systému**

Příkaz se možná nezpracuje; všechny odpovědi na příkaz se vyřadí. Příkazový server pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud problém přetrvává, obraťte se na centrum podpory produktu IBM s podrobnými informacemi o této zprávě, o všech předchozích zprávách týkajících se této chyby a výpisu (je-li to možné).

### **CSQN220E**

Chyba monitorování dat příkazu CMDSCOPE

#### **Vysvětlení**

Příkazový server zaznamenal chybu během monitorování dat příkazu ve spojovacím zařízení.

#### **Akce systému**

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS , přičemž z požadavku nahlašuje návratové kódy a kódy příčiny.

Příkazový server je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o kódu příčiny viz [“Coupling Facility codes \(X'C5\)’”](#) na stránce 935 . Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návratové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Všechny shromážděné informace o trasování

### **CSQN221E**

Chyba při přijímání dat příkazu CMDSCOPE

#### **Vysvětlení**

Příkazový server zjistil chybu při pokusu o získání dat příkazu ze prostředku Coupling Facility.

#### **Akce systému**

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS , přičemž z požadavku nahlašuje návratové kódy a kódy příčiny.

Příkazový server je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny viz [“Coupling Facility codes \(X'C5'\)”](#) na stránce 935 . Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Všechny shromážděné informace o trasování

### CSQN222E

Chyba při odesílání dat příkazu CMDSCOPE

#### Vysvětlení

Na příkazovém serveru se vyskytla chyba při pokusu o odeslání dat příkazu do prostředku CF.

#### Akce systému

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS , přičemž z požadavku nahlašuje návratové kódy a kódy příčiny.

Příkazový server je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny viz [“Coupling Facility codes \(X'C5'\)”](#) na stránce 935 . Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Všechny shromážděné informace o trasování

### CSQN223E

Nedostatek paměti pro data příkazu CMDSCOPE

#### Vysvětlení

Příkazovému serveru se nepodařilo získat úložný prostor potřebný pro data příkazu ve spojovacím zařízení.

#### Akce systému

Příkazový server je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li restartovat příkazový server, použijte příkaz START CMDSERV. Pokud problém přetrvává, může být nutné správce front restartovat, až bude k dispozici více paměti.

### CSQN224E

PŘÍKAZOVÝ SERVER SKUPINY BYL NESTANDARDNĚ UKONČEN. Restartování

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Příkazový server skupiny byl nestandardně ukončen, protože došlo k závažné chybě.

#### Akce systému

Server Group Command Server se automaticky restartuje.

## Odezva systémového programátora

Vyšetřete příčinu abnormálního ukončení. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

**CSQ0001I**

'\*' může být pouze poslední znak.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Znakový řetězec zadaný do pole Název obsahuje znak hvězdička, který není na poslední pozici. Takový případ není přípustný.

**Akce systému**

Zobrazí se hlavní nabídka.

**CSQ0002I**

Akce *akce* není povolena.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Do pole kódu akce bylo zadáno nesprávné číslo akce. Číslo musí být v rozsahu zobrazeném na panelu.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0003I**

Použijte příkaz ISPF PFSBW k zobrazení nastavení F-key

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Při vstupu do operace a řízení nejsou zobrazena nastavení F-klíče. To vám ukáže, jak zobrazit nastavení; musíte použít F-klíče k použití panelů Operace a Ovládací panely.

**Akce systému**

Není.

**CSQ0004I**

Objekt *typ-objektu* není povolen.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Hodnota zadaná do pole Typ objektu byla neplatná.

**Akce systému**

Zobrazí se hlavní nabídka.

**CSQ0005I**

Bylo vráceno více odpovědí. Stisknutím klávesy F10 se zobrazí zobrazení.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Správce front v reakci na akci z operací a řízení vrátil několik chybových zpráv.



**Akce systému**

Zobrazí se hlavní nabídka.

**CSQ0006I**

Prázdný název není povolen pro správce front akce \*.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byla vybrána volba Definovat akci a pole Název bylo ponecháno prázdné, aby bylo možné definovat nový objekt s použitím výchozích atributů. Byla však zadána hvězdička (\*) pro správce front akcí, což není v tomto případě povoleno.

**Akce systému**

Zobrazí se hlavní nabídka.

**CSQ0007I**

'pole' musí být dodáno.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Do pojmenovaného pole nebylo nic zadáno. Tato hodnota je vyžadována pro pokračování.

**Akce systému**

Znovu se zobrazí aktuální panel.

**CSQ0008I**

F-klíč není aktivní.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Byla stisknuta funkční klávesa, která není momentálně k dispozici.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0009I**

Akce *action* není povolena pro typ objektu *object-type*.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Číslo akce, které jste zadali, není povoleno pro objekty *typ-objektu* .

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0010I**

Správce front nebo skupina nejsou k dispozici.

**Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Pokus o připojení ke správci front byl neúspěšný. Byl-li zadán název správce front, není správce front spuštěn. Pokud byl zadán název skupiny sdílení front, nejsou v této skupině spuštěni žádní správci front.

### **Akce systému**

Žádné, panel se znovu zobrazí.

### **CSQ0011E**

MQCONN byl neúspěšný. Kód příčiny:*mqrc*.

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Pokus o připojení ke správci front nebo skupině sdílení front byl neúspěšný z jednoho z následujících důvodů:

1. Nedostatek paměti je k dispozici
2. Vyskytla se závažná chyba

### **Akce systému**

Žádné, panel se znovu zobrazí.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o příkazu *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce [1145](#).

### **CSQ0012I**

Název připojení je neplatný nebo neznámý.

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Pokus o připojení ke správci front nebo skupině sdílení front byl neúspěšný, protože uvedený název není známý nebo je neplatný. Pokud byl zadán prázdný název, znamená to, že pro vaši instalaci nebyl definován žádný výchozí správce front nebo skupina.

### **Akce systému**

Žádné, panel se znovu zobrazí.

### **CSQ0013I**

Nemáte oprávnění k použití správce front.

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Pokus o připojení ke správci front byl neúspěšný, protože došlo k selhání zabezpečení připojení, nebo k tomu nemáte oprávnění.

### **Akce systému**

Žádné, panel se znovu zobrazí.

### **CSQ0014E**

MQOPEN funkce *název-fronty* nebylo úspěšné. Kód příčiny:*mqrc*.

### **Závažnost**

8

## Vysvětlení

Pokus o otevření *q-name* byl neúspěšný. *mqrc* je kód příčiny vrácený rozhraním MQOPEN; další informace viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145. *q-name* je jedna z následujících možností:

- SYSTEM.COMMAND.INPUT
- SYSTEM.COMMAND.REPLY.MODEL; požadovaný dynamický název fronty je připojen v závorkách.
- Název přenosové fronty (pokud se pokoušíte odeslat příkazy na vzdálený systém)

Pravděpodobnou příčinou tohoto problému jsou:

- Jedna nebo obě požadované fronty nejsou definovány ve správci front, ke kterému jste připojeni.
- Byl proveden pokus o odeslání příkazů na vzdálený systém, ale není definována žádná přenosová fronta.
- Nemáte oprávnění k otevření jedné z požadovaných front. Pokud zpráva informuje o tom, že se jedná o SYSTEM.COMMAND.REPLY.MODEL frontu, kterou nemáte oprávnění otevřít, může být taková, že nemáte oprávnění k otevření SYSTEM.CSQOREXX.\* dynamická fronta.
- Není k dispozici dostatečné úložiště.

## Akce systému

Zobrazí se hlavní nabídka.

## CSQ0015E

Byl vydán příkaz, ale nebyla přijata žádná odpověď.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Odpověď na příkaz se nepodařilo načíst z fronty pro odpověď pomocí příkazu MQGET, protože byla překročena doba čekání na odpověď.

## Akce systému

Panel se znovu zobrazí. Příkaz byl odeslán správci front, tento příkaz však nemusel být úspěšně proveden.

## CSQ0016E

Volání MQPUT do *q-name* nebylo úspěšné. Kód příčiny:*mqrc*.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus o vložení příkazu do fronty (*q-name*) pomocí příkazu MQPUT byl neúspěšný. *q-name* je název vstupní fronty pro systémový příkaz nebo přenosová fronta, pokud odesíláte příkazy vzdálenému správci front. *mqrc* je kód příčiny vrácený příkazem MQPUT; další informace viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145.

Nejpravděpodobnější příčiny tohoto problému jsou:

1. Požadavky PUT jsou blokovány pro vstupní frontu systému nebo pro přenosovou frontu.
2. Vstupní fronta nebo přenosová fronta systému je zaplněna, protože příkazový server není spuštěný.
3. Není k dispozici dostatečné úložiště.

## Akce systému

Příkaz nebude odeslán správci front a znovu se zobrazí panel.

## CSQ0017E

Příkaz MQGET z *reply-q* byl neúspěšný. Kód příčiny:*mqrc*.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Odpověď na příkaz se nepodařilo načíst z fronty pro odpověď pomocí příkazu MQGET. (Fronta pro odpověď je lokální fronta generovaná z modelové fronty SYSTEM.COMMAND.REPLY.MODEL.) *mqrc* je kód příčiny vrácený příkazem MQGET; další informace viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145](#).

Možnou příčinou tohoto problému je, že požadavky na získání jsou zablokovány ve frontě pro odpovědi.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí. Příkaz byl odeslán správci front, tento příkaz však nemusel být úspěšně proveden.

**CSQ0018E**

Správce front je neplatný nebo neznámý nebo není k dispozici.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus o odeslání příkazu byl neúspěšný, protože cílový nebo akční správce front nebyl znám nebo je neplatný nebo není spuštěn.

**Akce systému**

Příkaz neodešle správce front a panel se znovu zobrazí.

**CSQ0019E**

Správce front již není k dispozici.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Správce front, kterého jste používali, již není spuštěn. Akce, kterou jste požadovali, nemusela být provedena.

**Akce systému**

Zobrazí se hlavní nabídka.

**CSQ0020I**

Pole '*pole*' bylo oříznuto v důsledku uvozovek. Pokračujte stisknutím klávesy ENTER.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Hodnota v poli *field* obsahuje jeden nebo více uvozovek. Aby byly tyto znaky považovány za uvozovky namísto indikátorů začátku nebo konce řetězce, je každá uvozovka převedena do dvou uvozovek (zdvojení) v příkazu pro správce front. Tato konverze však učinila řetězec příliš dlouhý a byl zkrácen.

**Akce systému**

Hodnota je oříznuta. Panel se může zobrazit znovu s parametrem *název-pole* nastaveným na oříznutou hodnotu.

**CSQ0021I**

Generický název není povolen.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Zadali jste jméno končícím hvězdičkou, ale generické názvy jsou povoleny pouze na panelu Hlavní menu.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0022I**

Hodnota filtru je neplatná.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Požádali jste o vypsání objektů s filtrováním, ale hodnota zadaná pro atribut, která má být použita, byla neplatná.

**Akce systému**

Zobrazí se hlavní panel nabídky nebo prázdný panel se seznamem.

**CSQ0023I**

Příkaz *command* nebyl rozpoznán.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Příkaz zadaný v oblasti příkazu panelu (nebo použití funkční klávesy) není platný.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0025I**

Neexistují žádné zprávy k zobrazení.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Příkaz panelu MSGVIEW byl zadán do oblasti příkazu, nebo byla stisknuta funkční klávesa zpráv, ale ze správce front nejsou žádné zprávy, které by bylo možné zobrazit.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0027I**

Funkce *function* není povolena pro typ objektu *object-type*.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Číslo funkce, které jste zadali, není povoleno pro objekty typu *typ-objektu* .

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0028I**

Jedna z '*field1*' nebo '*field2*', ale ne obě musí být dodána.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Do dvou pojmenovaných polí nebylo nic zadáno, nebo bylo do obou těchto polí zadáno něco. Buď jeden, nebo druhý musí mít hodnotu.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0029I**

Příkaz překračuje maximální povolenou délku 32762 bajtů.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Při definování nebo změně seznamu názvů je přidáno příliš mnoho názvů, které způsobí, že je nezbytný příkaz překračovat maximální povolenou délku.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0030I**

Žádné objekty typu *objtype* neodpovídají *name*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení nebo vypsání objektů typu *objtype* a názvu *name*, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0031E**

ALLOCATE datové sady *dsname* byl neúspěšný. Návratový kód = *rc*.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Při zpracování přidělené datové sady během pokusu o úpravu názvů v seznamu názvů došlo k chybě ALLOCATE. *dsname* je název datové sady a je ve formě *userid.NAMELIST.NAMESn* (kde *ID* uživatele je ID uživatele TSO, a *n* je číslo). *rc* je návratový kód z příkazu TSO ALLOCATE.

Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je, že jiná datová sada se stejným názvem již existuje, nebo že název *DDname CSQONLn* je používán.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**Odezva systémového programátora**

Tato zpráva bude doprovázena jednou nebo více zprávami z TSO a poskytne více informací o příčině problému. Návratový kód je dokumentován v publikaci *Popis příkazů TSO/E*.

Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

**CSQ0032E**

Byla vrácena závažná chyba. Stisknutím klávesy F10 se zobrazí zobrazení.

**Závažnost**

12

**Vysvětlení**

Do správce front byl odeslán příkaz, ale v odpovědi byla přijata zpráva CSQN205I označující závažnou chybu.

**Akce systému**

Zpráva CSQN205I je uložena. Aktuální panel se znovu zobrazí.

**Odezva systémového programátora**

Podívejte se na zprávu CSQN205I a proveďte příslušnou akci.

**CSQ0033E**

Formát první odpovědi nebyl rozeznán. Stisknutím klávesy F10 se zobrazí zobrazení.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Do správce front byl odeslán příkaz, ale první přijatá zpráva odpovědi není CSQN205I.

**Akce systému**

Přijaté zprávy se uloží. Pokud není možné pokračovat, znovu se zobrazí aktuální panel.

**CSQ0034E**

Formát odpovědi nebyl rozeznán. Stisknutím klávesy F10 se zobrazí zobrazení.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Do správce front byl odeslán příkaz. První přijatá zpráva odpovědi byla CSQN205I, jak se očekávalo, ale následná zpráva nebyla podle očekávání.

**Akce systému**

Zpráva, která způsobila problém, a všechny následné zprávy jsou uloženy. Pokud není možné pokračovat, znovu se zobrazí aktuální panel.

**CSQ0035E**

Nelze získat úložiště (návrátový kód = rc).

**Závažnost**

12

**Vysvětlení**

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný.

**Akce systému**

System není schopen získat dostatek paměti.

**Odezva systémového programátora**

Určete, proč nebylo k dispozici dostatečné úložiště pro uspokojení požadavku.

**CSQ0036I**

Seznam není filtrován.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o sekundární seznam ze seznamu, který byl filtrován (například stav ze seznamu front nebo kanálů). Podmínka filtru se nepoužije na sekundární seznam; zahrnou se všechny položky, které odpovídají původně požadovanému názvu, typu a odebrání.

**CSQ0037I**

Bude použit lokálně definovaný kanál.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Vybrali jste akci na panelu Kanály správce front seznamu kanálů pro automaticky definovaný kanál klastru, ale existuje lokálně definovaný kanál se stejným názvem. V takovém případě, pokud se rozhodnete provést tuto akci, provede se místo toho pro lokálně definovaný kanál.

**Akce systému**

Zobrazí se panel s akcemi.

**CSQ0038I**

Funkce je rekurzivní.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Funkce, kterou jste požadovali, by způsobila rekurzi; to znamená, že by vás odvedla na panel, ze kterého jste se již dříve mohli dostat. Takový případ není přípustný.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0039E**

EDIT datové sady *dsname* se nezdařila. Návratový kód = *rc*.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Při zpracování přidělené datové sady během pokusu o úpravu názvů v seznamu názvů došlo k chybě EDIT. *dsname* je název datové sady a je ve formě *userid.NAMELIST.NAMESn* (kde *ID uživatele* je ID uživatele TSO, a *n* je číslo). *rc* je návratový kód z příkazu EDIT ISPF.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**Odezva systémového programátora**

Tato zpráva bude doprovázena jednou nebo více zprávami z TSO a poskytne více informací o příčině problému. Návratový kód je dokumentován v publikaci *Popis příkazů TSO/E*.

Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

**CSQ0040I**

Žádné otevřené fronty s dispozicí *disptype* neodpovídají *name*.

**Závažnost**

0



**Vysvětlení**

Požádali jste o vypsání otevřených front s dispozicí (nebo dispozicí) *disptype* a názvem *name*, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0041I**

Akce vyžaduje specifický typ objektu.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Byl zadán požadavek na definování pro typ objektu QUEUE nebo CHANNEL.

**Akce systému**

Znovu se zobrazí sekundární okno nebo hlavní panel.

**CSQ0042I**

Na prvním panelu.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byla stisknuta funkční klávesa, která požaduje rolování zpět na předchozí panel, ale první panel je již zobrazen.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0043I**

Na posledním panelu.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byla stisknuta funkční klávesa, která požaduje posunutí dopředu na další panel, ale poslední panel je již zobrazen.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0044I**

Funkce není k dispozici pro objekty s typem *objtype*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Funkce, kterou jste požadovali (například informace o stavu nebo klastru), není k dispozici pro objekty s typem *objtype*.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0045I**

Název je příliš dlouhý pro typ objektu *typ*.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Zadali jste název, který byl delší než 20 znaků pro objekt kanálu nebo delší než 16 znaků pro objekt připojení nebo delší než 8 znaků nebo delší než 12 znaků pro objekt struktury prostředku mezipaměti.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0046I**

Žádné kanály s uloženým stavem pro *název*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o vypsání seznamu uloženého stavu pro kanál *název*, ale žádné nebylo.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0047I**

Chybí aktuální kanály pro *název*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o vypsání aktuálních instancí pro kanál *název*, ale žádné nebylo.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0048I**

Inicializátor kanálu není aktivní.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požadovaná akce vyžaduje, aby byl inicializátor kanálu aktivní ve správci front akcí, ale není.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0049I**

*EXEC* nelze vyvolat jako příkaz TSO.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Byl učiněn pokus o vydání jednoho z příkazů Operations and Control jako příkaz TSO.

**Akce systému**

Požadavek je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Použijte CSQOREXX k vyvolání panelů Operace a Ovládací panely.

### **CSQ0050I**

Žádné objekty typu *objtype* disposition *disptype* match *name*.

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení nebo vypsání objektů typu *objtype*, s dispozicí (nebo dispozicí) *disptype* a názvem *name*, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty.

#### **Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí nebo se zobrazí prázdný panel se seznamem.

### **CSQ0051I**

Jako název objektu s dispozicí *disptype* nebyl nalezen. Předpokládá se, že se má definovat nový objekt s výchozími atributy.

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Požádali jste o definování objektu typu *objtype*, použitím jako základu objektu s dispozicí *disptype* a názvem *name*, ale tento objekt nebyl nalezen.

(Ve starších verzích byste mohli zadat název nového objektu, který má být definován na panelu Hlavní menu, a jako základ pro definici jako základ pro použití jako základ. Nyní lze pro definici na panelu hlavní nabídky zadat pouze název 'like'; v panelu Definice můžete zadat nový název objektu.)

#### **Akce systému**

Zobrazí se panel Definice, inicializovaný s názvem, který jste uvedli, a výchozími atributy pro tento typ objektu, za předpokladu, že jste zamýšleli definovat nový objekt s výchozími atributy.

### **CSQ0052I**

Názvy správců front byly změněny, protože došlo ke změně názvu připojení.

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Pole Název připojení bylo změněno, ale pole cílového správce front nebylo a nový název připojení se liší od názvu cílového správce front. Předpokládá se, že jste zapomněli změnit cílového správce front.

#### **Akce systému**

Cílový správce front bude změněn na správce front, k němuž jste připojeni; správce front akcí může být také změněn. Zobrazí se sekundární okno 'Názvy správců front' se zobrazenými novými názvy, které budou použity.

### **CSQ0053I**

Byly zadány prázdné názvy připojení nebo správce front.

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Jedno nebo více polí Název připojení, Správce cílové fronty nebo správce front akcí bylo prázdné, přičemž bylo uvedeno, že by měl být použit výchozí název.

#### **Akce systému**

Zobrazí se sekundární okno Názvy správců front se zobrazenými skutečnými názvy, které budou použity.

**CSQ0054I**

Funkce není k dispozici pro objekty s dispozicí *disptype*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Funkce, kterou jste si vyžádali (například informace o stavu nebo klastru), není k dispozici pro objekty s dispozicí (nebo dispozicí) *disptype*.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0055I**

Název připojení je skupina sdílení front.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Pole Název připojení určuje název skupiny sdílení front pro připojení k libovolnému správci front ve skupině.

**Akce systému**

Zobrazí se sekundární okno názvů správce front, ve kterém je zobrazen správce front, k němuž jste připojeni.

**CSQ0056I**

Skupina sdílení front je potřebná.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požadovaná akce vyžaduje, aby byl správce front součástí skupiny sdílení front, ale nikoli.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0057I**

Funkce *funkce* není povolena pro odebrání *dispozice*.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Vámi zadané číslo funkce není u zadané dispozice povoleno. Jedná se o dispozice objektu, se kterým pracujete, pokud používáte akci Spravovat, nebo dispozice, kterou jste zvolili, pokud provádíte funkci kanálu.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0058I**

Akce *akce* není povolena pro kanály s dispozicí *disposition*.

**Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Číslo akce, které jste zadali, není povoleno pro objekty kanálu s určenou dispozicí.

### **Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

### **CSQ0059I**

Dispozice *odebrání* není povolena pro typ objektu *typ-objektu*.

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Vámi zadaná dispozice není povolena pro objekty typu *objekt-typ*.

### **Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

### **CSQ0060I**

Platforma pro cílového správce front *název-správce-front* není z/OS nebo OS/390.

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Cílový správce front je spuštěn v režimu platform, který není z/OS nebo OS/390. S takovým správcem front je pravděpodobné, že akce budou fungovat pouze částečně, nesprávně nebo vůbec, a že odpovědi od správce front nebudou rozpoznány.

### **Akce systému**

Zobrazí se sekundární okno Potvrzení cílového správce front.

### **CSQ0061I**

Cílový správce front *qmgr-name* není podporován.

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Cílový správce front má úroveň příkazů, která není jednou z těch, které jsou podporovány panely Operace a Ovládací panely. S takovým správcem front je pravděpodobné, že akce budou fungovat pouze částečně, nesprávně nebo vůbec, a že odpovědi od správce front nebudou rozpoznány.

### **Akce systému**

Zobrazí se sekundární okno Potvrzení cílového správce front.

### **CSQ0062I**

Úroveň příkazu *qmgr-name* správce front akcí není aktuální úrovní.

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Správce front akce má úroveň příkazů, která není aktuální úrovní podporovanou panely Operace a Ovládací panely. Je-li akce nasměrována do takového správce front, bude většina akcí fungovat, ale některá pole budou ignorována; několik objektů a akcí nebude povoleno.

### **Akce systému**

Zobrazí se sekundární okno Potvrdit správce front akcí.

**CSQ0063I**

Úroveň příkazů některých správců front v rámci skupiny sdílení front není aktuální úrovní.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Správce front akcí je \* a jeden nebo více správců front v rámci skupiny sdílení front má úroveň příkazů, která není aktuální úrovní podporovanou panely Operace a Ovládací panely. Je-li akce nasměrována na takového správce front nebo na všechny správce front ve skupině sdílení front, většina akcí bude pracovat, ale některá pole budou ignorována; několik objektů a akcí nebude povoleno.

**Akce systému**

Zobrazí se sekundární okno Potvrdit správce front akcí.

**CSQ0064I**

Typ objektu *typ-objektu* není povolen s úrovní příkazů akce nebo cílového správce front.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Akce nebo cílový správce front má úroveň příkazů, která nepodporuje objekty *typ-objektu*.

**Akce systému**

Zobrazí se sekundární okno 'Potvrdit správce front akcí'.

**CSQ0065I**

Název objektu *název* je neplatný.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Hodnota zadaná do pole Název byla neplatná.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0066I**

Neexistuje stav tohoto typu pro struktury CF odpovídající *názvu*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o výpis stavu struktury prostředku CF s názvem *název*, ale žádný se stavem tohoto typu nebyl.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0067I**

Některé iniciátory kanálu nejsou aktivní ve skupině sdílení front. Seznam může být neúplný.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Požadovaná akce vyžaduje informace od inicializátorů kanálu ve všech správcích front ve skupině sdílení front, ale některé z těchto inicializátorů kanálu nejsou aktivní. Informace by proto mohly být neúplné.

**Akce systému**

Zobrazí se panel se seznamem, ale může být neúplný.

**CSQ0068I**

Ve skupině sdílení front nejsou aktivní žádné iniciátory kanálu.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Požadovaná akce vyžaduje informace od inicializátorů kanálu ve všech správcích front ve skupině sdílení front, ale žádný z těchto inicializátorů kanálu není aktivní. Proto nemohou být zobrazeny žádné informace.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0069I**

Akce nebo funkce nebo typ objektu nejsou povoleny kvůli úrovni příkazů správce front.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Správce front akce má úroveň příkazů, která není aktuální úroveň podporovanou panely Operace a Ovládací panely. Akce, funkce nebo typ objektu, který jste vybrali, není na této úrovni příkazu povolen.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0070I**

Nebyla zadána žádná hodnota pole.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o vypsání objektů s filtrováním, ale žádná hodnota nebyla zadána do žádného z polí na panelech filtru. Hodnota musí být zadána do jednoho (a do jednoho) pole, aby bylo možné uvést filtrování, které chcete.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0071I**

Byla dodána více než jedna hodnota pole.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení seznamu objektů s filtrováním, ale hodnota byla zadána do více než jednoho z polí na panelech filtru. Pouze jedna hodnota pole může být zadána, chcete-li uvést filtrování, které chcete.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0072I**

Žádné aktuální kanály pro *název* neodpovídají podmínce filtru.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o výpis aktuálních instancí pro kanál *název* s podmínkou filtru, ale žádný takový stav nesplnil.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0073I**

Žádné kanály s uloženým stavem pro *název* neodpovídají podmínce filtru.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o výpis uloženého stavu pro kanál *název* s podmínkou filtru, ale žádné z uložených stavů, které podmínku splnily, nebyly žádné.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0074I**

Žádné objekty typu *objtype* se neshodují s *name* a filtrovací podmínka.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení nebo vypsání objektů typu *objtype* a názvu *name*, s podmínkou filtru, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty, které by vyhovovaly podmínce.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0075I**

Žádné objekty typu *objtype* disposition *disptype* match *name* a podmínku filtru neodpovídají.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení nebo vypsání objektů typu *objtype*, s dispozicí (nebo dispozicí) *disptype* a názvem *name*, s podmínkou filtru, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty, které by splňovaly podmínku.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí nebo se zobrazí prázdný panel se seznamem.

**CSQ0076I**

Žádná připojení neodpovídají *název*.



**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o výpis připojení s názvem *název*, ale neexistovaly žádné.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0077I**

Žádné otevřené popisovače pro název připojení neodpovídají *name*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o vypsání otevřených manipulátorů pro připojení *název*, ale žádné takové popisovače nebyly nalezeny.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0078I**

Žádná připojení neodpovídají *name* a podmínce filtru.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o výpis připojení s názvem *název*, ale neexistovaly žádné podmínky, které by splňovaly podmínku.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0079I**

Žádné otevřené fronty s dispozicí *disptype* odpovídají *name* a filtrovací podmínka.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o vypsání otevřených front s dispozicí (nebo dispozicí) *disptype* a názvem *name* s podmínkou filtru, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty, které by splňovaly podmínku.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0085E**

Chyba v *název\_pgm*. TBCREATE *název-tabulky* selhalo, návratový kód = *rc*.

**Závažnost**

12

**Vysvětlení**

Pokus *pgm-name* k volání služby ISPF TBCREATE byl neúspěšný. *název-tabulky* je název tabulky, kterou se *pgm-name* pokoušel vytvořit.

## Akce systému

Došlo k interní chybě. Aktuální panel se znovu zobrazí. Nejprve může být zobrazena zpráva ISPF poskytující více podrobností o chybě.

## Odezva systémového programátora

Došlo k interní chybě, poznamenejte si číslo zprávy a hodnoty, které jsou v ní obsažené, spolu se všemi přidruženými zprávami ISPF a obraťte se na centrum podpory produktu IBM a nahlaste problém.

## CSQ0086E

Chyba v *název\_pgm*. TBDISPL *název-panelu* selhal, návratový kód = *rc*.

## Závažnost

12

## Vysvětlení

Pokus o volání služby ISPF TBDISPL pro volání *pgm-name* byl neúspěšný. *pane-panel* je název panelu, který se *pgm-name* pokoušel zobrazit.

## Akce systému

System nemůže zobrazit panel a poslední panel se znovu zobrazí (je-li k dispozici). Nejprve může být zobrazena zpráva ISPF poskytující více podrobností o chybě.

## Odezva systémového programátora

Je-li *rc*= 12, systém není schopen najít panel. Obdržíte-li tuto zprávu, když se pokoušíte zobrazit panel 'Hlavní menu', může být možné, že nemáte datovou sadu obsahující panely ve spojení knihovny. Vyhledejte název datové sady obsahující dané panely a poté zkontrolujte definice knihoven ISPLIB. Pravděpodobně bude ve vaší proceduře přihlášení TSO, pokud nevoláte CSQOREXX z vyšší úrovně exec nebo CLIST, která má v sobě volání ISPF LIBDEF.

Pokud již panely používáte, když obdržíte tuto zprávu, buď chybí panel z knihovny ISPLIB, nebo se vyskytla vnitřní chyba. Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

Je-li *rc*= 20, nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je, že systém nenašel seznam klíčů, který zachází s panelem, který se pokouší zobrazit. Všechny seznamy klíčů jsou v tabulce ISPF (CSQOKEYS), které by měly být v knihovně ve zřetězení ISPTLIB.

## CSQ0087E

Chyba v *název\_pgm*. SELECT *program* selhal, návratový kód = *rc*.

## Závažnost

12

## Vysvětlení

Pokus o volání služby ISPF SELECT *pgm-name* byl neúspěšný. *program* je název programu, který se *pgm-name* pokoušel vybrat.

## Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí. Nejprve může být zobrazena zpráva ISPF poskytující více podrobností o chybě.

## Odezva systémového programátora

System nemůže nalézt zaváděcí modul. Zkontrolujte zřetězení knihovny ISPLIB.

## CSQ0088E

Chyba v *název\_pgm*. DISPLAY *název-panelu* selhal, návratový kód = *rc*.

## Závažnost

12

## Vysvětlení

Pokus o volání služby DISPLAY ISPF pomocí příkazu *pgm-pgm* byl neúspěšný. *pane-panel* je název panelu, který se *pgm-name* pokoušel zobrazit.

## Akce systému

Systém nemůže zobrazit panel a poslední panel se znovu zobrazí (je-li k dispozici). Nejprve může být zobrazena zpráva ISPF poskytující více podrobností o chybě.

## Odezva systémového programátora

Je-li *rc= 12*, systém není schopen najít panel. Obdržíte-li tuto zprávu, když se pokoušíte zobrazit panel 'Hlavní menu', může být možné, že nemáte datovou sadu obsahující panely ve spojení knihovny. Vyhledejte název datové sady obsahující dané panely a poté zkontrolujte definice knihoven ISPLIB. Pravděpodobně bude ve vaší proceduře přihlášení TSO, pokud nevoláte CSQOREXX z vyšší úrovně exec nebo CLIST, která má v sobě volání ISPF LIBDEF.

Pokud již panely používáte, když obdržíte tuto zprávu, buď chybí panel z knihovny ISPLIB, nebo se vyskytla vnitřní chyba. Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

Je-li *rc= 20*, nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je, že systém nenašel seznam klíčů, který zachází s panelem, který se pokouší zobrazit. Všechny seznamy klíčů jsou v tabulce ISPF (CSQOKEYS), které by měly být v knihovně ve zřetězení ISPTLIB.

## CSQ0089E

Chyba v *název\_pgm*. Volání *service* selhalo, návratový kód = *rc*.

## Závažnost

12

## Vysvětlení

Pokus *pgm-name* pro volání služby ISPF (*service*) byl neúspěšný.

## Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí. Nejprve může být zobrazena zpráva ISPF poskytující více podrobností o chybě.

## Odezva systémového programátora

### **služba= VDEFINE, VPUT nebo TBADD**

Došlo k interní chybě, poznamenejte si číslo zprávy a obsažené hodnoty a obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

Pokud *služba* je cokoli jiného, poznamenejte si číslo zprávy a hodnoty, které jsou v ní obsažené, spolu se všemi přidruženými zprávami ISPF a obraťte se na centrum podpory produktu IBM a nahlaste problém.

## CSQ0090E

Interní chyba v programu *program*. Pole akce je neplatné.

## Závažnost

12

## Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

## Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy a hodnota *programu*
- Název příslušného panelu
- Popis akcí, které vedly k problému.

#### **CSQ0091E**

Interní chyba v programu *program*. Pole objektu není platné.

#### **Závažnost**

12

#### **Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Poslední panel se znovu zobrazí.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy a hodnota *programu*
- Název příslušného panelu
- Popis akcí, které vedly k problému.

#### **CSQ0092E**

Interní chyba v programu *program*. Chyba v překladu odpovědi.

#### **Závažnost**

12

#### **Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Poslední panel se znovu zobrazí.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy a hodnota *programu*
- Název příslušného panelu
- Popis akcí, které vedly k problému.

#### **CSQ0093E**

Interní chyba v programu *program*. Požadavek příkazu je neplatný.

#### **Závažnost**

12

#### **Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Poslední panel se znovu zobrazí.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy a hodnota *programu*
- Název příslušného panelu

- Popis akcí, které vedly k problému.

#### **CSQ0095E**

Interní chyba v programu *program*. Volání *service* selhalo, návratový kód = *rc*.

#### **Závažnost**

12

#### **Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Poslední panel se znovu zobrazí.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy a hodnoty *program* a *service*
- Název příslušného panelu
- Popis akcí, které vedly k problému.
- Jakákoli přidružená zpráva ISPF

#### **CSQ0096E**

Interní chyba v programu *program*. *att-name* není v tabulce klíčových slov.

#### **Závažnost**

12

#### **Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Poslední panel se znovu zobrazí.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy a hodnoty *program* a *at-name*
- Název příslušného panelu
- Popis akcí, které vedly k problému.

#### **CSQ0097E**

Interní chyba v programu *program*. Pro požadovanou systémovou frontu není k dispozici žádná obsluha.

#### **Závažnost**

12

#### **Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Poslední panel se znovu zobrazí.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy
- Název příslušného panelu

- Popis akcí, které vedly k problému.

## Zprávy správce vyrovnávací paměti (CSQP ...)

### CSQP002I

HODNOTA PARAMETRU BUFFPOOL JE MIMO ROZSAH.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Jeden z následujících příkazů byl vydán nesprávně:

- DEFINE BUFFPOOL (n)
- ALTER BUFFPOOL (n)
- DELETE BUFFPOOL (n)
- DEFINE PSID (x) BUFFPOOL (n)

Hodnota n je v rozsahu 0 až 99.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

#### Odezva systémového programátora

Viz [příkazy MQSC](#) , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

### CSQP003I

HODNOTA PSID LEŽÍ MIMO ROZSAH.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Jeden z následujících příkazů byl vydán nesprávně:

- DEFINE PSID (x)
- ALTER PSID (x)
- ODSTRANIT PSID (x)

Hodnota x musí být v rozsahu 0 až 99.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

#### Odezva systémového programátora

Viz [příkazy MQSC](#) , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

### CSQP004E

*csect-name* I/O ERROR STATUS *ret-code* PSID *psid* RBA *rba*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Došlo k chybě I/O. *ret-code* je návratový kód správce médií. *psid* je identifikátor sady stránek, pro kterou došlo k chybě, a *rba* je adresa RBA (hexadecimálně) záznamu, na kterém došlo k chybě.

## Akce systému

Správce front může být ukončen. Například v případě selhání operace MQGET nebo MQPUT není správce front ukončen, pokud dojde k chybě I/O CSQP004E během volání rozhraní API produktu IBM MQ. Dojde-li však k chybě I/O během zpracování kontrolních bodů, bude správce front ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o tématu Návratové kódy správce médií najdete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnóza*. Pokud nemáte přístup k požadované příručce, obraťte se na středisko podpory produktu IBM s uvedením návratového kódu programu Media Manager.

### CSQP005I

HODNOTA VYROVNÁVACÍ PAMĚTI LEŽÍ MIMO ROZSAH.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Jeden z následujících příkazů byl vydán nesprávně:

- DEFINE BUFFPOOL (n) BUFFERS (x)
- ALTER BUFFPOOL (n) BUFFERS (x)

Je-li hodnota parametru LOCATION BELOW, minimální hodnota vyrovnávacích pamětí je 100 a maximální hodnota je 500 000. Je-li hodnota parametru LOCATION hodnota ABI, platné hodnoty jsou v rozsahu od 100 do 999999999 (devět nines).

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně. Celkový počet vyrovnávacích pamětí, které je možné definovat ve všech fondech vyrovnávacích pamětí, je určen množstvím pamětí, která je k dispozici v adresním prostoru správce front.

### CSQP006I

PROTOKOL PROTOKOLU ZÁZNAMU *název-protokolu* NESOULADÍ NÁZEV SPRÁVCE FRONTY *název-správce-front*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl zjištěn pokus o restartování s protokolem z jiného správce front. Název zaznamenaný v protokolu během kontrolního bodu se neshoduje s názvem správce front, který používá tento protokol k restartu.

## Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00D70102'.

## Odezva systémového programátora

Změňte proceduru JCL spuštěných úloh xxxxMSTR pro správce front tak, aby pojmenoval příslušné zaváděcí soubory a protokolované datové sady.

### CSQP007I

Sada stránek x používá fond vyrovnávacích pamětí n

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva uvádí fond vyrovnávacích pamětí, který je používán zadanou sadou stránek.

Je odeslán jako odezva na příkaz DEFINE PSID (x).

#### **CSQP009I**

PAGE RECOVERY STARTED FOR PAGE SET *psid* PAGE číslo stránky

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Byla zjištěna nekompletní operace aktualizace pro stránku *page-number* sady stránek *psid*. Stránka je obnovována do konzistentního stavu z informací v protokolu.

Zpráva CSQP010I bude vydána, až se dokončí operace obnovy stránky.

#### **CSQP010I**

ZOTAVENÍ STRÁNKY DOKONČENO PRO PAGE SET *psid* PAGE číslo-stránky

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Byla zjištěna nekompletní operace aktualizace pro stránku *page-number* sady stránek *psid*. Stránka byla obnovena do konzistentního stavu z informací v protokolu.

#### **CSQP011E**

CONNECT ERROR STATUS *ret-code* FOR PAGE SET *psid*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Pokus o otevření sady stránek byl neúspěšný. *psid* je identifikátor sady stránek a *návratový-kód* je návratový kód funkce CONNECT produktu Data Facilities Product (DFP) CONNECT.

K tomu může dojít během spuštění správce front, kde nejpravděpodobnější příčinou je, že pro sadu stránek, která je obsažena v úloze JCL spuštěných úlohy správce front, neexistuje žádný příkaz definice dat, nebo jako odezva na příkaz DEFINE PSID, který se používá k dynamickému přidání sady stránek.

#### **Akce systému**

Pokud k tomu dojde při spuštění správce front, produkt MQ se pokusí dynamicky přidělit sadu stránek a zopakovat otevření za předpokladu, že chybí příkaz definice dat pro danou sadu stránek. Zprávy následující za zprávou CSQI010I na konci restartování označují, zda bylo dynamické přidělení sady stránek úspěšné, nebo zda tyto sady stránek stále zůstávají v režimu offline.

Pokud nelze sadu stránek otevřít, bude správce front pokračovat v činnosti, ale nebudete schopni přistupovat k datům v této sadě stránek. Můžete se setkat s problémy při restartu nebo při pokusu o otevření fronty.

#### **Odezva systémového programátora**

Je-li to vhodné, zkontrolujte, zda existuje příkaz DD pro sadu stránek, která je obsažena v kódu JCL úlohy spouštěné správcem front.

Pokud nelze sadu stránek otevřít, prohlédněte si příručku *z/OS DFSMSdftp Diagnóza*, kde naleznete informace o Návratové kódy správce médií. Pokud nemáte přístup k požadované příručce, obraťte se na středisko podpory produktu IBM s uvedením návratového kódu programu Media Manager.

#### **CSQP012I**

DISCONNECT ERROR STATUS *ret-code* FOR PAGE SET *psid*

#### **Závažnost**

8



## Vysvětlení

Pokus o zavření sady stránek byl neúspěšný. *psid* je identifikátor sady stránek a *ret-code* je návratový kód správce médií.

## Akce systému

Ukončení práce správce front pokračuje, ale některé informace mohou chybět v sadě stránek. Tato hodnota bude opravena z protokolu během restartu.

## Odezva systémového programátora

Informace o tématu Návratové kódy správce médií najdete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnóza*. Pokud nemáte přístup k požadované příručce, obraťte se na středisko podpory IBM a uveďte návratový kód ze správce médií.

## CSQP013I

*csect-name* NEW EXTENT CREATED FOR PAGE SET *psid*. NOVÁ OBLAST BUDE NYNÍ FORMÁTOVÁNA

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Sada stránek *psid* byla úspěšně dynamicky rozbalena vytvořením nové oblasti pro rozšíření.

## Akce systému

Nová fyzická oblast je formátována; při úspěšném formátování bude vydána zpráva CSQI031I.

## Odezva systémového programátora

Sada stránek může být rozbalena pouze 123 krát. Po tomto nastavení budete muset znovu alokovat sadu stránek pomocí větších primárních a sekundárních fyzických oblastí. Informace o správě sad stránek naleznete v tématu Správa sad stránek.

## CSQP014E

*csect-name* EXPANSION FAILED FOR PAGE SET *psid*. BUDOUCÍ POŽADAVKY NA ROZŠÍŘENÍ BUDOU ZAMÍTNUTY

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus o rozbalení sady stránek dynamicky byl neúspěšný.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Hledejte zprávy z VSAM nebo DFP, které vysvětlují, proč byl požadavek neúspěšný, a proveďte požadované akce.

Určete, proč je třeba rozšířit sadu stránek:

- Přečtěte si téma Plánování sad stránek a fondů vyrovnávacích pamětí a ujistěte se, že je vaše alokace sady stránek dostatečně velká pro vaše aplikační fronty.
- Pokud ve frontě nedoručených zpráv (DLQ) existuje velká hloubka, buď implementujte obslužnou rutinu DLQ, CSQUDLQH, nebo vymažte frontu s příkazem CLEAR QLOCAL, pokud nepotřebujete provádět další akce se zprávami. Podobně, SYSTEM.EVENT Fronty mohou vyplňovat sadu stránek.
- Podívejte se do protokolů úloh nebo aplikačních protokolů a zjistěte, zda nedošlo k chybě v běhu aplikace.
- Podívejte se, zda aplikace selhává při potvrzování jeho získání nebo vložení. Pomocí následujícího příkazu můžete zjistit, zda existují nepotvrzené zprávy:

```
DISPLAY QSTATUS(qname) UNCOM CURDEPTH
```

**Notes:**

1. Obrazovka nezobrazuje, kolik zpráv je nepotvrzených, a zda jsou pro operace získání nebo vložení.
  2. Zpráva, která je předmětem nepotvrzené MQGET, stále zabírá místo na sadě stránek, ačkoli zpráva již nepřispívá do hloubky fronty.
- Je-li aplikací kanál kanál, spouští se kanál a je kanál schopen úspěšně přesunout zprávy? Použijte příkaz

```
DISPLAY CHSTATUS(channelname) ALL
```

k ověření atributů stavu kanálu včetně hodnoty STATUS, SUBSTATE a INDOUBT.

- Pokud zprávy používají celé číslo v MQMD.EXPIRY, je možné, že existují zprávy s ukončenou platností, které je třeba vyčistit. Je-li příkaz EXPRYINT nastaven na hodnotu OFF v definici QMGR, příkaz

```
REFRESH QMGR TYPE(EXPIRY) NAME(big.queue)
```

způsobí, že se ve frontě nachází sken EXPIRY, který odpovídá názvu poskytnutém v poli NAME (). Tento příkaz může nějakou dobu trvat. Zadejte příkaz

```
DISPLAY USAGE PSID(n)
```

kde n je číslo sady stránek v pravidelných intervalech k monitorování průběhu.

- Zkontrolujte všechny produkty třetích stran v systému, které se podílejí na zpracování EOVS nebo EXTEND.

Pokud jste obdrželi zprávu IEC070I, a *návratový kód* (první hodnota v této zprávě) je:

**034(004):**

Konec nosiče-Neprodloužený adresovatelný. Nová částka přidělení by překročila 4 GB.

Pokud objem zpráv nebo velikost vyžaduje větší sadu stránek, postupujte podle pokynů v části Definování sady stránek větší než 4 GB.

**104**

Nejsou k dispozici žádné další svazky, na které má být přidělen prostor (žádné další kandidátské svazky).

Chcete-li přidat prostor a vypnout interní příznak "stránka nelze rozbalit", použijte následující příkazy:

- The ALTER ADDVOLUME command; see Rozšíření datových sad na nových svazcích in the *z/OS DFSMS Implementing System-Managed Storage* manual for more information.
- ALTER PSID () EXPAND ()

Musíte zadat platnou syntaxi, tj. číslo sady stránek a rozšiřující hodnotu. Další informace viz ALTER PSID.

**203**

Byl proveden pokus o rozšíření, ale nebylo určeno žádné množství přidělení sekundárního prostoru.

**204**

Byl proveden pokus o rozšíření, ale byl dosažen maximální počet oblastí.

Maximální počet oblastí datové sady VSAM katalogizovaných v katalogu ICF je mezi 119 a 123, v závislosti na počtu oblastí pro rozšíření (1-5) přidělených DADSM na přiděleném/extend-rozšíření požadavku.

## 209

- Byl učiněn pokus o rozšíření, ale žádný prostor nebyl k dispozici na svazku uživatele.
- Nebylo určeno žádné množství sekundárního prostoru a nejsou k dispozici žádné kandidátské svazky.

Můžete postupovat podle pokynů v části [Jak zvýšit velikost sady stránek jako IBM MQ for z/OS umožňuje povolit rozšíření dynamické sady stránek](#) nebo přidat kandidátské svazky pomocí IDCAMS ALTER ADDVOL.

Datovou sadu pak musí být zavřena a znovu otevřena, aby bylo znovu sestavováno TIOT; jinak IEC070I 211 (8.306) -221 a IGD306I NEOČEKÁVANÁ CHYBA PŘI ZPRACOVÁNÍ KÓD NÁVRATU DNE IEFAB4C2 , může dojít k chybě.

Zavření lze provést bez recykl správce front s použitím následujícího JCL:

```
//STEP1 EXEC PGM=IDCAMS
//DSFILE DD DSN=your.dataset.name,DISP=SHR
//SYSPRINT DD SYSOUT=*
//SYSIN DD *
VERIFY FILE(DSFILE)
/*
```

Soubor JCL může být třeba spustit dvakrát, aby byl úplný návratový kód bez nuly. Některé příznaky nemusí být během prvního spuštění resetovány.

**Poznámka:** DFP používá až pět nesousedících oblastí disku, aby splnil požadavky na celkový prostor primárního nebo sekundárního rozsahu. To znamená, že v nejhorším případě špatně fragmentovaného prostoru na disku byste měli přibližně 22 krát alokovat sekundární prostor před dosažením maximálního limitu pro prostor.

Pokud se domníváte, že je dostatek volného prostoru, který by mohl být použit v jiné sekundární oblasti, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

## 220-220

Produkt IBM MQ for z/OS požadoval, aby správce médií rozšířil sadu stránek (lineární datovou sadu) a prošel parametry rozšíření programu Media Manager, které nejsou platné.

Jednou z příčin této příčiny je, že sada stránek dosáhla mezní hodnoty 64GB . [Formátování sad stránek \(FORMAT\)](#) rovná 64 GB sady stránek s maximem 16777,213 4K stránek. Velikost sady stránek můžete zjistit pomocí příkazu [DISPLAY USAGE](#) .

## CSQP016E

*csect-name* PAGE SET *psid* BYL DOSAŽEN MAXIMÁLNÍ POČET EXTENTŮ. NELZE JI ZNOVU ROZŠÍŘIT

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pokus o dynamický rozbalení sady stránek *psid* byl neúspěšný, protože byl použit maximální počet oblastí pro rozšíření.

### Akce systému

Stránku sady stránek nelze znovu rozšířit. Když se načtou zprávy na celé sadě stránek, použije se existující prostor znovu.

### Odezva systémového programátora

Zkopírujte sadu stránek do nové sady stránek s většími primárními a sekundárními fyzickými oblastmi. Definováním stránky nastavené jako vícesvazková datová sada můžete využít výhody volného prostoru na co největším počtu diskových svazků. Viz téma [Plánování prostředí IBM MQ na systému z/OS](#). Další informace o organizaci a správě sady stránek naleznete v tématu [Správa sad stránek](#).

### **CSQP017I**

*csect-name* EXPANSION STARTED FOR PAGE SET *psid*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Sada stránek *psid* je dynamicky rozbalena, a to vytvořením nového rozsahu.

#### **Akce systému**

Všechny podprocesy, které v současné době přidávají zprávu do sady stránek *PTsid*, budou pozastaveny, dokud se expanze sady stránek nedokončí (tato zpráva je označena zprávou [CSQP013I](#)).

### **CSQP018I**

*csect-name* CHECKPOINT PRO VŠECHNY VYROVNÁVACÍ FONDY

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Pro všechny definované fondy vyrovnávacích pamětí se provádí kontrolní bod.

### **CSQP019I**

*csect-name* CHECKPOINT COMPLETED FOR BUFFER POOL *n*, *pages* PAGES WRITTEN

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Kontrolní bod byl úspěšně proveden pro fond vyrovnávacích pamětí *n*.

### **CSQP020E**

*csect-name* Fond vyrovnávací paměti *n* je příliš malý

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Soupeření se odehrává pro vyrovnávací paměti ve fondu vyrovnávacích pamětí. Zprávy budou muset být přečteny a zapsány do sad stránek, což prodlužuje dobu zpracování požadavku aplikace a zvyšuje se množství použitého času procesoru.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby použijte příkaz ALTER BUFFPOOL k přidání dalších vyrovnávacích pamětí do fondu vyrovnávacích pamětí. Zvažte nejprve změnu ostatních fondů vyrovnávacích pamětí, abyste snížili celkový počet používaných vyrovnávacích pamětí. Podívejte se na nejnovější zprávu CSQY220I na konzole z/OS, abyste zjistili, kolik virtuální paměti je volné, a tím, kolik dalších vyrovnávacích pamětí může být bezpečně přidáno do fondu vyrovnávacích pamětí. Pokud změníte počet vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí, měli byste také změnit příkazy DEFINE BUFFPOOL ve vstupní datové sadě inicializace CSQINP1, kterou používá správce front.

Případně uveďte atribut DEFINE BUFFPOOL (X) REPLACE, protože tato volba nepoužívá záznam kontrolního bodu protokolu.

Pokud má fond vyrovnávacích pamětí hodnotu LOKALITA (POLOW) a není dostatečné úložiště pod panelem, pak zvažte přesunutí vyrovnávací paměti nad panel nastavením jeho hodnoty LOCATION na hodnotu NABÍDKA. To může vyžadovat změnu hodnoty parametru MEMLIMIT. Další informace naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

**CSQP021I**

Sada stránek *psid* nová obnova médií RBA=*rcvry-rba*, checkpoint RBA=*chkpt-rba*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Během zpracování kontrolního bodu byly vyrovnávací paměti vyprázdněny z fondu vyrovnávacích pamětí do uvedené sady stránek, čímž se zavádí nová obnova RBA média. Tato adresa RBA je bodem, ze kterého by měla být data protokolu nutná k provedení obnovy média pro danou sadu stránek. To by mělo být stejné jako kontrolní bod RBA.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Pokud se obnova médií a kontrolní body RBI liší, obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQP022I**

Fond vyrovnávacích pamětí *n* není definován.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz, který určuje fond vyrovnávacích pamětí, který není definován.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Viz příkazy [MQSC](#) , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

**CSQP023I**

Požadavek byl dokončen pro fond vyrovnávacích pamětí *n*, nyní má *k* vyrovnávacích pamětí

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Velikost uvedeného fondu vyrovnávacích pamětí byla úspěšně změněna.

**CSQP024I**

Požadavek iniciován pro fond vyrovnávacích pamětí *n*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požadavek na změnu fondu vyrovnávacích pamětí byl přijat. Jedna ze zpráv CSQP023I, CSQP052I nebo CSQP053I bude odeslána na konzolu z/OS po dokončení změny.

**CSQP025I**

Sada stránek *n* není definována nebo je offline

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz určující sadu stránek, která není k dispozici pro správce front.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Viz příkazy [MQSC](#) , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

**CSQP026I**

Sada stránek *n* je používána třídou úložiště

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Na určenou sadu stránek odkazuje třída úložiště, a proto ji nelze odstranit.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Změňte nebo odstraňte všechny třídy úložišť, které odkazují na danou sadu stránek, a pak znovu zadejte příkaz.

**CSQP027I**

Sada stránek *n* má používané vyrovnávací paměti

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Uvedená sada stránek má vyrovnávací paměti, které se stále používají, a proto ji nelze odstranit.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Čekajte, dokud nebudou dokončeny tři kontrolní body, a poté zadejte příkaz znovu.

**CSQP028I**

Požadavek byl zahájen pro sadu stránek *n*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požadavek na definování nebo odstranění sady stránek byl přijat. Zpráva [CSQP042I](#) nebo [CSQP032I](#) bude odeslána na konzolu z/OS po dokončení změny. Pokud dojde k selhání změny, budou odeslány zprávy [CSQP041E](#) nebo [CSQP031E](#) .

**CSQP030E**

Dealokace selhala pro datovou sadu *dsname*, chybový status=*eeeeiii*, kód příčiny SMS =*ssssssss*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Došlo k chybě při pokusu o dynamické uvolnění sady dat sady stránek. Chybový stav je kód příčiny chyby vrácený dynamickým přidělením z/OS .

**Akce systému**

Sada stránek se odstraní a nebude již k dispozici pro použití.

### **Odezva systémového programátora**

Část chybového stavu této zprávy obsahuje 2bajtový kód chyby (*eeee*, S99ERROR) následován 2bajtovým informačním kódem (*iiii*, S99INFO) z bloku požadavků SVC99 . Pokud kód S99ERROR označuje chybu přidělení SMS ('97xx'), pak ssssssss obsahuje další informace o kódu příčiny SMS získané z S99ERSN.

Informace o těchto kódech najdete v tématu *z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide* a vyberte téma Interpretace návratových kódů DYNALLOC .

#### **CSQP031E**

Odstranění sady stránek *n* se nezdařilo

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Vyskytla se chyba během odstraňování uvedené sady stránek.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace o chybě najdete v předchozích chybových zprávách.

#### **CSQP032I**

Odstranění sady stránek *n* dokončeno

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Zadaná sada stránek byla úspěšně odstraněna.

#### **CSQP033E**

Chyba při odstraňování sady stránek *n*, code=*rrr*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Vyskytla se chyba během odstraňování uvedené sady stránek.

#### **Akce systému**

Sada stránek se nevymaže a je stále k dispozici pro použití.

### **Odezva systémového programátora**

Poznamenejte si chybový kód a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **CSQP034E**

Sada stránek *n* je již definována

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Uvedenou sadu stránek již používá správce front, a proto ji nelze dynamicky definovat.

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Viz příkazy [MQSC](#) , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

### CSQP035E

Přidělení se nezdařilo pro datovou sadu *dsname*, chybový stav =*eeei*, kód příčiny SMS =*ssssssss*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Došlo k chybě při pokusu o dynamické přidělení datové sady sady stránek. Chybový stav je kód příčiny chyby vrácený dynamickým přidělením operačního systému z/OS .

#### Akce systému

Sada stránek není definována.

## Odezva systémového programátora

Část chybového stavu této zprávy obsahuje 2bajtový kód chyby (*eeee*, S99ERROR) následován 2bajtovým informačním kódem (*iiii*, S99INFO) z bloku požadavků SVC99 . Pokud kód S99ERROR označuje chybu přidělení SMS ('97xx'), pak *ssssssss* obsahuje další informace o kódu příčiny SMS získané z S99ERSN.

Informace o těchto kódech najdete v tématu *z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide* a vyberte téma [Interpretace návratových kódů DYNALLOC](#) .

### CSQP036I

Datová sada *dsname* pro sadu stránek *n* není formátována pomocí RECOVER nebo REPLACE

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Uvedená datová sada sady stránek nebyla správně naformátována. Datová sada, která má být použita pro přidání sady stránek dynamicky, musí být nově naformátovaná (pomocí TYPE (RECOVER)), nebo taková, která byla dříve použita k uchování zpráv a byla formátována pomocí TYPE (REPLACE).

#### Akce systému

Sada stránek není definována.

## Odezva systémového programátora

Formátujte datovou sadu podle potřeby. Přidáváte-li do správce front dříve nepoužívané stránky, použijte funkci FORMAT obslužného programu CSQUTIL, určete TYPE (RECOVER). Pokud byla sada stránek již dříve použita k zadržení zpráv, použijte funkci FORMAT uvádějící TYPE (REPLACE).

V případě nestandardního ukončení správce front může dojít k selhání formátování a bude vydána zpráva CSQU160E . Není možné přidat takovou datovou sadu sady stránek dynamicky, ale tuto sadu stránek lze znovu použít zahrnutím této sady do procedury JCL spuštěných úloh xxxxMSTR pro správce front a následným restartováním správce front.

### CSQP037E

Došlo k selhání operace OPEN pro sadu stránek *n*, návratový kód VSAM =*rc* kód příčiny =*reason*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Došlo k chybě VSAM při pokusu o otevření datové sady sady stránek.

#### Akce systému

Sada stránek není definována.



### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Je-li to nezbytné, zadejte znovu požadavek.

#### **CSQP038E**

Operace GET se nezdařila pro sadu stránek *n*, návratový kód VSAM =*rc* kód-code=*reason*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Došlo k chybě VSAM při pokusu o získání záznamu ze sady dat sady stránek.

#### **Akce systému**

Sada stránek není definována.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech a kódech příčiny ze systému VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Je-li to nezbytné, zadejte znovu požadavek.

#### **CSQP039E**

ZAVŘENO se nezdařilo pro sadu stránek *n*, návratový kód VSAM =*rc* kód-code=*reason*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Došlo k chybě VSAM při pokusu o zavření datové sady stránek.

#### **Akce systému**

Sada stránek není definována.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Je-li to nezbytné, zadejte znovu požadavek.

#### **CSQP041E**

Definice sady stránek *n* se nezdařila.

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Při definování zadané sady stránek došlo k chybě.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace o chybě najdete v předchozích chybových zprávách.

#### **CSQP042I**

Definice sady stránek *n* byla dokončena

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Zadaná sada stránek byla úspěšně definována.

**CSQP043I**

Fond vyrovnávacích pamětí  $n$  je používán sadou stránek

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Zadaný fond vyrovnávacích pamětí je používán sadou stránek, a proto jej nelze odstranit.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Změňte nebo odstraňte všechny sady stránek, které odkazují na fond vyrovnávacích pamětí, a poté znovu zadejte příkaz.

**CSQP045I**

Fond vyrovnávacích pamětí  $n$  není používán žádnou sadou stránek.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Uvedený fond vyrovnávacích pamětí není používán žádnou sadou stránek, a proto nemohou být přidány nebo odebrány vyrovnávací paměti.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Definujte alespoň jednu sadu stránek, která odkazuje na fond vyrovnávacích pamětí, a poté znovu zadejte příkaz nebo odstraňte fond vyrovnávacích pamětí.

**CSQP046I**

Požadavek již probíhá pro fond vyrovnávacích pamětí  $n$

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Uvedený fond vyrovnávacích pamětí je změněn nebo vymazán jiným příkazem.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Počkejte, dokud jiný příkaz nedokončí zpracování, a poté zadejte příkaz znovu, je-li to vhodné.

**CSQP047E**

Nedostupné sady stránek mohou způsobit problémy-provést akci pro opravu této situace

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Jedna nebo více sad stránek je nedostupná, jak je uvedeno v předchozích zprávách; jsou buď ve stavu offline, které byly dříve použity, nebyly definovány, pozastaveny nebo jinak nedostupné. Například produkt MQ se mohl pokusit o otevření sady stránek při restartu, ale selhal snad, protože byl používán jinou aplikací.

Tato situace může způsobit problémy, takže byste měli provést akci, abyste ji opravili co nejdříve.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Použijte příkaz DISPLAY USAGE k získání seznamu nedostupných sad stránek.

Je-li dříve použitá sada stránek povinná, převedte ji do režimu online; lze ji provést bez zastavení správce front. Použijte funkci FORMAT obslužného programu CSQUTIL, uveďte TYPE (REPLACE). Pak vydejte příkaz DEFINE PSID, aby se stránka vrátila k použití. Všimněte si, že všechny jednotky zotavení (kromě těch, které jsou neověřené), které se zapojili do sady stránek offline, budou správcem front při posledním použití sady stránek vráceny zpět. Tyto neověřené jednotky zotavení mohou být vyřešeny, jakmile je sada stránek opět používána správcem front.

Není-li sada stránek vyžadována, zadejte příkaz DELETE PSID, abyste jej odebrali. Také odeberte příkaz DEFINE PSID z vstupní datové sady inicializace CSQINP1 .

### **CSQP048E**

Operace PUT se nezdařila pro sadu stránek *n*, návratový kód VSAM =*rc* kód příčiny =*reason*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Došlo k chybě VSAM při pokusu o získání záznamu ze sady dat sady stránek.

### **Akce systému**

Sada stránek není definována.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Je-li to nezbytné, zadejte znovu požadavek.

### **CSQP049I**

Datová sada *dsname* je formátována pro jinou sadu stránek *n*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Datová sada sady stránek byla formátována pomocí TYPE (REPLACE) a jako taková může obsahovat zprávy pro specifickou sadu stránek *n*. Nemůže být dynamicky přidáván s jiným identifikátorem sady stránek.

### **Akce systému**

Sada stránek není definována.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se zadáním správné datové sady a sady stránek. Pokud jste zamýšleli přidat dříve nepoužívanou sadu stránek, přeformátujte datovou sadu pomocí funkce FORMAT obslužného programu CSQUTIL, který uvádí TYPE (RECOVER).

### **CSQP051I**

Nedostatek úložného prostoru pro fond vyrovnávacích pamětí *n* .

### **Závažnost**

4

## Vysvětlení

Velikost uvedeného fondu vyrovnávacích pamětí nebyla podle požadavku změněna, protože je k dispozici nedostatečné úložiště.

## Odezva systémového programátora

Příkaz DISPLAY USAGE lze použít k určení aktuálních velikostí všech fondů vyrovnávacích pamětí definovaných pro systém. Může být možné zmenšit velikost ostatních fondů vyrovnávacích pamětí, čímž se uvolní paměť, kterou lze poté přiřadit k tomuto fondu vyrovnávacích pamětí opětovným vydáním příkazu.

Zpráva CSQY220I zobrazuje informace o úložišti. Další informace o tom, jak změnit fond vyrovnávacích pamětí, najdete v tématu [Správa fondů vyrovnávacích pamětí](#).

## CSQP052I

Požadavek částečně dokončen pro fond vyrovnávacích pamětí  $n$ , nyní má  $k$  vyrovnávacích pamětí

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Velikost uvedeného fondu vyrovnávacích pamětí byla změněna. Počet vyrovnávacích pamětí není požadován, protože je například k dispozici nedostatečné úložiště.

## CSQP053I

Požadavek dokončen pro fond vyrovnávací paměti  $n$ , vyrovnávací paměti nezměněny

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Velikost uvedeného fondu vyrovnávacích pamětí nebyla změněna. Důvodem může být skutečnost, že požadovaný počet vyrovnávacích pamětí byl stejný jako existující velikost, nebo proto, že nebylo k dispozici dostatek úložného prostoru pro změnu velikosti nebo umístění fondu vyrovnávacích pamětí (jak ukazuje předchozí zpráva CSQP051I).

## CSQP054I

Fond vyrovnávacích pamětí  $n$  je nyní umístěn nad pruhem

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Určený fond vyrovnávacích pamětí byl nyní přesunut tak, aby byl umístěn nad pruhem.

## CSQP055I

Fond vyrovnávacích pamětí  $n$  je nyní umístěn pod pruhem

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Určený fond vyrovnávacích pamětí byl nyní přesunut tak, aby byl umístěn pod pruhem.

## CSQP056E

Příkaz ALTER BUFFPOOL pro fond vyrovnávacích pamětí  $n$  selhal.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při zpracování příkazu ALTER BUFFPOOL došlo k neočekávané chybě. Fond vyrovnávacích pamětí bude ponechán s počtem vyrovnávacích pamětí, které v něm byly v době výskytu chyby.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li zobrazit aktuální stav fondu vyrovnávacích pamětí, použijte příkaz DISPLAY USAGE PSID (\*). Je-li třeba, znovu zadejte příkaz ALTER BUFFPOOL znovu.

Pokud byly vydány nějaké abend, podívejte se na kód abend, abyste zjistili, zda je chyba způsobena tím, že správce front má nedostatek paměti. Změna parametru LOCATION z hodnoty BELOW na hodnotu ABOVE pro fond vyrovnávacích pamětí může vyžadovat, abyste zvýšili parametr MEMMLIMIT v JCL uložené procedury správce front xxxxMSTR. Další informace naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

Pokud přepnete fond vyrovnávacích pamětí z výše uvedeného na pod pruhem, může být nutné snížit počet vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí.

## CSQP060E

Sada stránek 0 musí použít jeden z fondů vyrovnávacích pamětí 0 až 15

## Závažnost

12

## Vysvětlení

Sada stránek 0 musí být definována tak, aby používala fond vyrovnávacích pamětí 0 až 15.

## Akce systému

Spuštění správce front se nezdařilo.

## Odezva systémového programátora

Definujte sadu stránek 0 tak, aby používala fond vyrovnávacích pamětí 0 až 15. Obecně použijte fond vyrovnávacích pamětí 0.

## CSQP061I

ALTER BUFFPOOL *n* probíhá, uplynulá doba *m* minut

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Příkaz ALTER BUFFPOOL byl zadán pro určený fond vyrovnávacích pamětí. Pokud zpracování příkazu trvá déle než přibližně pět minut, je tato zpráva přibližně každých pět minut, dokud nebude příkaz dokončen, dokud nebude dokončen.

Jakmile je příkaz dokončen, jedna nebo více z následujících zpráv je výstupem: CSQP023I, CSQP051I, CSQP052I nebo CSQP053I.

Tato zpráva může být výstupem v následujících scénářích:

- Uvedený fond vyrovnávacích pamětí má změněn parametr LOCATION z hodnoty ABSE na hodnotu BELOW.
- Určený fond vyrovnávacích pamětí má nastaven parametr LOCATION na hodnotu NABÍDKA a počet vyrovnávacích pamětí byl zmenšen o velkém počtu.

Ve většině případů je příkaz ALTER BUFFPOOL dokončen velmi rychle a tato zpráva není výstupem. Je-li tato zpráva výstupem, neměla by být důvodem ke znepokojení, pokud hodnota uplynulého času nezačíná být větší než 30 minut.

## **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## **Odezva systémového programátora**

Monitorujte protokol úlohy pro další výstup této zprávy nebo zprávu indikující, že příkaz ALTER BUFFPOOL byl dokončen.

Je-li tato zpráva neustále výstupem a uplynulá doba se zvětšuje na velkou hodnotu (více než 30 minut), může to znamenat problém, takže se obraťte na zástupce servisu IBM .

## **CSQP062I**

Fond vyrovnávacích pamětí *n* PAGECLAS se změnil, je vyžadován restart, aby se mohl projevit

## **Závažnost**

4

## **Vysvětlení**

Došlo ke změně atributu PAGECLAS zadaného fondu vyrovnávacích pamětí.

Tato změna nemá dynamický vliv na typ stránek používaných fondem vyrovnávacích pamětí, pokud se atribut LOCATION nezmění současně z NÍZKÉ VÝŠE na hodnotu NABÍDKA. Tato změna je však protokolována a je použita při restartování správce front.

## **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Fond vyrovnávacích pamětí používá předchozí hodnotu atributu PAGECLAS.

## **Odezva systémového programátora**

Žádné, pokud nevyžadujete, aby nový atribut PAGECLAS zadaného fondu vyrovnávacích pamětí nepřijal okamžitý účinek.

V takovém případě buď restartujte správce front, nebo proveďte oba tyto kroky:

1. Fond vyrovnávacích pamětí tak, aby jeho atribut LOCATION byl POLOW a jeho PAGECLAS je 4KBa
2. Změňte atribut LOCATION fondu vyrovnávacích pamětí na hodnotu NABÍDKA, ve stejnou dobu jako změna atributu PAGECLAS.

## **CSQP063E**

Hodnota PAGECLAS musí být 4KB , je-li uvedena s LOCATION (BELOW)

## **Závažnost**

8

## **Vysvětlení**

Fond vyrovnávacích pamětí s hodnotou LOCATION VÝŠE a atributem PAGECLAS, který není 4KB , byl změněn tak, aby jeho hodnota LOCATION byla BEHLOW.

Jediná hodnota PAGECLAS, která je platná s hodnotou LOCATION BELOW, je 4KB.

## **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

## **Odezva systémového programátora**

Kromě změny atributu LOCATION na hodnotu BELOW změňte hodnotu atributu PAGECLAS na hodnotu 4KB.

## **CSQP064I**

Definice fondu vyrovnávacích pamětí *n* v použité datové sadě CSQINP1

## **Závažnost**

4

## Vysvětlení

Tato zpráva se vydá při spuštění, když správce front přečte svůj protokol.

Fond vyrovnávacích pamětí byl definován v datové sadě CSQINP1 s uvedeným atributem REPLACE, takže definice pro fond vyrovnávacích pamětí v protokolu správce front je ignorována.

Nebyly provedeny změny provedené ve fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu ALTER BUFFPOOL, kdy již správce front nebyl spuštěn.

Tato zpráva se zobrazí pouze v případě, že existuje rozdíl mezi definicí pro fond vyrovnávacích pamětí v datové sadě CSQINP1 a protokolem správce front.

## Akce systému

Hodnoty atributu pro uvedený fond vyrovnávacích pamětí jsou převzaty z datové sady CSQINP1 raději než pomocí hodnot uložených v protokolu správce front.

## Odezva systémového programátora

Je-li definice fondu vyrovnávacích pamětí v datové sadě CSQINP1 ta, kterou vyžadujete, ignorujte tuto zprávu.

Jinak:

- Použijte příkaz ALTER BUFFPOOL ke změně definice fondu vyrovnávacích pamětí a také změňte její definici v CSQINP1, aby se shodovala, nebo
- Odeberte atribut REPLACE z definice fondu vyrovnávacích pamětí v datové sadě CSQINP1.

Všimněte si, že místo odstranění atributu REPLACE můžete místo toho uvést atribut NOREPLACE.

## Zprávy adaptéru IMS (CSQQ ...)

### CSQQ000I

Systém IMS/TM *iiii* je připojen ke správci front *qqqq*.

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva se objeví na hlavním terminálu IMS, když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* úspěšně připojila ke správci front *qqqq*.

### CSQQ001I

Systém IMS/TM *iiii* není připojen ke správci front *qqqq*. Oznámení o přijetí zprávy

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS, když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* pokusila připojit ke správci front *qqqq*, ale správce front ještě není připraven k vytvoření připojení.

## Akce systému

The queue manager has accepted the notify message from IMS and when it is ready to make connections it will issue the z/OS command **MODIFY IMS** to cause IMS to attempt to make the connection again. Aplikace IMS nemají přístup k prostředkům produktu IBM MQ, dokud se připojení neprovede.

## Odezva systémového programátora

Vyřešte všechny ostatní problémy s produktem IBM MQ.

### CSQQ002E

IMS/TM *iiii* selhal při připojení ke správci front *qqqq*, MQRc=*mqrc*

**Závažnost**

12

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nezdařila při pokusu o připojení ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ příčiny selhání.

**Akce systému**

Řídicí region IMS a závislé regiony nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

**Odezva systémového programátora**

Informace o příkazu *mqrc* k určení podstaty chyby naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 .

**CSQQ003E**

Vytvoření podprocesu IMS/TM *iiii* selhalo při připojování ke správci front *qqqq*, MQRC=*mqrc*

**Závažnost**

12

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nezdařila při pokusu o připojení ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ pro selhání z funkce vytváření vláken IBM MQ .

**Akce systému**

Řídicí region IMS a závislé regiony nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

**Odezva systémového programátora**

Informace o příkazu *mqrc* k určení příčiny problému naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 .

**CSQQ004E**

Server IMS/TM *iiii* se dotázat neověřených při připojování ke správci front *qqqq*, MQRC=*mqrc*

**Závažnost**

12

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nezdařila při pokusu o připojení ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ příčiny selhání z neověřené funkce dotazu IBM MQ .

**Akce systému**

Řídicí region IMS a závislé regiony nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

**Odezva systémového programátora**

Informace o příkazu *mqrc* k určení podstaty chyby naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 .

**CSQQ005E**

Vytvoření uživatelské procedury IMS/TM *iiii* se nezdařilo při připojování ke správci front *qqqq*, MQRC=*mqrc*

**Závažnost**

12



## Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nezdařila při pokusu o připojení ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ pro selhání z výstupní funkce IBM MQ .

## Akce systému

Řídicí region IMS a závislé regiony nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce [1145](#) , kde určíte příčinu chyby.

## CSQQ007E

IMS/TM *iiii* řeší neověřené selhání při připojování ke správci front *qqqq*, MQRC=*mqrc*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když správce front selhal při řešení neověřených jednotek zotavení během procesu připojení. *mqrc* je kód příčiny produktu IBM MQ pro neověřené selhání funkce.

## Akce systému

Řídicí region IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace produktu IMS mohou přistupovat k prostředkům produktu IBM MQ .

## Odezva systémového programátora

Informace o řešení jednotky zotavení IBM MQ přidružené k neověřené transakci IMS naleznete v tématu [Manuální obnova jednotek zotavení IMS](#).

## CSQQ008I

*nn* jednotek zotavení je stále nejistých ve správci front *qqqq* .

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , pokud má správce front stále pochybnosti o tom, že všechny jednotky práce IMS byly vyřešeny.

## Akce systému

Řídicí region IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace produktu IMS mohou přistupovat k prostředkům produktu IBM MQ .

## Odezva systémového programátora

Informace o řešení obnovovací jednotky IBM MQ přidružené k neověřené transakci IMS naleznete v části [Jak nejisté jednotky zotavení jsou interpretovány z produktu IMS](#) .

## CSQQ010E

Chyba při interpretaci jednotky zotavení *uuuu* (OASN *nnnn*) ve správci front *qqqq*, MQRC=*mqrc*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , pokud správce front není schopen vyřešit neověřenou jednotku zotavení. *uuuu* je identifikátor jednotky práce ve stejném formátu jako odpověď

z příkazu DISPLAY THREAD. *nnnn* je IMS OASN (origin application sequence number), v desítkovém formátu.

### **Akce systému**

Řídící region IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace produktu IMS mohou přistupovat k prostředkům produktu IBM MQ .

### **Odezva systémového programátora**

Informace o řešení obnovovací jednotky IBM MQ přidružené k neověřené transakci IMS naleznete v části Jak nejisté jednotky zotavení se řeší z produktu IMS .

### **CSQQ011E**

IMS/TM *iiii* terminate identified failed for connection to queue manager *qqqq*, MQRC=*mqrc*

### **Závažnost**

12

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* neodpojilo od správce front *qqqq*. *mqrc* je návratový kód selhání z funkce identifikace ukončení IBM MQ .

### **Akce systému**

Řídící region IMS a závislé oblasti nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o příkazu *mqrc* naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 , kde určíte příčinu chyby.

### **CSQQ013I**

Příkazy produktu MQ nelze vydat pomocí příkazu /SSR

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Tato zpráva se objeví na hlavním terminálu IMS , když se příkaz /SSR IMS používá k vydání příkazu IBM MQ ; příkaz IBM MQ nelze vydat tímto způsobem.

### **Akce systému**

Není

### **CSQQ014E**

Jednotka zotavení *uuuu* (OASN *nnnn*) nebyla potvrzena ve správci front *qqqq* .

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když správce front nemůže po nestandardním ukončení aplikace potvrdit neověřenou jednotku zotavení, jak ji požaduje produkt IMS. *uuuu* je identifikátor jednotky práce ve stejném formátu jako odpověď z příkazu DISPLAY THREAD. *nnnn* je IMS OASN (origin application sequence number), v desítkovém formátu.

### **Akce systému**

Řídící region IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace produktu IMS mohou přistupovat k prostředkům produktu IBM MQ .

## Odezva systémového programátora

Informace o řešení obnovovací jednotky IBM MQ přidružené k neověřené transakci IMS naleznete v části Jak nejjisté jednotky zotavení jsou interpretovány z produktu IMS.

### CSQQ015E

Jednotka zotavení *uuuu* (OASN *nnnn*) nebyla vrácena ve správci front *qqqq*.

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS, když po nestandardním ukončení aplikace nemůže správce front provést vrácení neověřené jednotky zotavení, jak požadoval IMS. *uuuu* je identifikátor jednotky práce ve stejném formátu jako odpověď z příkazu DISPLAY THREAD. *nnnn* je IMS OASN (origin application sequence number), v desítkovém formátu.

#### Akce systému

Řídící region IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace produktu IMS mohou přistupovat k prostředkům produktu IBM MQ.

## Odezva systémového programátora

Informace o řešení obnovovací jednotky IBM MQ přidružené k neověřené transakci IMS naleznete v části Jak nejjisté jednotky zotavení jsou interpretovány z produktu IMS.

### CSQQ100I

*psb-name region-id* Zpracování správce front *název*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje správce front, ke kterému je tato instance monitoru spouštěčů produktu IMS připojena. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I označující název inicializační fronty.

### CSQQ101E

*psb-name region-id* Nelze otevřít inicializační frontu, MQCC=*mqqc* MQRC=*mqrq*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

CSQQTRMN se pokusil otevřít inicializační frontu, ale pokus byl neúspěšný (například, protože fronta nebyla definována). *mqqc* a *mqrq* dávají důvod k danému problému. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

#### Akce systému

KSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqqc* a *mqrq* naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145, určete příčinu problému a restartujte CSQQTRMN.

### CSQQ102E

*psb-name regim-id* Volání IMS dl1-function vrátilo *pcb-status*

#### Závažnost

4

## Vysvětlení

Ze inicializační fronty byla načtena zpráva spouštěče, která definuje IMS transakci, která má být spuštěna. Transakce však nemůže být spuštěna (například nelze ji nalézt). *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. *pcb-status* je stavový kód vrácený příkazem IMS z posledního volání *dl1-function*.

## Akce systému

Zpráva spouštěče je odeslána do fronty nedoručených zpráv. CSQQTRMN zpracovává další zprávu.

## Odezva systémového programátora

Informace o *pccb-status* naleznete v příručce *IMS/ESA Application Programming: Data Communication*. Prozkoumejte zprávu spouštěče ve frontě nedoručených zpráv a vyhledejte název transakce produktu IMS. Určete příčinu problému a restartujte transakci.

## CSQQ103E

*psb-name region-id* CSQQTRMN četl zprávu spouštěče s nesprávným MQTM-StrucId z *struc-id*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Byla načtena zpráva spouštěče, ale identifikátor struktury zprávy není MQTM\_STRUC\_ID a proto není kompatibilní s touto verzí CSQQTRMN. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

## Akce systému

Zpráva spouštěče je odeslána do fronty nedoručených zpráv. CSQQTRMN zpracovává další zprávu.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záhlaví zprávy ve frontě nedoručených zpráv. To vám řekne místo, odkud přišla zpráva spouštěcího impulsu. Opravte proces, který vytvořil zprávu spouštěče.

## CSQQ104E

*psb-name regim-id* CSQQTRMN nepodporuje verzi *version*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Byla načtena zpráva spouštěče, ale identifikátor verze v produktu MQTM není verze 1, a proto není kompatibilní s touto verzí CSQQTRMN. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

## Akce systému

Zpráva spouštěče je odeslána do fronty nedoručených zpráv. CSQQTRMN zpracovává další zprávu.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záhlaví zprávy ve frontě nedoručených zpráv. To vám řekne místo, odkud přišla zpráva spouštěcího impulsu. Opravte proces, který vytvořil zprávu spouštěče.

## CSQQ105E

*psb-name regim-id* CSQQTRMN nemůže spustit typ procesu *typ*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Byla načtena zpráva spouštěče, ale typ procesu v produktu MQTM není typu IMS, a proto ji nelze zpracovat touto verzí CSQQTRMN. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

## Akce systému

Zpráva spouštěče je odeslána do fronty nedoručených zpráv. CSQQTRMN zpracovává další zprávu.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záhlaví zprávy ve frontě nedoručených zpráv. To vám řekne místo, odkud přišla zpráva spouštěcího impulsu. Opravte proces, který vytvořil zprávu spouštěče.

## CSQQ106E

Chyba *psb-name id-oblasti* MQGET, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*. CSQQTRMN skončí

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus o zadání volání MQGET pro inicializační frontu byl neúspěšný. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I, která označuje název fronty.

## Akce systému

KSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 a určete příčinu problému. Restartujte CSQQTRMN.

## CSQQ107E

*psb-name id-oblasti* Nelze se připojit ke správci front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus o připojení ke správci front určenému ve zprávě CSQQ100I byl neúspěšný při pokusu o připojení ke správci front. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

## Akce systému

KSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 a určete příčinu problému.

## CSQQ108I

*psb-name region-id* LTERM *lterm-name* není k dispozici. Přepnuto na MASTER

## Závažnost

4

## Vysvětlení

LTERM určený pro příjem diagnostických zpráv nelze použít.

## Akce systému

Zprávy se odesílají na hlavní terminál.

## Odezva systémového programátora

Vyřešit, proč nebyl *lterm-name* k dispozici.

### CSQQ109E

*psb-name ID\_oblasti* chyba MQCLOSE, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Došlo k pokusu o zavření fronty nedoručených zpráv, ale volání MQCLOSE bylo neúspěšné. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I, která označuje název fronty.

#### Akce systému

KSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na [stránce 1145](#) a určete příčinu problému.

### CSQQ110I

Název fronty = *q-název*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva následuje za jinými zprávami a identifikuje název příslušné fronty. Doprovodné zprávy označují událost nebo problém přidružený k frontě.

### CSQQ111E

*psb-name region-id* CSQQTRMN číst zprávu spouštěče s nesprávnou délkou délky

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána, pokud transakce CSQQTRMN obdrží zprávu spouštěče, která neodpovídá řídicí bloku MQTM. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

#### Akce systému

Zpráva se odešle do fronty nedoručených zpráv.

## Odezva systémového programátora

Podívejte se na zprávu ve frontě nedoručených zpráv a zjistěte, proč se neshodovala s produktem MQTM.

### CSQQ112E

*psb-name ID oblasti* MQOPEN chyba, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Volání **MQOPEN** nebylo možné otevřít frontu. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I označující název fronty.

#### Akce systému

KSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 a určete příčinu problému.

### CSQQ113I

*psb-name region-id* Tuto zprávu nelze zpracovat

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Pokud byl pokus o zpracování zprávy pomocí volání rozhraní API produktu IBM MQ neúspěšný, byl proveden pokus o vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv. To bylo také neúspěšné a *message-id* byl odeslán do LTERM. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ118I, označující identifikátor zprávy.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte předchozí zprávy vysvětlující, proč nebyla fronta nedoručených zpráv k dispozici (pokud nebyla definována fronta nedoručených zpráv, žádné další zprávy vztahující se k danému problému nebyly vydány).

### CSQQ114E

*psb-name ID oblasti* MQINQ chyba, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Pokus o použití volání MQINQ k dotazům na atributy fronty byl neúspěšný. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I označující název fronty.

#### Akce systému

KSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145, kde zjistíte, proč nebylo možné ve frontě provést volání MQINQ.

### CSQQ115I

*psb-name region-id* Ukončení po ukončení připojení správce front

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

CSQQTRMN byla ukončena, protože připojení ke správci front již není k dispozici.

### CSQQ116E

*psb-name region-oblasti* Nelze otevřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Volání MQOPEN pro správce front bylo neúspěšné. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

## Akce systému

KSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 a určete příčinu problému.

## CSQQ117E

*psb-name ID regionu* Nelze se dotázat na správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Volání MQINQ pro správce front bylo neúspěšné. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

## Akce systému

KSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 a určete příčinu problému.

## CSQQ118I

MsgID=*ID\_mg*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQQ113I, která uvádí hexadecimální identifikátor zprávy, který nelze zpracovat.

## CSQQ119E

*psb-name region-id* Chyba *rc* from STORAGE OBTAIN

## Závažnost

8

## Vysvětlení

CSQQTRMN se pokusil získat úložiště, ale obdržel návratový kód *rc* z z/OS.

## Akce systému

KSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Určete příčinu pro návratový kód z požadavku OBTAIN ÚLOŽIŠTĚ a restartujte CSQQTRMN.

## CSQQ120E

*psb-name id-oblasti* MQPUT, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o vložení zprávy do fronty s voláním MQPUT, ale pokus byl neúspěšný. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I označující název fronty.



## Akce systému

KSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 a zjistěte, proč nebylo možné provést volání funkce MQPUT pro danou frontu.

## CSQQ121E

*psb-name region-id* Fronta nedoručených zpráv není pro správce front definována.

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Fronta nedoručených zpráv nebyla pro správce front definována. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

## Akce systému

Zpráva spouštěče je zrušena a proces nelze spustit.

## Odezva systémového programátora

Definujte frontu nedoručených zpráv, je-li vyžadována jedna.

## CSQQ122E

*psb-name region-id* Nelze zavřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

CSQQTRMN nemohl zavřít správce front poté, co byl dotazován na frontu nedoručených zpráv. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

## Akce systému

KSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 a určete příčinu problému.

## CSQQ123E

*psb-name region-id* Typ fronty na dead-letter není QLOCAL.

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Definovaná fronta nedoručených zpráv nebyla typu lokální. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I, která označuje název fronty.

## Akce systému

Zpráva se nevloží do fronty nedoručených zpráv.

## Odezva systémového programátora

Definujte frontu nedoručených zpráv jako lokální frontu.

## CSQQ124E

*psb-name id-oblasti* Použití fronty nedoručených zpráv není NORMÁLNÍ.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Definovaná fronta nedoručených zpráv není typu použití normální. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I, která označuje název fronty.

**Akce systému**

Zpráva se nevloží do fronty nedoručených zpráv.

**Odezva systémového programátora**

Definujte frontu nedoručených zpráv, aby bylo možné použít normální typ použití.

**CSQQ125E**

*psb-name ID regionu* Nebyla identifikována žádná inicializační fronta

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

CSQQTRMN nenalezla ve vstupních parametrech název inicializační fronty.

**Akce systému**

KSQQTRMN končí.

**Odezva systémového programátora**

Proveďte vstupní parametry a vyhledejte další chybové zprávy, abyste určili příčinu selhání. Restartujte CSQQTRMN.

**CSQQ126E**

*psb-name regim-id* Volání IMS call vrátilo *pcb-status*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Stavový kód *pcb-status* byl vrácen ze volání DLI.

**Akce systému**

KSQQTRMN končí.

**Odezva systémového programátora**

Určete příčinu stavového kódu a restartujte CSQQTRMN.

**CSQQ150I**

*csect-name* IBM MQ for z/OS Vn

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako část záhlaví do sestavy vydané programem pro spuštění monitoru spouštěčů IMS .

**CSQQ151I**

*csect-name* Trigger Monitor Input Report- *datum čas*

**Závažnost**

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako část záhlaví do sestavy vydané programem pro spuštění monitoru spouštěčů IMS .

### CSQQ152I

*csect-name* Nelze OTEVŘÍT datovou sadu CSQQUT1

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Monitor spouštěčů produktu IMS nebyl schopen otevřít datovou sadu obsahující vstupní řídicí příkazy.

## Akce systému

Pro volby se použijí výchozí hodnoty.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu JES, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

### CSQQ153I

*csect-name* První token není platným klíčovým slovem

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Vstupní řídicí příkaz se nespouští s platným klíčovým slovem.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Opravte syntaxi příkazu.

### CSQQ159I

*csect-name* Volby monitoru spouštěčů:

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Monitor spouštěčů produktu IMS dokončil zpracování vstupních řídicích příkazů. Volby, které budou použity, budou následovat.

## Zprávy správce zotavení (CSQR ...)

### CSQR001I

RESTARTOVÁNÍ ZAHÁJENO

## Vysvětlení

Tato zpráva odděluje začátek procesu restartu během spouštění. Fáze spuštění se brzy spustí. Tyto fáze jsou nezbytné k obnovení provozního prostředí do stavu, který existoval v době předchozího ukončení, a k provedení všech akcí zotavení, které mohou být nezbytné k vrácení prostředků spravovaných produktem IBM MQ do konzistentního stavu.

### CSQR002I

RESTARTOVÁNÍ BYLO DOKONČENO

## Vysvětlení

Tato zpráva odděluje dokončení procesu restartu během spouštění.

## Akce systému

Spuštění pokračuje.

### CSQR003I

RESTART-PRIOR CHECKPOINT RBA=*rba*

## Vysvětlení

Zpráva označuje, že probíhá první fáze procesu restartování a identifikuje umístění protokolu RBA kontrolního bodu, ze kterého bude proces restartování získávat počáteční informace o obnově.

## Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

### CSQR004I

RESTART-UR COUNTS-IN COMMIT =*nnnn*, INDOUBT =*nnnn*, INFLIGHT =*nnnn*, IN BACKOUT =*nnnn*

## Vysvětlení

Tato zpráva informuje o dokončení první fáze procesu restartování. Počty označují počet jednotek zotavení se stavem provedení během předchozího ukončení správce front, které indikuje (aby se zajistila konzistence prostředků produktu MQ), během tohoto procesu restartování musí být provedena určitá akce zotavení. Počty mohou poskytnout údaj o čase potřebném k provedení zbývajících dvou fází restartu (dopředné a zpětné obnovy).

Počet COMMIT COMMIT uvádí číslo, které bylo spuštěno, ale nebylo dokončeno, phase-2 procesu odevzdání. Aby bylo možné dokončit proces potvrzení, musí být tato obnova podrobena dopřednému zotavení.

Hodnota INDOUBT uvádí počet přerušení, které byly přerušeny mezi phase-1 a phase-2 procesu odevzdání. Musí projít obnovou, aby bylo zajištěno, že prostředky, které tyto prostředky upraví, nebudou dostupné, dokud nebude vyřešen jejich stav INDOUBT.

Hodnota INFLIGHT uvádí číslo, které ani nedokončilo phase-1 procesu odevzdání, ani nezačalo proces zálohování. Ty musí projít zpětným zotavením, aby se obnovily prostředky, které byly změněny na jejich předchozí konzistentní stav.

Počet IN BACKOUT uvádí číslo, které se v procesu zálohování vymkne. Ty musí projít zpětným zotavením, aby se obnovily prostředky, které byly změněny na jejich předchozí konzistentní stav.

## Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

### CSQR005I

RESTART-FORWARD RECOVERY COMPLETE-IN COMMIT = *nnnn*, INDOUBT =*nnnn*

## Vysvětlení

Zpráva označuje dokončení fáze restartu dopředného obnovení. Počty označují počet jednotek nápravy s akcemi nápravy, které nemohly být dokončeny během fáze. Typicky jsou ty ve stavu IN COMMIT nadále, protože akce obnovy některých dílčích komponent nebyly dokončeny. Tyto jednotky zotavení ve stavu INDOUBT zůstanou až do navázání spojení se subsystémem, který se chová jako koordinátor jejich potvrzení.

## Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

### CSQR006I

RESTART - BACKWARD RECOVERY COMPLETE - INFLIGHT= *nnnn*, IN BACKOUT=*nnnn*

## Vysvětlení

Zpráva označuje dokončení fáze restartu zpětného obnovení. Počty označují počet jednotek nápravy s akcemi nápravy, které nemohly být dokončeny během fáze. Typicky jsou ty ve stavu buď zachovány, protože akce obnovy některých dílčích komponent nebyly dokončeny.

## Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

## CSQR007I

STAV UR

## Vysvětlení

Tato zpráva předchází tabulce zobrazující stav jednotek zotavení po každé fázi restartu. Zpráva a tabulka budou doprovázet zprávu CSQR004I, CSQR005I nebo CSQR006I po každé vnořené fázi. Na konci první fáze zobrazuje stav všech identifikátorů URI, které vyžadují zpracování. Na konci druhé fáze (dopředného zotavení) a třetí fáze (vrácení) zobrazuje stav pouze těch adres URL, které vyžadovaly zpracování, ale nebyly zpracovány. Tabulka pomáhá identifikovat identifikátory URI, které byly aktivní při zastavení správce front, a k určení rozsahu protokolu potřebného k restartu.

Formát tabulky je:

T	CON-ID	THREAD-XREF	S	URID	TIME
---	--------	-------------	---	------	------

Sloupce obsahují následující informace:

### T

Typ připojení. Hodnoty mohou být:

#### B

Dávka: Z aplikace s použitím dávkového připojení

#### R

RRS: Od aplikace RRS-koordinované s použitím dávkového připojení

#### C

CICS: z CICS

#### I

IMS: z IMS

#### S

Systém: Z interní funkce správce front nebo z iniciátoru kanálu.

### CON-ID

Identifikátor připojení pro související identifikátory URI. Dávková připojení nesouvisejí s žádným jiným připojením. Připojení subsystému se stejným identifikátorem označují identifikátory URI, které pocházejí ze stejného subsystému.

### KŘÍŽOVÝ ODKAZ NA PODPROCES

Identifikátor křížového odkazu podprocesu obnovy přidružený k vláknu; další informace viz [Připojení z řídicí oblasti IMS](#).

### S

Stav restartu UR. Po zastavení správce front byla hodnota UR v jedné z těchto situací:

#### B

INBACKOUT: UR byl v dokončovací fázi zpětného vyvrácení, a teprve musí být dokončen

#### C

INCOMMIT: UR byl v dokončovací fázi odevzdání, a ještě musí být dokončen

#### D

INDOUBT: UR dokončil první fázi potvrzení, ale produkt IBM MQ neobdržel druhou fázi instrukce (UR musí být zapamatována, aby mohla být vyřešena, když se znovu připojí k subsystému).

**F**

VLEPŠKA: UR nedokončil první fázi vázaného zpracování a bude odvrácena.

**URID**

Identifikátor UR, záznam RBA protokolu na začátku této jednotky zotavení. Jedná se o nejstarší adresu RBA požadovanou pro zpracování registru během restartu.

**ČAS**

Čas, kdy byla vytvořena hodnota UR ve formátu *rrrrmdd hhmss*. Je to přibližně čas prvního volání rozhraní API IBM MQ aplikace nebo prvního volání rozhraní API IBM MQ za bodem potvrzení.

**CSQR009E**

NEBYLA ÚLOŽIŠTĚ PRO TABULKU STAVU APLIKACE, VELIKOST POŽADAVEK= xxxx, KÓD DŮVODUyyyyyy

**Vysvětlení**

Během vytváření tabulky pro zobrazení obnovitelných zdrojů (jednotka zotavení) nebylo k dispozici dostatek paměti.

**Akce systému**

Restart pokračuje, ale stavová tabulka se nezobrazí.

**Odezva systémového programátora**

Před restartováním správce front zvyšte velikost oblasti v oblasti xxxxMSTR .

**CSQR010E**

CHYBA V TABULCE STAVU ŘADIČT/PŘEKLADY, CHYBOVÝ KÓD KÓD=xxxx

**Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Restart pokračuje, ale stavová tabulka se nezobrazí.

**Odezva systémového programátora**

Poznamenejte si chybový kód ve zprávě a obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQR011E**

CHYBA V TABULCE STAVU UR-ZOBRAZENÍ CHYBY, KÓD CHYBY:xxxx

**Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Restart pokračuje, ale stavová tabulka se nezobrazí.

**Odezva systémového programátora**

Poznamenejte si chybový kód ve zprávě a obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQR015E**

CONDITIONAL RESTART CHECKPOINT RBA *rba* NOT FOUND

**Vysvětlení**

Kontrolní bod RBA v kontrolním záznamu podmíněného restartu, který je odvozen z uvedené hodnoty RBA nebo LRSN, není k dispozici. Důvodem je pravděpodobně to, že datové sady protokolu, které jsou k dispozici pro použití při restartu, nezahrnuje tuto koncovou hodnotu RBA nebo LRSN.

**Akce systému**

Restart bude nestandardně ukončen s kódem příčiny X'00D99001' a správce front je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro katalogizaci protokolu změn (CSQJU003) uvedením hodnoty ENDRBA nebo ENDLRSN v řídicím příkazu CRESTART, který se nachází v datových sadách protokolu, které mají být použity pro restartování správce front.

### CSQR020I

PŮVODNÍ PŘÍKAZ UOW NALEZEN

#### Vysvětlení

Během restartu byla nalezena jednotka práce, která předchází nejstaršímu aktivnímu protokolu. Informace o jednotce práce se zobrazí v tabulce ve stejném formátu jako ve zprávě CSQR007I.

Staré jednotky práce mohou vést k rozšířeným dobám restartu, neboť zpracování restartu potřebuje číst archivní protokoly, aby správně zpracovaly jednotku práce. Produkt IBM MQ nabízí možnost vyhnout se této prodlevě tím, že umožňuje vynutit zpracování starých jednotek práce.

**Poznámka:** Vynucení potvrzení pracovní jednotky může přerušit transakční integritu aktualizací mezi produktem IBM MQ a dalšími správci prostředků zahrnutí do původní transakce popsané v této zprávě.

#### Akce systému

Je vydána zpráva CSQR021D a čeká se očekávaná odpověď operátora.

### CSQR021D

ODPOVĚĎ NA POTVRZENÍ NEBO N PRO POKRAČOVÁNÍ

#### Vysvětlení

Byla nalezena stará jednotka práce, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQR020I .

#### Akce systému

Správce front čeká na odpověď operátora.

### CSQR022I

OLD UOW COMMITTED, URID=*urid*

#### Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví na 'Y' na zprávu CSQR021D.

#### Akce systému

Označená jednotka práce je potvrzena.

### CSQR023I

OLD UOW UNCHANGED, URID=*urid*

#### Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví na zprávu ' N ' na zprávu CSQR021D.

CSQR023I se také odešle, když je identifikována stará jednotka práce, která se již nachází ve stavu 'in-backout'. Jednotky práce ve stavu 'in-backout' jsou nezpůsobitelné k vynucení zpracování potvrzení, protože může vést ke stavu, že se fronta stane nepoužitelnou. Pro takové jednotky práce se zpráva CSQR021D nevydá a žádná volba není možná.

#### Akce systému

Označená jednotka práce je ponechána pro obsluhu při normálním procesu obnovy restartu.

### CSQR026I

Jednotka, která spouští UOW se posunuje do RBA=*rba*, URID=*ID URI* připojení=*Název*

#### Vysvětlení

Během zpracování kontrolního bodu byla zjištěna nepotvrzená jednotka zotavení, která je aktivní alespoň pro 3 kontrolní body. Přidružené záznamy protokolu byly přepsány ('posuntováno ') na pozdější bod v protokolu v RBA *rba*. Identifikátor jednotky zotavení *urid* spolu s názvem připojení *název* identifikuje přidružený podproces.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Nepotvrzené jednotky zotavení mohou vést k potížím později, takže konzultujte s aplikačním programátorem, abyste určili, zda existuje problém, který brání tomu, aby jednotka zotavení byla potvrzena, a aby se zajistilo, že aplikace potvrdí práci dostatečně často.

### CSQR027I

Došlo k selhání při spouštění posunování UOW, URID=*urid* connection name=*název*

## Vysvětlení

Během zpracování kontrolního bodu byla zjištěna nepotvrzená jednotka zotavení, která je aktivní alespoň pro 3 kontrolní body. Přidružené záznamy protokolu však nemohly být přepsány (dále jen 'posunovací') na pozdější bod v protokolu. Identifikátor jednotky zotavení *urid* spolu s názvem připojení *název* identifikuje přidružený podproces.

## Akce systému

Jednotka zotavení se neposunuje a nebude se podílet na žádném budoucím posunování protokolu.

## Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nedostatečné aktivní datové sady žurnálu, v takovém případě byste měli přidat více datových sad protokolu, které má správce front použít. Použijte příkaz DISPLAY LOG nebo obslužný program pro mapování tiskových protokolů (CSQJU004) k určení toho, kolik datových sad protokolů existuje a jaký je jejich stav.

Nepotvrzené jednotky zotavení mohou vést k potížím později, takže konzultujte s aplikačním programátorem, abyste určili, zda existuje problém, který brání tomu, aby jednotka zotavení byla potvrzena, a aby se zajistilo, že aplikace potvrdí práci dostatečně často.

### CSQR029I

NEPLATNÁ ODEZVA-NE Y NEBO N

## Vysvětlení

Operátor neodpověděl správně na zprávu odpovědi CSQR021D. Musí být zadána hodnota 'Y' nebo 'N'.

## Akce systému

Původní zpráva se opakuje.

### CSQR030I

Přesměřovat rozsah protokolu pro zotavení z RBA=*from-rba* do RBA=*to-rba*

## Vysvětlení

Označuje rozsah protokolu, který musí být přečtený, aby bylo možno provést dopřednou nápravu během restartu.

## Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

### CSQR031I

Přečtení protokolu vpřed, RBA=*rba*

## Vysvětlení

Tento stav je pravidelně vydáván během zpracování zotavení při restartu, který zobrazuje průběh fáze zotavení přehráním žurnálu a aktuální fáze opětovného sestavení stavu. Pro fázi dopředného zotavení je rozsah protokolu, který je třeba číst, zobrazen v předchozí zprávě [CSQR030I](#).

Pro aktuální fázi opětovného sestavení stavu se počáteční protokol RBA zobrazí v předcházející zprávě [CSQR003I](#) a v předchozí zprávě [CSQJ099I](#) se zobrazí adresa RBA konce protokolu. RBA představuje pozici v protokolu pro zotavení během fáze zotavení přehráním žurnálu aktuálního stavu.



### **Akce systému**

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

### **CSQR032I**

Rozsah protokolu zpětné obnovy z RBA=*from-rba* do RBA=*to-rba*

### **Vysvětlení**

Označuje rozsah protokolu, který musí být přečten, aby bylo možné provést zpětné zotavení během restartu.

### **Akce systému**

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

### **CSQR033I**

Čtení protokolu zpět, RBA=*rba*

### **Vysvětlení**

Tento stav je vydáván pravidelně během zpracování zotavení při restartu, aby se zobrazil průběh fáze zpětného zotavení. Rozsah protokolu, který je třeba přečíst, je zobrazen v předchozí zprávě CSQR032I.

### **Akce systému**

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

### **CSQR034I**

Byla zjištěna zpětná migrace

### **Vysvětlení**

Během restartu správce front bylo zjištěno, že jedna nebo více sad stránek, které byly připojeny, bylo použito v vyšší verzi kódu správce front.

### **Akce systému**

Správce front bude automaticky provádět speciální zpracování během restartování, aby pozměnil všechny zprávy uložené na těchto sadách stránek, aby je bylo možné přečíst aktuální verzí správce front. Toto speciální zpracování je závislé na tom, že na konci restartu nebyly nalezeny žádné nevyřešené jednotky práce, takže můžete být při restartování vyzváni k zadání dalších zpráv, které potvrdí jejich potvrzení.

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

## **Zprávy správce témat (CSQT ...)**

### **CSQT806I**

Bylo spuštěno *csect-name* démona publikování/odběru ve frontě

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Démon publikování/odběru ve frontě byl spuštěn.

### **Akce systému**

Není

### **Odezva systémového programátora**

Není

### **CSQT807I**

*csect-name* Ukončeno démona publikování/odběru ve frontě

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě byl ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Není

**CSQT809E**

*csect-name* Nelze zpracovat publikování, fronta publikování/odběru zařazená do fronty *název-fronty* je GET (DISABLED)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Fronta proudů *název-fronty* byla GET (DISABLED) zabraňující démonovi publikování/odběru zařazeného do fronty zpracování zpráv publikování.

**Akce systému**

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě bude pokračovat ve zpracování zpráv publikování v jiných frontách proudu a odběrech ve všech proudech.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li pokračovat ve zpracování zpráv publikování, pozměňte frontu proudu, aby byla GET (ENABLED).

Chcete-li proud uvést do klidového stavu, odeberte jeho název z SYSTEM.QPUBSUB.QUEUE.NAMELIST.

Chcete-li převést démona publikování/odběru ve frontě do klidového stavu, změňte správce front tak, aby měl parametr PSMODE (COMPAT).

**CSQT810E**

*csect-name* Nelze zpracovat požadavky na odběr, fronta publikování publikování/odběru zařazená do fronty je GET (DISABLED)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE byla GET (DISABLED) zabraňující démonu publikování/odběru zařazeného ve frontě zpracováním požadavků na odběr.

**Akce systému**

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě bude pokračovat ve zpracování zpráv publikování v proudových frontách.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li pokračovat ve zpracování požadavků na odběr, změňte hodnotu SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE má být GET (ENABLED).

Chcete-li převést démona publikování/odběru ve frontě do klidového stavu, změňte správce front tak, aby měl parametr PSMODE (COMPAT).

**CSQT814E**

*csect-name* Nelze přeložit nadřazený *queue\_manager\_name*

**Závažnost**

8

## Vysvětlení

Při vytváření hierarchie publikování/odběru nemohl démon publikování/odběru ve frontě vyřešit nadřazený prvek *queue\_manager\_name*.

## Akce systému

Stav nadřazeného připojení publikování/odběru bude nastaven na chybu.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je nadřazený správce front správně zadán.

Ujistěte se, že zprostředkovatel je schopen přeložit název správce front nadřazeného zprostředkovatele.

Chcete-li rozlišit název správce front, musí být konfigurován alespoň jeden z následujících prostředků:

- Přenosová fronta se stejným názvem, jako je název nadřazeného správce front.
- Definice aliasu správce front se stejným názvem jako nadřazený název správce front.
- Klastř s nadřazeným správcem front je členem stejného klastřu jako tento správce front.
- Definice aliasu správce front klastřu se stejným názvem jako nadřazený název správce front.
- Výchozí přenosová fronta, upravit název nadřazeného správce front tak, aby byl prázdný, pak nastaven s názvem nadřazeného správce front.

## CSQT816E

*csect-name* Nelze otevřít řídicí frontu publikování/odběru ve frontě MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správci front se nezdařilo otevřít řídicí frontu publikování/odběru zařazenou do fronty, SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE. Pokus o otevření fronty se nezdařil s kódem dokončení *mqcc* a příčinou *mqrc*. Nejpravděpodobnější příčinou této chyby je, že aplikační program otevřel řídicí frontu pro výlučný přístup nebo že řídicí fronta byla nesprávně definována.

## Akce systému

Démon publikování/odběru ve frontě je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje aplikaci MQRC v textovém tvaru) naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 . Poté opravte problém a znovu spusťte rozhraní Publikování/Odběru ve frontě.

## CSQT817E

*csect-name* Byla zjištěna neplatná fronta proudu, fronta *název-fronty*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Démon publikování/odběru se pokusil použít frontu *název-fronty* jako frontu proudu. Nejpravděpodobnější příčinou této chyby je to, že fronta je:

- Nejedná se o lokální frontu.
- Sdílitelná fronta.
- Dočasná dynamická fronta.

### Odezva systémového programátora

Odstraňte problém s frontou *název-fronty*, nebo pokud ji nehodláte používat jako frontu proudu, odeberte ji ze seznamu názvů SYSTEM.QPUBSUB.QUEUE.NAMELIST.

#### CSQT818E

*csect-name* Nelze otevřít proud publikování/odběru ve frontě, fronta *název-fronty* MQCC=*mqcc*  
MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správci front se nezdařilo otevřít frontu proudu *název-fronty*. Pokus o otevření fronty se nezdařil s kódem dokončení *mqcc* a příčinou *mqrc*. Nejpravděpodobnějším důvodem této chyby je:

1. Do souboru SYSTEM.QPUBSUB.QUEUE.NAMELIST, ale fronta proudu neexistuje.
2. Aplikace má otevřenou frontu pro výlučný přístup.

### Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145.

#### CSQT819E

*csect-name* Proud publikování/odběru ve frontě *název-proudu* byl nestandardně ukončen, příčina=*mqrc*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Proud démona publikování/odběru (*stream-name*) byl nestandardně ukončen z důvodu příčiny *mqrc*. Návratový kód *mqrc* může být interní návratový kód. Správce front se pokusí proud znovu spustit. Pokud by měl proud opakovaně selhat, pak démon publikování/odběru postupně zvýší dobu mezi pokusy o restart proudu.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč problém vznikl, a proveďte akce potřebné k jeho odstranění. Pokud problém přetrvává, uložte vygenerované výstupní soubory a použijte web podpory produktu MQ a zjistěte, zda je řešení již k dispozici. Pokud se vám nepodaří najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM.

#### CSQT820E

*csect-name* Proud publikování/odběru ve frontě *název-proudu* restartovaný

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce front restartoval proud, který skončil abnormálně. Této zprávě se často bude předcházet zpráva CSQT819E označující, proč byl proud ukončen.

### Odezva systémového programátora

Opravte problém.

#### CSQT821E

*csect-name* Nelze kontaktovat nadřazený prvek *queue\_manager\_name*, příčina=*mqrc*

#### Závažnost

8

## Vysvětlení

Při vytváření hierarchie publikování/odběru nemůže démon publikování/odběru ve frontě odeslat zprávu nadřazenému *queue\_manager\_name* z důvodu *mqrc*.

## Akce systému

Stav nadřazeného připojení publikování/odběru bude nastaven na chybu.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč k problému došlo, a určete řešení.

Chcete-li znovu zkusit připojení nadřazeného správce front, postupujte takto:

- Nastavte název nadřazeného správce front tak, aby byl prázdný.
- Proveďte akci potřebnou k odstranění problému.
- Zadat znovu název nadřazeného správce front

## CSQT822E

*csect-name* Nezdařila se registrace s nadřazeným *queue\_manager\_name*, příčina *mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě byl spuštěn a správce front PARENT byl nastaven na hodnotu *název\_správce\_front* v atributu správce front. Správce front se pokusil o registraci jako podřízený prvek nadřazené položky, ale obdržel odpověď o výjimce indikující, že to nebylo možné. Správce front se bude opakovaně registrovat jako podřízený objekt. Je možné, že dítě nebude moci zpracovávat globální publikace nebo odběry správně, dokud se tento proces registrace nedokončí normálně.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč problém vznikl, a proveďte akce potřebné k jeho odstranění. Problém může být způsoben tím, že nadřazený správce front dosud neexistuje, nebo problém s přenosovou frontou v nadřazeném správci front.

## CSQT824I

*csect-name* Téma *topic-1* je závislé na PROXYSUB (FORCE) tématu *topic-2* z jiného proudu hierarchie publikování/odběru

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Objekt tématu *topic-1* je proud hierarchie publikování/odběru. Objekt tématu *topic-2* je ve stromu témat ve vyšší verzi a byl nakonfigurován pomocí parametru **PROXYSUB (FORCE)**, což má za následek odeslání odběru jednoho zástupného znaku proxy do sousedních správců front v hierarchii publikování/odběru, která podporuje proud *topic-2*. Žádné další odběry proxy nebudou odeslány pro žádné odběry vytvořené pod *topic-2* ve stromu témat, včetně níže uvedeného objektu tématu *topic-1*. Pokud sousední správce front podporuje proud *topic-1*, ale ne proud *topic-2*, nebudou publikace odeslány do odběru tématu *topic-1* u tohoto správce front od tohoto souseda.

## Odezva systémového programátora

Pokud je určeno chování popsané ve vysvětlení, není požadována žádná akce. Pokud tomu tak není, změňte atribut **PROXYSUB** na téma *topic-1* nebo *topic-2* tak, aby obě témata, nebo žádná témata, nebyla konfigurována s hodnotou **FORCE**.

## CSQT826E

*csect-name* Nezdařilo se šířit odběr, proud *název-proudu*, do správce front *název-qm*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správci front se nezdařilo rozšířit odběr do proudu *název-proudu* ve správci front *název\_správce\_front* s kódem příčiny *mqrc*. Aplikace má buď registrovaný, nebo neregistrovaný odběr do proudu *název-proudu*. Správce front se pokusil o předání změny odběru do správce front, ale tento požadavek nebyl úspěšný. Zprávy publikované v proudu prostřednictvím správce front nemusí k tomuto správci front přistupovat.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 .

Zjistěte, proč problém vznikl, a proveďte akce potřebné k jeho odstranění.

Chcete-li aktualizovat proxy odběry, použijte následující příkaz:

```
REFRESH QMGR TYPE(PROXYSUB)
```

## CSQT827E

Došlo k selhání interního odběru *csect-name* zařazené do fronty zařazené do fronty. Proud *název\_proudu* do správce front *název\_správce\_front* , příčina=*reason* MQRČ=*mqrc*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správci front se nezdařilo přihlásit se k odběru proudu *název-proudu* ve správci front *název\_správce\_front* s kódem příčiny *mqrc*. Související správce front se dozví o každé další konfiguraci tak, že se přihlásíte k odběru informací, které byly publikovány navzájem. Správce front zjistil, že jeden z těchto interních odběrů selhal. Správce front bude okamžitě znovu spuštěn odběr. Správce front nemůže fungovat správně bez znalosti některých informací o sousedních správcích front. Informace, které tento zprostředkovatel má o správci front *queue\_manager\_name* , nejsou úplné a mohou vést k odběrům a publikacím, které nejsou šířeny po síti správně.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč problém vznikl, a proveďte akce potřebné k jeho odstranění. Nejpravděpodobnější příčinou tohoto selhání je problém s přenosovou frontou na správci front *název\_správce\_front* nebo problém s definicí cesty mezi tímto správcem front a správcem front *název\_správce\_front* .

## CSQT831E

*csect-name* Nelze provést odběr, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*), název odběru *název-odběru*, téma *topic-string*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Došlo k selhání při pokusu o vytvoření odběru řetězce tématu *řetězec-tématu* s použitím názvu odběru *název-odběru*. Přidružený kód příčiny je *mqrc*. Návrátový kód *mqrc* může být interní návratový kód.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 .

## CSQT833E

*csect\_name* Správce front *queue\_manager\_name* uvedl smyčku do hierarchie publikování/odběru

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Správce front *queue\_manager\_name* uvedl smyčku v hierarchii publikování/odběru. Démon publikování/odběru zařazený ve frontě na tomto správci front bude okamžitě ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Odeberte správce front *queue\_manager\_name* z hierarchie, buď odstraněním správce front, nebo odebráním znalostí nadřazeného správce front pomocí příkazu ALTER QMGR PARENT ("") nebo za výjimečných okolností RESET QMGR TYPE (PUBSUB) PARENT (*název\_správce\_front*).

**CSQT834E**

*csect-name* Konfliktní názvy správců front v hierarchii publikování/odběru

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Názvy správců front (*queue\_manager\_name*) a (*queue\_manager\_name*) v hierarchii publikování/odběru začínají na stejné 12 znacích. Prvních 12 znaků názvu správce front by mělo být jedinečné, aby nedošlo k nejasnostem v hierarchii a aby byla zaručena jedinečná alokace ID zpráv.

**CSQT835E**

*csect-name* Nelze informovat nadřazený prvek *parent-name* nového vztahu *queue\_manager\_name*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Správci front se nezdařilo oznámit svému nadřazenému správci front *název-nadřazeného-objektu* vztahu *název\_správce\_front* v hierarchii publikování/odběru. Oznamovací zpráva bude umístěna do fronty nedoručených zpráv nadřazené položky. Selhání při upozornění správce front nového vztahu znamená, že pro nový vztah nelze provést žádnou detekci smyčky.

**Odezva systémového programátora**

Diagnostikujte a opravte problém v nadřazeném správci front. Možným důvodem je to, že nadřazený správce front dosud neexistuje.

**CSQT836E**

*csect-name* Duplicitní název správce front *queue\_manager\_name* umístěný v hierarchii publikování/odběru

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Bylo nalezeno více instancí názvu správce front *queue\_manager\_name*. Může se jednat o výsledek dříve vyřešeného cyklu v hierarchii publikování/odběru nebo více správců front v hierarchii publikování/odběru se stejným názvem.

**Odezva systémového programátora**

Pokud tento správce front uvedl smyčku v hierarchii (obvykle je identifikována zprávou CSQT833E), lze tuto zprávu ignorovat. Důrazně se doporučuje, aby měl každý správce front v hierarchii publikování/odběru jedinečný název. Nedoporučuje se, aby více správců front používal stejný název.

**CSQT839E**

*csect-name* Neočekávané informace o topologii přijaté ze správce front *queue\_manager\_name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front obdržel distribuovanou komunikaci publikování/odběru, kterou neočekával. Zpráva byla odeslána správcem front *queue\_manager\_name*. Zpráva se zpracuje podle voleb sestavy v této zprávě. Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že topologie správce front byla změněna, zatímco distribuovaná komunikace publikování/odběru byla v přenosu (například v přenosové frontě) a že zpráva vztahující se k předchozí topologii správce front byla doručena do správce front v nové topologii. Tato zpráva může být doprovázena informačním FFST včetně podrobností o neočekávané komunikaci.

## Odezva systémového programátora

Pokud se topologie správce front změnila a správce front uvedený ve zprávě již není ve vztahu ke správci front, který tuto zprávu vydal, lze tuto zprávu ignorovat. Pokud byl zadán příkaz **RESET QMGR TYPE (PUBSUB)** k jednostrannému odebrání znalostí správce front *název\_správce\_front* z tohoto správce front, měl by být příkaz **RESET QMGR TYPE (PUBSUB)** také použit k odebrání informací o tomto správci front ze správce front *název\_správce\_front*.

## CSQT844E

*csect-name* Vztah s názvem *queue\_manager\_name* je neznámý

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Příkaz RESET QMGR TYPE (PUBSUB) byl vydán při pokusu o odebrání znalostí správce front o vztahu tohoto správce front. Relativní *queue\_manager\_name* je neznámý ve správci front *queue\_manager\_name*. Pokud bylo nadřazené slovo KEYWORD zadáno, správce front aktuálně nemá nadřazený objekt. Pokud bylo zadáno klíčové slovo CHILD, správce front nerozpozná uvedené podřazené položky.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč není správce front znám.

## CSQT848E

*csect-name* Nezdařilo se zaregistrovat odběr serveru proxy pro správce front *název-správce-front*, proud *název\_proudu*, řetězec tématu *řetězec-tématu*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front obdržel požadavek na odběr serveru proxy pro proud *název\_proudu* a téma *řetězec-tématu* ze správce front *název-správce-front*. Pokus o registraci odběru byl neúspěšný z důvodu příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru). Zprávy publikované v rámci tohoto tématu nebudou doručeny do odběrů ve správci front vztahů.

## Odezva systémového programátora

Pomocí kódu příčiny zjistěte, proč k selhání došlo, a proveďte příslušnou akci k opravě problému. Pomocí příkazu REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) v relačním správci front aktualizujte odběry proxy.

## CSQT852E

*csect-name* Nelze šířit příkaz odstranění publikování, téma *topic-name*, proud *stream-name*, do správce front *queue\_manager\_name*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8



## Vysvětlení

Správci front se nezdařilo rozšířit příkaz odstranění publikování pro proud *název-proudu* do souvisejícího správce front *název\_správce\_front* z důvodu příčiny *mqrc*. Když aplikace vydá příkaz k odstranění globální publikace, musí být tento příkaz rozšířen na všechny správce front v dílčí hierarchii podporující daný proud. Správce front, který hlásí chybu, selhal při předání příkazu odstranění publikování do souvisejícího správce front *queue\_manager\_name*, který podporuje proud *název-proudu*. Příkazy pro odstranění publikování jsou šířeny bez MQRO\_DISCARD\_MSG a zpráva příkazu mohla být zapsána do fronty s dead-letter. Téma, pro které bylo publikování odstranění selhalo, je *název-tématu*.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145.

Pokud odstranění došlo k selhání, protože došlo k odstranění proudu u souvisejícího správce front, lze tuto zprávu ignorovat. Zjistěte, proč došlo k selhání odstranění publikace, a proveďte příslušnou akci pro zotavení selhaného příkazu.

## CSQT853E

*csect-name* Nelze šířit příkaz odstranění publikování, téma *topic-name*, proud *stream-name*, vztah *relation-name*, reason = *mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správci front se nezdařilo rozšířit příkaz odstranění publikování pro proud *název-proudu* na dříve souvisejícího správce front *název-vztahu*. V některých případech nelze proud nebo vztah určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Když aplikace vydá příkaz k odstranění globální publikace, je tento příkaz rozšířen na všechny správce front v dílčí hierarchii podporující proud. Topologie správce front byla změněna po odstranění publikování, ale před tím, než správce front odebrán změnou topologie zpracoval rozšířenou zprávu o odstranění publikování. Téma, pro které bylo publikování odstranění selhalo, je *název-tématu*. V některých případech nelze téma určit, a tak se zobrazí jako '????'.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145.

Před změnou topologie správce front pomocí příkazu RESET QMGR TYPE (PUBSUB) je povinností uživatele uvést do klidového stavu aktivitu správce front. Zjistěte, proč nebyla tato aktivita odstranění publikování uvedena do klidového stavu. Příkaz odstranění publikace bude zapsán do fronty nedoručených zpráv ve správci front, který byl odebrán z topologie. V takovém případě může být zapotřebí další akce k šíření příkazu odstranění publikování, který nebyl uveden do klidového stavu před zadáním příkazu RESET QMGR TYPE (PUBSUB).

## CSQT854E

*csect-name* Nelze šířit příkaz odstranění publikování, téma *topic-name*, proud *stream-name* ke správci front *queue\_manager\_name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Když aplikace vydá příkaz k odstranění publikování, tento příkaz musí být rozšířen na všechny správce front v dílčí hierarchii podporující proud. V době šíření této publikace správce front *queue\_manager\_name* byl známý vztah tohoto správce front zpráv podporujícím proud *název-proudu*. Před příchodem příkazu k odstranění publikování v souvisejícím správci front byla topologie správce

front změněna tak, že správce front *název\_správce\_front* již nepodporoval proud *název-proudu*. Téma, pro které bylo publikování odstranění selhalo, je *název-tématu*.

### Odezva systémového programátora

Před změnou topologie proudu správce front je odpovědný uživatel za účelem uvedení aktivity správce front do klidového stavu. Zjistěte, proč nebyla tato aktivita odstranění publikování uvedena do klidového stavu. Příkaz odstranění publikace bude zapsán do fronty nedoručených zpráv ve správci front *název\_správce\_front*.

### CSQT855E

*csect-name* Démon publikování/odběru ve frontě selhal, příčina=*mqrc* .

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Došlo k pokusu o spuštění rozhraní publikování/odběru ve frontě (Démon publikování/odběru ve frontě), ale rozhraní bylo ukončeno z důvodu příčiny *mqrc*.

Pokud je *mqrc* číslo v rozsahu 2000-3000, jedná se o kód příčiny rozhraní API. Pokud má tvar *5nnn*, je to kód zprávy publikování/odběru ve frontě přidružený ke zprávě CSQT *nnnE*, který je obvykle vyřízen dříve.

### Odezva systémového programátora

Pokud je *mqrc* kód příčiny rozhraní API, viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 , kde získáte další informace o příkazu *mqrc*. Je-li kód *mqrc* kódem zprávy publikování/odběru ve frontě, prohlédněte si příslušné vysvětlení zprávy, kde získáte další informace. Pokud taková zpráva neexistuje, prohlédněte si příručku [“Kódy zpráv publikování/odběru ve frontě”](#) na stránce 1143 , kde najdete příslušné číslo zprávy.

Určete, proč byl ukončen démon publikování/odběru ve frontě. Protokoly zpráv pro Iniciátor kanálu mohou obsahovat podrobnější informace o tom, proč nelze démona publikování/odběru zařadit do fronty. Vyřešte problém, který brání démonu v dokončení a restartování inicializátoru kanálu.

### CSQT856E

*csect-name* Nelze zpracovat zprávu příkazu publikování pro proud *stream-name*, příčina=*mqrc (mqrc-text)*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě selhal při zpracování zprávy publikování pro proud *název-proudu*. Správci front se nepodařilo zapsat publikaci do fronty nedoručených zpráv a nebylo jim povoleno zahodit publikování. Správce front dočasně zastaví proud a restartuje proud a následně se po krátkém intervalu pokusí o publikování znovu.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč došlo k chybě a proč nelze publikaci zapsat do fronty nedoručených zpráv. Buď ručně odeberte publikování z fronty proudu, nebo opravte problém, který brání správci front v zápisu publikování do fronty nedoručených zpráv.

### CSQT857E

*csect-name* Nelze zpracovat řídicí zprávu příkazu, příčina=*mqrc (mqrc-text)*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě selhal při zpracování zprávy příkazu na SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE. Správci front se nepodařilo zapsat zprávu příkazu do fronty

nedoručených zpráv a nebylo jim povoleno zahodit zprávu příkazu. Správce front dočasně zastaví proud a restartuje proud a poté se po krátké době znovu pokusí o zprávu příkazu. Ostatní řídicí příkazy správce front nelze zpracovat, dokud nebude tato zpráva příkazu úspěšně zpracována nebo odebrána z řídicí fronty.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč k chybě došlo a proč nelze do fronty nedoručených zpráv zapsat zprávu příkazu. Buď ručně odeberte příkazovou zprávu z fronty proudu, nebo opravte problém, který brání zprostředkovateli v zápisu zprávy příkazu do fronty nedoručených zpráv.

### CSQT858E

*csect-name* Nelze odeslat publikování do fronty odběratele, fronty *název-fronty*, na správce front *název\_správce\_front*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Došlo k selhání při odesílání publikování do fronty odběratele *název-fronty* ve správci front *název\_správce\_front* z důvodu příčiny *mqrc*. Volby konfigurace zprostředkovatele zabrání tomu, aby se zotavoval z tohoto selhání zrušením publikování nebo odesláním zprávy do fronty nedoručených zpráv. Místo toho správce front odvrátí pracovní jednotku, pod kterou probíhá odesílání publikování, a zopakujte příkaz, který selhal, na pevný počet opakovaných pokusů. Pokud problém stále přetrvává, správce front se poté pokusí o zotavení tím, že mu dojde k selhání zprávy příkazu se zápornou odpovědí. Pokud vydavatel příkazu nepožadoval záporné odpovědi, správce front buď zahodí, nebo odešle zprávu do fronty nedoručených zpráv, která se nezdařila. Pokud to volby konfigurace správce front zabraňují, správce front restartuje ovlivněný proud, který znovu znovu zpracuje selhávající zprávu příkazu. Toto chování bude opakováno, dokud nedojde k vyřešení selhání. Během této doby nebude proud moci zpracovat další publikace nebo odběry.

### Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 .

K selhání dojde obvykle kvůli přechodnému problému prostředku, například frontě odběratele nebo intermediačnímu přenosové frontě, která se stává plná. Použijte kód příčiny *mqrc* k určení, jaká nápravná akce je požadována. Pokud problém trvá delší dobu, všimnete si, že je proud správce front nepřetržitě restartován. Důkazy o tomto výskytu budou velkým počtem zpráv CSQT820E , což indikuje restartování proudu, které se zapisuje do protokolu inicializátoru kanálu. Za takových okolností se vyžaduje ruční zásah, který umožní správci front zlikvidovat selhávající publikaci. Chcete-li tak učinit, je třeba ukončit démona publikování/odběru ve frontě pomocí příkazu ALTER QMGR PSMODE (COMPAT), změnit příslušné atributy správce front; PSNPMMSG, PSNPRES, PSSYNCPPT a restartovat jej pomocí příkazu ALTER QMGR PSMODE (ENABLED). To umožní odeslání publikování ostatním odběratelům a povolení démona publikování/odběru zařazeného ve frontě na vyřazení nebo odeslání do fronty nedoručených zpráv publikování, které nebylo možné odeslat.

### CSQT859E

*csect-name* Queued Pub/Sub stream *jméno-proudu* terminating, reason=*mqrc* (*text mqrc-text*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Proud *název-proudu* má nedostatek interních prostředků a bude ukončen s kódem příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru). Pokud byl prováděný příkaz zpracováván v rámci řízení synchronizačního bodu, bude zálohován a po restartování proudu správcem front dojde k novému pokusu o jeho provedení. Pokud byl příkaz zpracováván mimo řízení synchronizačního bodu, po restartování proudu jej nebude možné znovu spustit.

## Odezva systémového programátora

Tato zpráva by se měla objevit jen za zcela mimořádných okolností. Je-li tato zpráva vydána opakovaně pro stejný proud a není příliš velká z hlediska odběrů, témat a zachovaných publikací, uložte všechny vygenerované diagnostické informace a použijte buď stránku podpory produktu IBM MQ, nebo produkt IBM Support Assistant (ISA) a zjistěte, zda je řešení již k dispozici. Pokud se vám nepodaří najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM.

### CSQT864E

*csect-name* Nelze vložit zprávu odpovědi, fronta *název-fronty* správce front (*jméno-qm*) MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Při zpracování příkazu publikování/odběru nemohl správce front odeslat zprávu s odpovědí do fronty *název-fronty* ve správci front *název-qm* pro MQRC=*mqrc*. Správci front se také nepodařilo zapsat zprávu do fronty nedoručených zpráv. Vzhledem k tomu, že příkaz je zpracováván pod řízením synchronizačního bodu, pokusí se správce front zopakovat příkaz v naději, že problém je pouze dočasný charakter. Pokud se zpráva odpovědi po nastavené počtu opakovaných pokusů stále nepodařilo odeslat, bude zpráva příkazu vyřazena v případě, že volby sestavy umožňují. Pokud nelze zprávu příkazu vyřadit, bude proud restartován a zpracování zprávy příkazu se znovu doporučuje.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145.

Použijte kód příčiny *mqrc* k určení, jaká nápravná akce je požadována. Je-li selhání způsobeno problémem prostředku (například zaplnění fronty), můžete zjistit, že se problém již vymazal sám. Pokud tomu tak není, bude tato zpráva opakovaně vydána při každém dalším pokusu o provedení příkazu. V tomto případě se důrazně doporučuje definovat frontu nedoručených zpráv pro přijetí zprávy odpovědi tak, že démon publikování/odběru ve frontě může zpracovat jiné příkazy, zatímco je problém vyšetřován. Zkontrolujte aplikaci, ze které příkaz pochází, a ujistěte se, že specifikuje svou odpověď na frontu správně.

### CSQT866E

Příkaz *csect-name* zařazený do fronty publikování/odběr byl zrušen. Příčina =*mqrc* (*text mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správci front se nezdařilo zpracovat zprávu příkazu publikování/odběru, která byla nyní zahozena. Správce front začne znovu zpracovávat nové zprávy příkazu.

## Odezva systémového programátora

Podívejte se na předchozí chybové zprávy, abyste označili problém s příkazovou zprávou. Opravte problém, aby nedošlo k opětovnému výskytu selhání.

### CSQT875E

*csect-name* Nelze vložit zprávu do fronty nedoručených zpráv, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*) (DLH reason=*mqrc2* (*mqrc2-text*))

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce front se pokusil o vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv *název-fronty*, zprávu však nelze zapsat do fronty nedoručených zpráv z důvodu příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC

v textové podobě). Zpráva byla zapisována do fronty nedoručených zpráv s kódem příčiny *mqrc2* (*mqrc2-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

### Odezva systémového programátora

Určete, proč nelze zprávu zapsat do fronty nedoručených zpráv. Pokud zpráva nebyla úmyslně zapsána do fronty nedoručených zpráv, například prostřednictvím uživatelské procedury kanálu, určete, proč byla zpráva zapsána do fronty nedoručených zpráv, a vyřešte problém, který brání odeslání zprávy na místo určení.

### CSQT876E

*csect-name* Nadřazený konflikt zjištěný v hierarchii publikování/odběru se správcem front *queue\_manager\_name*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce front *queue\_manager\_name* byl spuštěn a pojmenovuje tohoto správce front jako svého nadřazeného. Tento správce front již byl pojmenován správce front *název\_správce\_front* jako nadřazený správce front. Správce front odešle ve správci front *název\_správce\_front* zprávu o výjimce indikující, že byl zjištěn konflikt. Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že topologie správce front byla změněna, zatímco distribuovaná komunikace publikování/odběru byla v přenosu (například v přenosové frontě) a že zpráva vztahující se k předchozí topologii správce front byla doručena do správce front v nové topologii. Tato zpráva může být doprovázena informačním FFST včetně podrobností o neočekávané komunikaci.

### Odezva systémového programátora

Pokud se změnila topologie správce front a správce front uvedený ve zprávě již tento správce front neidentifikuje jako svého nadřazeného, může být tato zpráva ignorována-například, pokud byl zadán příkaz ALTER QMGR PARENT (''). Pokud byl správce front *název\_správce\_front* definován jako nadřazený správce front a tento správce front byl definován jako nadřazený správce front *queue\_manager\_name*, měl by být použit příkaz ALTER QMGR k vyřešení konfliktu určením správného parametru PARENT.

### CSQT882E

*csect-name* Zpráva byla zapsána do fronty nedoručených zpráv, příčina:*mqrc* (*mqrc-text*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce front zapsal zprávu do fronty nedoručených zpráv z důvodu příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru). Poznámka: Po prvním výskytu této zprávy pro proud bude tato zpráva zapisována pouze pravidelně.

### Odezva systémového programátora

Určete, proč byla zpráva zapsána do fronty nedoručených zpráv, a vyřešte problém, který brání odeslání zprávy na místo určení.

### CSQT883E

*csect-name* Stav publikování/odběru ve frontě není zaznamenán.

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Stav publikování/odběru ve frontě v proudu *název-proudu* nebyl zaznamenán při zpracování publikování mimo synchronizační bod. Dočasné publikování si vyžádalo změnu buď zachované zprávy, nebo registrace vydavatele. Tato publikace je zpracovávána mimo synchronizační bod, protože správce front byl nakonfigurován s atributem správce front PSSYNCPT nastaveným na hodnotu IFPER.

Došlo k selhání při zatvrdnutí registrace vydavatele nebo zachovaného publikování do lokální fronty správce front. Všechny změny stavu provedené v důsledku této publikace budou vráceny. Zpracování publikování bude pokračovat a správce front se jej pokusí doručit všem odběratelům.

#### **Odezva systémového programátora**

Zjistěte, proč k selhání došlo. Pravděpodobnou příčinou je problém prostředku, ke kterému dochází ve správci front. Nejpravděpodobnější příčinou je fronta 'fronta je plná' ve frontě. Pokud vaše publikace také obsahují změny stavu, doporučuje se je odeslat buď jako trvalé publikace, nebo nastavit atribut správce front PSSYNCPT na hodnotu YES. Tímto způsobem budou prováděny v synchronizačním bodu a správce front je může v případě selhání, jako je například tento, opakovat.

#### **CSQT884E**

*csect-name* Fronta publikování/odběru ve frontě není lokální fronta.

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Správce front zjistil, že fronta SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE existuje a nejedná se o lokální frontu. Proto je fronta nevhodná pro použití jako řídicí fronta. Úloha démona publikování/odběru bude okamžitě ukončena.

#### **Odezva systémového programátora**

Odstraňte definici existující fronty a v případě potřeby znovu vytvořte frontu, která má být typu MQQT\_LOCAL.

#### **CSQT895I**

*csect-name* Démon publikování/odběru ve frontě zjistil chybějící uchované zprávy

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě používá zachované zprávy ke komunikaci s ostatními členy hierarchie publikování/odběru.

Zachovaná zpráva chyběla a byla znovu publikována.

#### **Akce systému**

Zachované zprávy byly zřejmě odebrány z fronty SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE. Démon publikování/odběru zařazený ve frontě se pokusil o zotavení opětovaným publikováním zachovaných zpráv.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud si nejste vědomi důvodu, proč byly odstraněny zprávy, které byly odstraněny, může to být příznakem závažnějšího problému, který vyžaduje další zkoumání.

#### **CSQT899E**

*csect-name* Nelze navázat nadřazený vztah k podřízenému správci front *qname*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Správce front nemůže navázat požadovaný nadřazený vztah ke správci front *název\_správce\_front*, protože tento správce front je již podřízeným objektem.

#### **Akce systému**

Existující podřízený vztah ke správci front *qname* zůstává beze změny.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li zabránit tomu, aby byla tato zpráva vydána, musí být nadřazená definice ve správci front odebrána zadáním příkazu **ALTER QMGR PARENT(' ') MQSC**. Chcete-li se ujistit, že je vytvořena požadovaná topologie, přezkoumejte existující nadřazené definice a aktualizujte odpovídajícím způsobem.

### CSQT960I

*csect-name* Byl zastaven procesor distribuovaných publikování/odběru.

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Procesor příkazů distribuovaného publikování/odběru byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Inicializátor kanálu se zastavuje.
- Inicializátor kanálu se spouští a fronty použité procesorem distribuovaného publikování/odběru nebyly definovány, protože není požadován distribuovaný procesor příkazů publikování/odběru.
- Došlo k chybě

#### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuované publikování/odběr není k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

### CSQT961I

*csect-name* Distribuovaný publikační procesor/publikační procesor zastaven

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Publikační procesor distribuovaného publikování/odběru byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Inicializátor kanálu se zastavuje.
- Inicializátor kanálu se spouští a fronty použité procesorem distribuovaného publikování/odběru nebyly definovány, protože není požadován distribuovaný procesor publikování publikování/odběru.
- Došlo k chybě

#### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuované publikování/odběr není k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

### CSQT962I

*csect-name* Distribuovaný publikování/odběr proxy-server ukončil činnost procesoru.

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Distribuovaný server proxy publikování/odběru byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Inicializátor kanálu se zastavuje.

- Inicializátor kanálu se spouští a fronty použité procesorem výstupního větvení proxy distribuovaného publikování/odběru nebyly definovány, protože není vyžadován procesor větráků distribuovaného publikování/odběru a mimo procesor.
- Došlo k chybě

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale distribuované publikování/odběr není k dispozici.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

#### **CSQT963E**

*csect-name* Démon pub/sub není k dispozici.

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Procesu distribuovaného publikování/odběru se nepodařilo kontaktovat démona publikování/odběru ve frontě. Problém bude ohlášen v předchozích zprávách.

#### **Akce systému**

Hierarchické připojení nelze zpracovat, dokud se problém neopraví.

#### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách. Jakmile bude démon k dispozici, může být nutné vydat příkaz REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) k opětovné synchronizaci odběrů.

#### **CSQT964I**

Vztah publikování/odběru *csect-name* připojen, (správce front *název-správce-front*)

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Bylo vytvořeno připojení hierarchie publikování/odběru k podřízenému nebo nadřízenému správci front *název-správce-front*.

#### **CSQT965I**

vztah publikování/odběru *csect-name* odpojený, (správce front *název-správce-front*)

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Připojení hierarchie publikování/odběru bylo ukončeno s podřízeným nebo nadřízeným správcem front *název-správce-front*.

#### **CSQT966E**

*csect-name* Předchozí publikování je nesprávně zpracováno znovu

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Byla obdržena publikace, která byla dříve zpracována tímto správcem front.

Příčinou je neplatná konfigurace hierarchie a klastru typu pub/sub.



## Akce systému

Tato zpráva nebude znovu publikována a bude zpracována v souladu s volbami sestavy zprávy. Další zprávy mohou být zapsány, pokud je tato publikace odeslána do fronty nedoručených zpráv.

## Odezva systémového programátora

Opravte konfiguraci a odeberte smyčku. Zkontrolujte vlastnosti zprávy ve frontě nedoručených zpráv, abyste určili, která trasa byla přijata.

## CSQT967E

*csect-name* Nelze dodat proxy odběr do správce front *queue\_manager\_name*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Nelze dodat proxy odběr do správce front *queue\_manager\_name*. Kód příčiny: *mqrc* (*mqrc-text* provides the MQRC in textual form).

To může vést k tomu, že odběry nepřijímají publikování z *queue\_manager\_name*.

## Odezva systémového programátora

Opravte konfiguraci tak, aby povolovala doručení proxy odběrů do *queue\_manager\_name*. Po vyřešení problému bude nutné provést operaci **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)**, aby se znovu synchronizovaly odběry.

## CSQT968I

*csect-name* Téma *topic-1* v klastru *cluster\_name* je závislé na PROXYSUB (FORCE) tématu *topic-2*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Objekt tématu *topic-1* je definován v klastru *název\_klastrua* nachází se pod objektem tématu *topic-2* ve stromu témat. Objekt tématu *topic-2* byl konfigurován s použitím **PROXYSUB (FORCE)** pro generování proxy odběru pomocí zástupných znaků, takže nejsou odeslány žádné další proxy odběry pro všechny odběry vytvořené pod *topic-2* ve stromu témat. Avšak *topic-2* není ve stejném klastru jako *topic-1* a proxy odběr zástupného znaku není odeslán sousedním správcům front v klastru, v němž je definován *topic-1*. Publikování z klastru *cluster\_name* se proto nemusí odeslat do odběrů *topic-1* v tomto správci front.

## Odezva systémového programátora

Pokud se chování popsané ve vysvětlení nepředpokládá, není vyžadována žádná akce. Pokud tomu tak není, změňte atribut **PROXYSUB** na téma *topic-1* nebo *topic-2* tak, aby obě témata, nebo žádná témata, nebyla konfigurována s hodnotou **FORCE**.

## CSQT971E

Příkaz *csect-name task* selhal při uvedení do klidového stavu

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedená úloha Distribuované publikování/odběr byla požádána o uvedení do klidového stavu, ale nezdařila se tak v rámci intervalu časového limitu.

Existují čtyři třídy úloh:

### **Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů**

Přijímá publikování ze vzdálených správců front v klastru Publikování/Odběru a znovu publikuje do lokálního správce front.

### **Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru**

Přijímá zprávy příkazu ze vzdálených správců front v klastru publikování/odběru k vytvoření nebo zrušení proxy odběrů v zastoupení vzdálených správců front.

### **Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru**

Odesílá zprávy příkazu vzdáleným správcům front v klastrech publikování/odběru a v hierarchii publikování/odběru v odezvě na změny ve stavu lokálního správce front.

### **Distribuovaný řadič publikování/odběru**

Řídí spouštění a zastavování úloh distribuovaného publikování/odběru během spouštění a ukončování činnosti inicializátoru kanálu a také při povolení a zakázání publikování/odběru.

## **Akce systému**

Démon publikování/odběru ve frontě bude vynuceně uzavřen.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol úlohy, zda obsahuje další zprávy, nebo protokol FFST™, který může vysvětlit, proč se úlohy nepodařilo uvést do klidového stavu.

## **CSQT972E**

*csect-name* Nelze umístit požadavek distribuovaného publikování/odběru na *q-name*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Pokus o vložení požadavku na větvení požadavků na výstupní frontu na distribuovanou frontu *q-name* distribuovaného publikování/odběru se nezdařil. Kód příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

## **CSQT973E**

*csect-name* Distributed Pub/Sub subscrib inhibited, topic string *topic-string*, (správce front *qm-name*)

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Téma *topic-string* bylo zakázáno pro přihlášení k odběru. Tím se zabrání distribuovanému publikování/odběru při vytváření odběru jménem jiného správce front *název-qm* v rámci topologie.

## **CSQT974E**

*csect-name* Distributed Pub/Sub publikování blokováno, řetězec tématu *řetězec-témat*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Téma *topic-string* bylo zakázáno pro publikování. Tím se zabrání distribuovanému publikování/odběru při publikování zprávy přijaté z jiného správce front v rámci topologie. Tato zpráva nebude znovu publikována a bude zpracována v souladu s volbami sestavy ve zprávě. Pokud bude tato publikace odeslána do fronty nedoručených zpráv, budou do ní zapsány další zprávy.

## **CSQT975I**

*csect-name* úloha byla spuštěna

### **Závažnost**

0

## Vysvětlení

Uvedená úloha distribuovaného publikování/odběru byla spuštěna. Tato zpráva se obvykle vyskytuje při spuštění inicializátoru kanálu nebo při povolování publikování/odběru.

Existují čtyři třídy úloh:

### **Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů**

Přijímá publikování ze vzdálených správců front v klastru Publikování/Odběru a znovu publikuje do lokálního správce front.

### **Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru**

Přijímá zprávy příkazu ze vzdálených správců front v klastru publikování/odběru k vytvoření nebo zrušení proxy odběrů v zastoupení vzdálených správců front.

### **Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru**

Odesílá zprávy příkazu vzdáleným správcům front v klastrech publikování/odběru a v hierarchii publikování/odběru v odezvě na změny ve stavu lokálního správce front.

### **Distribuovaný řadič publikování/odběru**

Řídí spouštění a zastavování úloh distribuovaného publikování/odběru během spouštění a ukončování inicializátoru kanálu a také při povolení a zakázání publikování/odběru.

## Akce systému

Není.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQT976I

*csect-name úloha* byla zastavena

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Označená úloha distribuovaného publikování/odběru byla zastavena. Tato zpráva se obvykle vyskytuje během ukončení práce inicializátoru kanálu nebo při zakázání publikování/odběru.

Existují čtyři třídy úloh:

### **Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů**

Přijímá publikování ze vzdálených správců front v klastru Publikování/Odběru a znovu publikuje do lokálního správce front.

### **Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru**

Přijímá zprávy příkazu ze vzdálených správců front v klastru publikování/odběru k vytvoření nebo zrušení proxy odběrů v zastoupení vzdálených správců front.

### **Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru**

Odesílá zprávy příkazu vzdáleným správcům front v klastrech publikování/odběru a v hierarchii publikování/odběru v odezvě na změny ve stavu lokálního správce front.

### **Distribuovaný řadič publikování/odběru**

Řídí spouštění a zastavování úloh distribuovaného publikování/odběru během spouštění a ukončování činnosti inicializátoru kanálu a také při povolení a zakázání publikování/odběru.

## Akce systému

Není.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQT977I

*csect-name* Probíhá vytváření vztahu hierarchie publikování/odběru, (správce front *název-správce-front*)

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Správce front vytváří připojení k hierarchii publikování/odběru s podřízeným nebo nadřízeným správcem front *název-správce-front*.

### Akce systému

Není.

### Odezva systémového programátora

Není.

## CSQT978E

*csect-name* Nelze vytvořit/zrušit odběr serveru proxy, pro správce front *název\_správce\_front*, řetězec tématu *řetězec\_tématu*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Úloha příkazu Distribuované publikování/odběr nemůže vytvořit nebo zrušit odběr serveru proxy pro správce front *název\_správce\_front* v tématu *řetězec\_tématu*, kód příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Selhání při vytváření nebo zrušení proxy odběru povede k tomu, že správce front nebude mít správné znalosti o odběrech v jiných správcích front v topologii publikování/odběru. To může vést k tomu, že tento správce front nedoručuje publikace jiným správcům front.

### Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny.

Po vyřešení problému může být nutné provést příkaz REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) k opětovné synchronizaci všech odběrů.

## CSQT979E

*csect-name* Předplatné proxy publikování/odběru z qmgr-název odmítnuto kvůli PSCLUS (DISABLED)

### Vysvětlení

Do tohoto správce front byl odeslán odběr klastru prostřednictvím kanálu z názvu qmgr, ale atribut správce front PSCLUS byl nastaven na hodnotu DISABLED, což indikuje, že mezi správci front v tomto klastru není očekávána aktivita Publikování/Odběru.

### Akce systému

Požadavek na proxy odběr je ignorován a žádný odběr není lokálně registrován.

### Odezva systémového programátora

Chcete-li povolit klastrování typu publikování-odběr, změňte atribut PSCLUS ve všech správcích front v klastru na hodnotu ENABLED. Můžete také potřebovat vydat příkazy **REFRESH CLUSTER** a **REFRESH QMGR**, jak je podrobně popsáno v dokumentaci pro atribut PSCLUS. Pokud nepoužíváte klastry typu publikování-odběr, odstraňte objekt klastrovaného tématu a ujistěte se, že je PSCLUS ZAKÁZÁN na všech správcích front.

## CSQT980I

*csect-name* Byla dokončena přesynchronizace distribuovaného publikování/odběru proxy

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Během procesu restartování zpracování distribuovaného publikování/odběru se nepodařilo určit, zda byl stav odběru proxy konzistentní, takže byla provedena nová synchronizace se vzdálenými správci front.

To je obvykle vidět v situaci, kdy správce front nebyl vyčištěn čistě během předchozího ukončení práce systému, nebo když byl systém v daném okamžiku obzvláště zaneprázdněn.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQT981E

*csect-name* Distribuované publikování/odběr v klastru publikování/odběru zakázán

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Tento správce front je členem klastru Publikování/Odběru, ale Publikování/odběr bylo zakázáno.

## Akce systému

Ostatní správci front v rámci klastru publikování/odběru budou i nadále odesílat publikování a proxy odběry tohoto správce front. Budou se hromadit v systémových frontách klastru Publikování/Odběru a nebudou zpracovány, dokud nebude Publikování/odběr povoleno. Pokud se tyto fronty stanou úplným selháním kanálu, může dojít k ovlivnění operace publikování/odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

## Odezva systémového programátora

Povolením publikování/odběru nastavením volby **REŽIM PSMODE** na hodnotu **POVOLENO** nebo **KOMPILACE** pomocí příkazu **ALTER QMGR** by měl být příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** spuštěn k opětovné synchronizaci odběrů.

## CSQT982E

*csect-name* Ve frontě publikování/odběr zakázáno, zatímco je v hierarchii publikování/odběru

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Tento správce front je členem hierarchie Publikování/Odběru, ale Publikování/odběr ve frontě bylo zakázáno.

## Akce systému

Jakékoli vztahy nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru budou nadále odesílat publikování a proxy odběry tohoto správce front. Budou se hromadit ve frontách systému Publikování/Odběru ve frontě a nebudou zpracovány, dokud nebude Publikování/odběr ve frontě povoleno. Pokud se fronty systému publikování/odběru ve frontě stanou selháním celého kanálu, může dojít k ovlivnění operace publikování/odběru ve vztazích nadřizený-podřizený při odesílání zpráv do tohoto správce front. To také ovlivní doručování jiných zpráv, které nejsou ve spojení s publikováním/odběrem, které mají být doručeny pomocí stejných kanálů.

## Odezva systémového programátora

Povolte publikování/odběr ve frontě nastavením parametru **PSMODE** na hodnotu **ENABLED** příkazem **ALTER QMGR**. Po restartování publikování/odběru ve frontě použijte příkaz **DISPLAY PUBSUB ALL** k potvrzení dokončení tohoto příkazu, příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** musí být zadán k opětovné synchronizaci.

### CSQT983E

*csect-name task failed, reason mqrc (mqrc-text), retry in n minut*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Úloha zjistila problém a znovu se pokusí o příkaz za *n* minut. Dřívější zprávy mohly být vydány v protokolech chyb správce front nebo systémových chyb, které poskytují další podrobnosti.

Tato zpráva může být vydána podle počtu úloh:

#### Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů

Ostatní správci front v rámci klastru budou nadále odesílat publikace do tohoto správce front. Publikace se akumulují ve frontě systému publikování/odběru klastru (SYSTEM.INTER.QMGR.PUBS) a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší. Pokud se tyto fronty stanou selháním kanálu, může dojít k selhání kanálu, které ovlivní operaci publikování/odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v klastru.

#### Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru

Ostatní správci front v rámci klastru budou i nadále odesílat proxy odběry tomuto správci front. Odběry se akumulují ve frontě systému publikování/odběru klastru (SYSTEM.INTER.QMGR.CONTROL) a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší. Ostatní správci front nebudou od tohoto správce front dostávat publikace týkající se témat, pro která mají být odběry proxy dosud zpracovány. Pokud se systémová fronta klastru publikování/odběru stane úplným selháním kanálu, může dojít k ovlivnění operace publikování/odběru u ostatních správců front v daném klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v klastru.

#### Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru

Tato úloha nebude odesílat zprávy proxy odběru do jiných správců front v klastru Publikování/odběru nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru, dokud nebude problém odstraněn. V tématech, pro která mají být odesílány odběry proxy, nebude tento správce front přijímat publikování z jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/odběru.

#### Akce systému

Není

## Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravě problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

### CSQT984E

*csect-name task se setkal s n výskyty příčiny mqrc (mqrc-text) při pokusu o zpracování zprávy.*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Úloha v současné době nemůže zpracovat zprávu kvůli příčině *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru). Úloha se setkala s touto *n* časy; bude pokračovat v opakování příkazu, dokud nebude problém odstraněn.

Tato zpráva může být vydána podle počtu úloh:

#### **Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů**

Ostatní správci front v rámci klastru budou nadále odesílat publikace do tohoto správce front. Publikace se akumulují ve frontě systému publikování/odběru klastru (SYSTEM.INTER.QMGR.PUBS) a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší. Pokud se tyto fronty stanou selháním kanálu, může dojít k selhání kanálu, které ovlivní operaci publikování/odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

#### **Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru**

Ostatní správci front v rámci klastru budou i nadále odesílat proxy odběry tomuto správci front. Odběry se akumulují ve frontě systému publikování/odběru klastru (SYSTEM.INTER.QMGR.CONTROL) a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší. Ostatní správci front nebudou od tohoto správce front dostávat publikace týkající se témat, pro která mají být odběry proxy dosud zpracovány. Dojde-li k selhání kanálu publikování/odběru klastru, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci publikování/odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

#### **Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru**

Tato úloha nebude odesílat zprávy proxy odběru do jiných správců front v klastru Publikování/odběru nebo v rámci vztahů nadřízený-podřízený v hierarchii Publikování/Odběru, dokud nebude problém odstraněn. V tématech, pro která dosud nebyly odeslány proxy odběry, nebude tento správce front přijímat publikace od jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřízený-podřízený v hierarchii Publikování/Odběru.

#### **Akce systému**

Není

#### **Odezva systémového programátora**

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

#### **CSQT987E**

*csect-name task failed due to reason mqrc (mqrc-text) Retry in n minut*

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Úloha *task* zjistila problém. Dřívější zprávy mohly být vydány v protokolech chyb správce front nebo systémových chyb, které poskytují další podrobnosti. Úloha se pokusí příkaz znovu za *n* minut.

Ostatní správci front v rámci klastru budou i nadále odesílat proxy odběry tomuto správci front. Budou se hromadit ve frontě systému klastru Publikování/Odběru a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší.

Ostatní správci front nebudou od tohoto správce front dostávat publikace týkající se témat, pro která mají být odběry proxy dosud zpracovány.

Dojde-li k zaplnění fronty systému klastru publikování/odběru, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci Publikování/odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

#### **Akce systému**

Není

### Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

### CSQT988E

*csect-name task* failed due to reason *mqrc (mqrc-text)* Retry in *n* minut

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Úloha *task* zjistila problém. Dřívější zprávy mohly být vydány v protokolech chyb správce front nebo systémových chyb, které poskytují další podrobnosti. Úloha se pokusí příkaz znovu za *n* minut.

Tato úloha nebude odesílat zprávy proxy odběru do jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru, dokud nebude problém odstraněn.

V tématech, pro která mají být odesílána proxy odběry, nebude tento správce front přijímat publikování z jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru.

### Akce systému

Není

### Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

### CSQT989E

*csect-name task* se setkal s *n* výskyty příčiny *mqrc (mqrc-text)* při pokusu o zpracování zprávy.

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Úloha *task* aktuálně není schopna zpracovat zprávu kvůli příčině *mqrc (mqrc-text)*. Všimněte si, že (*mqrc-text*) poskytuje MQRC v textové formě).

Úloha se setkala s touto *n* krát. Úloha pokračuje v opakování příkazu, dokud nebude problém odstraněn.

Ostatní správci front v rámci klastru budou k tomuto správci front nadále odesílat proxy odběry. Odběry se akumulují ve frontě systému klastru Publikování/Odběru a nebudou zpracovány, dokud nebude problém vyřešen.

Ostatní správci front nebudou od tohoto správce front dostávat publikace týkající se témat, pro která mají být odběry proxy dosud zpracovány.

Dojde-li k zaplnění fronty systému klastru publikování/odběru, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci Publikování/odběru u ostatních správců front v klastru.

To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

### Akce systému

Není

### Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .



Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

### **CSQT990E**

*csect-name task* se setkal s *n* výskyty příčiny *mqrc* (*mqrc-text*) při pokusu o zpracování zprávy.

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Úloha *task* aktuálně není schopna zpracovat zprávu kvůli příčině *mqrc* (*mqrc-text*). Všimněte si, že (*mqrc-text*) poskytuje MQRRC v textové formě).

Úloha se setkala s touto *n* krát. Úloha pokračuje v opakování příkazu, dokud nebude problém odstraněn.

Tato úloha nebude posílat zprávy proxy odběru do jiných správců front v klastru Publikování/Subscribe nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru, dokud nebude problém odstraněn.

V tématech, pro která dosud nebyly odeslány proxy odběry, nebude tento správce front přijímat publikace od jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru.

#### **Akce systému**

Není

#### **Odezva systémového programátora**

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory společnosti IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

### **CSQT991I**

*csect-name úloha* byla zotavena z předchozího chybového stavu

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Úloha *task* se zotavila z dříve hlášeného chybového stavu.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Není.

### **CSQT992E**

*csect-name úloha* zapsala zprávu do fronty nedoručených zpráv, příčina *mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Úloha zapsala zprávu do fronty nedoručených zpráv z důvodu příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textovém tvaru).

Pokud *úloha* je úloha příkazu Distributed Pub/Sub, jiní správci front neobdrží publikování z tohoto správce front do všech témat, pro která byla vytvořena tato zpráva s požadavkem na proxy odběry, aby byly vytvořeny.

Je-li úloha *task* dílčí úlohou Distribuované publikování/odběr, nebude tento správce front přijímat publikování z jiných správců front v rámci všech témat, pro která žádají o vytvoření proxy odběru.

## Odezva systémového programátora

Určete, proč byla zpráva zapsána do fronty nedoručených zpráv, a vyřešte problém, který brání odeslání zprávy na místo určení.

Pokud *úloha* je úloha příkazu Distributed Pub/Sub Command Task nebo Distributed Pub/Sub Fan Out Task, může být nutné vydat příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** , pokud byl problém vyřešen, aby se znovu synchronizoval stav odběru s ostatními správci front.

### CSQT996E

*csect-name* Vytvoření proxy odběru se nezdařilo ve správci front *název-správce-front*, klastr *název\_klastru*, řetězec tématu *řetězec-témat*, příčina=*mqrc (mqrc-text)*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Proxy odběr v klastru publikování/odběru *název\_klastru* v tématu *řetězec-tématu* nebylo možné vytvořit ve správci front *název-správce-front* z důvodu příčiny *mqrc (mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě). Selhání při vytvoření proxy odběru zabrání publikování publikací ve správci front *název-správce-front* do tématu *řetězec-témat* doručených pro odběry v tomto správci front. Pokud se tento správce front také účastní jako člen hierarchie publikování/odběru, žádné odběry tématu *topic-string* v jiných členech hierarchie publikování/odběru nebudou přijímat publikování ze správce front *název-správce-front*.

## Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny ve správci front *název-správce-front*. Po vyřešení problému zadejte příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** na vzdáleném správci front a znovu synchronizujte stav odběru s ostatními správci front.

### CSQT997E

*csect-name* Zrušení odběru serveru proxy se nezdařilo ve správci front *název-správce-front*, klastr *název\_klastru*, řetězec tématu *řetězec-témat*, příčina=*mqrc (mqrc-text)*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Proxy odběr v klastru publikování/odběru *název\_klastru* v rámci tématu *řetězec-tématu* nebylo možné zrušit ve správci front *název-správce-front* z důvodu příčiny *mqrc (mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru). Při zrušení odběru serveru proxy bude výsledkem publikování ve správci front *název-správce-front* do tématu *řetězec-témat* , aby bylo možné pokračovat v doručení do tohoto správce front.

## Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny ve správci front *název-správce-front*. Po vyřešení problému zadejte příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** na vzdáleném správci front a znovu synchronizujte stav odběru s ostatními správci front.

### CSQT998E

*csect-name* Byla neúspěšná registrace proxy odběru na správci front *qmgr-název*, klastr *název\_clusteru*, příčina=*mqrc (mqrc-text)*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Požadavek na opětovnou synchronizaci stavu odběru s ostatními správci front v klastru publikování/odběru *cluster\_name* selhal ve správci front *název-správce-front* z důvodu příčiny *mqrc (mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru). Mohou se vyskytnout řetězce témat, pro které nebyly vytvořeny proxy odběry. Publikace vytvořené ve správci front *název-správce-front* do těchto témat nebudou

doručeny do odběrů v tomto správci front. Pokud se tento správce front také účastní jako člen hierarchie publikování/odběru, žádné odběry těchto témat z jiných členů hierarchie publikování/odběru nebudou přijímat publikování ze správce front *název-správce-front*. Může se také jednat o řetězce témat, pro které nebyly ve správci front *název-správce-správce-název* zrušeny proxy odběry. Veškeré publikace vytvořené v daném správci front budou i nadále dodávány tomuto správci front.

### Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny ve správci front *název-správce-front*. Po vyřešení problému zadejte příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** na vzdáleném správci front a znovu synchronizujte stav odběru s ostatními správci front.

### CSQT999E

Úloha *csect-name* rozpoznala zprávu, která není platná ve frontě *queue*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Fronta *fronta* je určena pro výhradní použití úlohou *úloha* úlohy interního správce front a používá se k udržování topologie distribuované publikování/odběr. Úloha narazila na zprávu ve frontě, která není platná.

### Akce systému

Zpráva se zpracuje podle jejich voleb sestavy. Další zprávy konzoly mohou být ve výstupu, pokud je zpráva vložena do fronty nedoručených zpráv.

Vygeneruje se také informační FFST, včetně podrobností o zprávě, která není platná.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že žádné aplikace neukládají zprávy přímo do jmenované fronty a ujistěte se, že uživatelská procedura zpráv nepozmění systémové zprávy vkládané do fronty. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

## Zprávy obslužných programů (CSQU ...)

### CSQU000I

*csect-name* IBM MQ pro z/OS Vn

### Vysvětlení

Toto je část záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

### CSQU001I

*csect-name* Obslužný program správce front- *datum* a čas

### Vysvětlení

Toto je část záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

### Akce systému

Za zprávou následuje kopie příkazů funkce z datové sady SYSIN.

### CSQU002E

Nelze získat paměť o velikosti *n* bajtů, návratový kód=*ret-code*

### Vysvětlení

Pokus o získání úložiště se nezdařil.

### Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

## Odezva systémového programátora

Pokud zjistíte tuto chybu při odesílání JCL ke spuštění funkcí CSQUTIL, ujistěte se, že jste definovali odpovídající hodnotu pro parametr velikosti **REGION** nebo nastavte velikost **REGION** na 0M v JCL. Příklad:

```
//SCOPY EXEC PGM=CSQUTIL,REGION=0M //STEPLIB DD DISP=SHR,DSN=thlqua1.SCSQANLE  
//DD DISP=SHR,DSN=thlqua1.SCSQAUTH ...
```

Další podrobnosti o nastavení parametru **REGION** naleznete v tématu [Kopírování front do datové sady za běhu správce front \(COPY\)](#).

Informace o návratových kódech naleznete v požadavcích [STORAGE](#) nebo [GETMAIN](#) v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*.

### CSQU003E

Nelze uvolnit úložiště na *adrese*, návratový kód=*ret-code*

#### Vysvětlení

Pokus o uvolnění úložiště na adrese *address* zpět do systému selhal.

#### Akce systému

Program obvykle ignoruje chybu a pokračuje ve své funkci.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech naleznete v požadavcích [STORAGE](#) nebo [FREEMAIN](#) v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*.

### CSQU005I

Příkaz COMMIT byl úspěšně dokončen.

#### Vysvětlení

Volání MQCMIT vrátilo kód dokončení MQCC\_OK.

### CSQU006I

Operace BACKOUT byla úspěšně dokončena.

#### Vysvětlení

Volání MQBACK vrátilo kód dokončení MQCC\_OK.

#### Akce systému

Funkce je ukončena.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte chybu, která způsobila vrácení.

### CSQU007E

Operace MQCMIT se nezdařila. MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Vysvětlení

Obslužný program nemohl potvrdit poslední sadu změn.

#### Akce systému

Aktualizace jsou vráceny zpět a funkce je ukončena.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

### CSQU008E

Operace MQBACK se nezdařila. MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Vysvětlení

Obslužný program nemohl vrátit poslední sadu změn.

## Akce systému

Žádná, funkce je již ukončována kvůli chybě, která vedla k pokusu o vrácení zpět.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

## CSQU009E

MQCONN se nezdařilo pro *conn-id*. MQCC=*mqcc* MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Vysvětlení

Pokus o připojení ke správci front nebo skupině sdílení front s názvem *conn-id* byl neúspěšný.

## Akce systému

Požadovaná funkce není provedena.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

## CSQU010E

MQDISC se nezdařilo pro *conn-id*. MQCC=*mqcc* MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Vysvětlení

Pokus o odpojení od správce front nebo skupiny sdílení front s názvem *conn-id* byl neúspěšný.

## Akce systému

Obslužný program se ukončí. (Toto není chyba, protože požadavek na odpojení je poslední funkcí, kterou obslužný program zpracovává.)

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

## CSQU011I

Příkazy z CSQINPX- *datum a čas*

## Vysvětlení

Následuje zpráva CSQU000I jako součást záhlaví zpráv, které označují průběh obslužného programu.

Je vytvořen, když je obslužný program vyvolán distribuovaným řazením do fronty pro zpracování datové sady CSQINPX.

## CSQU012I

Zpracování inicializačního příkazu bylo dokončeno.

## Vysvětlení

Popisovač inicializačního příkazu, který zpracovává datovou sadu příkazu CSQINPX, byl úspěšně dokončen.

## CSQU013E

Zpracování inicializačního příkazu selhalo, RC=*návratový kód*

## Vysvětlení

Popisovač inicializačního příkazu, který zpracovává datovou sadu příkazu CSQINPX, nebyl úspěšně dokončen. *návratový kód* zobrazuje typ chyby:

**00000008**

Některé nebo všechny příkazy nebyly zpracovány.

**0000000C**

Závažná chyba; je to s největší pravděpodobností proto, že datové sady CSQINPX nebo CSQOUTX jsou definovány chybně.

**Akce systému**

Obslužná rutina inicializačního příkazu je ukončena, ale iniciátor kanálu pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Další informace o chybě naleznete v datové sadě CSQOUTX a v předchozích zprávách.

Informace o obslužné rutině inicializačních příkazů a datových sadách CSQINPX nebo CSQOUTX naleznete v tématu [Inicializační a konfigurační soubory](#). Informace o příkazu COMMAND naleznete v tématu [Vydávání příkazů do adresáře IBM MQ \(COMMAND\)](#).

**CSQU020E**

Nelze otevřít datovou sadu *ddname*.

**Vysvětlení**

Program nemohl otevřít datovou sadu *ddname*.

**Akce systému**

Pokud nelze datové sady SYSPRINT nebo SYSIN otevřít, obslužný program se ukončí. Pro ostatní datové sady se funkce, která je požaduje, neprovede.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána. Ujistěte se, že délka záznamu datové sady je platná.

**CSQU021E**

Datová sada *ddname* nemá formát záznamu VBS

**Vysvětlení**

Program otevřel datovou sadu *ddname*, ale datová sada neměla formát záznamu VBS.

**Akce systému**

Pokud vstupní datovou sadu LOAD nelze otevřít, obslužný program se ukončí.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána a zda má správný formát záznamu.

**CSQU023E**

Nelze zavřít datovou sadu *ddname*

**Vysvětlení**

Vstupní datová sada *ddname* je stále otevřena po zadání požadavku na její zavření.

**Akce systému**

Program pokračuje v ukončovacích procedurách.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

**CSQU030E**

Stránka *nn* v datové sadě *ddname* je neplatná.

### **Vysvětlení**

Obslužný program zjistil stránku, která je neplatná v datové sadě sady stránek *ddname*. Je-li číslo stránky 0, může se stát, že datová sada není sadou stránek, která je odvozena od *ddname*.

### **Akce systému**

Funkce je ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda nebyla sada stránek poškozena a zda číslo sady stránek odpovídá názvu *DDDname*.

### **CSQU031E**

Fronta *q-name* s dispozicí *QMGR* nebo *COPY* neexistuje.

### **Vysvětlení**

Zadaná fronta neexistuje s dispozicí *QMGR* nebo *COPY*. (Může se jednat o frontu s dispozicí *SHARED*, ale funkce *SCOPY* nepracuje se sdílenými frontami.)

### **Akce systému**

Funkce je ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte zadaný název fronty.

### **CSQU032E**

Sada stránek *psid* je neplatná.

### **Vysvětlení**

Obslužný program zjistil sadu stránek, která je neplatná. Sada stránek je v nekonzistentním stavu, a proto ji nemohou samostatné funkce obslužného programu zpracovat.

### **Akce systému**

Funkce je ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

Může se jednat o důsledek provedení fuzzy zálohy (jak je popsáno v tématu [Jak zálohovat a obnovit sady stránek](#)) nebo nestandardního ukončení správce front. Restartujte správce front a poté jej normálně ukončete.

### **CSQU036E**

Obslužný program není k dispozici-omezená funkčnost

### **Vysvětlení**

Obslužný program nemůže pracovat, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **CSQU037I**

*funkce* byla stabilizována pomocí funkce *version* .

### **Vysvětlení**

Funkce obslužného programu identifikovaná *function* byla stabilizována funkčními schopnostmi verze *version*.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje a další zprávy mohou být výstupní, které poskytují další informace.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte použití funkce obslužného programu.

**CSQU038I**

Pro definice kanálů klienta z produktu IBM MQ 8.0 použijte příkaz `runmqsc -n` na klientském počítači.

**Vysvětlení**

Funkce obslužného programu MAKECLNT modulu CSQUTIL, který generuje tabulku CCDT (Client Channel Definition Table), byla stabilizována.

V systému IBM MQ 8.0 místo toho vygenerujte tabulky CCDT pomocí obslužného programu `runmqsc` v klientském počítači.

**CSQU040E**

Nelze provést operaci GET z datové sady *ddname*.

**Vysvětlení**

Program nemohl přečíst záznam z datové sady *ddname*.

**Akce systému**

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

**CSQU043E**

Nelze provést operaci PUT do datové sady *ddname*.

**Vysvětlení**

Program nemohl zapsat další záznam do datové sady *ddname*. Buď nebyla datová sada otevřena, nebo došlo k chybě QSAM.

**Akce systému**

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

**CSQU044I**

Příkazy nelze vytvořit pro jiné správce front než pro cíl *qmgr-name*.

**Vysvětlení**

Některé z příkazů DISPLAY pro funkci COMMAND s volbou MAKEDEF, MAKEREP, MAKEALT nebo MAKEDEL používaly volbu CMDSCOPE, a proto byly přijaty informace o objektech pro jiné správce front než správce cílových front *qmgr-name*. Pro tyto objekty nejsou generovány příkazy.

**Odezva systémového programátora**

Nepoužívejte CMDSCOPE ve spojení s možnostmi MAKEDEF, MAKEREP, MAKEALT nebo MAKEDEL. Pro každého cílového správce front použijte oddělenou funkci COMMAND s oddělenými datovými sadami pro každou sadu generovaných příkazů.

**CSQU045I**

Přečtené datové záznamy *n*

**Vysvětlení**

Označuje, kolik datových záznamů bylo načteno ze vstupní datové sady určené klíčovým slovem DATA pro aktuální funkci.

**CSQU046I**

Vytváření definic kanálů klienta v datové sadě *ddname* s použitím CCSID *ccsid*



## Vysvětlení

To znamená, že funkce COMMAND sestaví definice kanálů klienta v datové sadě *ddnamea* že data budou mít identifikátor kódované znakové sady *ccsid*.

## CSQU047E

Nelze převést data pro definice kanálů klienta. MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Vysvětlení

Při sestavování souboru definice kanálu klienta nebylo možné převést data pro kanál nebo objekt ověřovacích informací ze znakové sady používané správcem front na znakovou sadu požadovanou klíčovým slovem CCSID.

## Akce systému

Definice kanálu nebo ověřovacích informací není sestavena.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

## CSQU048I

*n* zahrnuté objekty ověření, *m* vyloučeno

## Vysvětlení

To pro aktuální funkci označuje, kolik sad ověřovacích informací bylo zahrnuto do souboru definice kanálu klienta a kolik bylo vyloučeno. Ověřovací informace mohou být vyloučeny, protože:

- atributy LDAPUSER a LDAPPWD nejsou prázdné
- existuje příliš mnoho sad informací
- došlo k chybě převodu dat.

## Odezva systémového programátora

Pokud byly některé informace vyloučeny, zkontrolujte, zda byly objekty ověřovacích informací správně vybrány.

## CSQU049I

*n* vytvořené definice kanálů klienta

## Vysvětlení

To označuje, kolik definic kanálů klienta bylo provedeno aktuální funkcí.

## CSQU050E

Příkaz o délce *length* je příliš dlouhý. Příkaz odmítnut

## Vysvětlení

Ve funkci COMMAND měl sestavený příkaz více než 32 762 znaků.

## Akce systému

Příkaz je ignorován a nejsou zpracovány žádné další příkazy.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je příkaz správně utvořen podle pravidel zřetězení.

## CSQU051E

Odezvy příkazu nebyly přijaty po *n* sekundách

## Vysvětlení

Ve funkci COMMAND došlo k vypršení časového limitu zpracování odezvy, zatímco bylo očekáváno více odezev.

## Akce systému

Další příkaz bude zpracován, pokud nedojde k příliš velkému počtu vypršení časového limitu.

## Odezva systémového programátora

Zvyšte hodnotu parametru RESPTIME, zejména pokud je příkaz odeslán vzdálenému správci front, a zkontrolujte definice vzdálené fronty.

Pokud problém přetrvává, zkontrolujte definice vstupní fronty systémového příkazu a fronty odpovědí systémového příkazu; ujistěte se, že jsou povoleny pro MQGET a MQPUT. Jsou-li definice správné, zastavte a restartujte příkazový server.

## CSQU052E

Příliš mnoho časových limitů

## Vysvětlení

Ve funkci COMMAND vypršel časový limit zpracování odezvy čtyřikrát.

## Akce systému

Žádné další příkazy nejsou zpracovány.

## Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQU051E.

## CSQU053E

Odpověď příkazu DISPLAY nebyla rozpoznána

## Vysvětlení

Ve funkci COMMAND nebyly odezvy na příkaz DISPLAY očekávány.

## Akce systému

Odezva příkazu DISPLAY je zobrazena tak, jak je, spíše než aby byla formátována. Zpracuje se další příkaz.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou použité zaváděcí knihovny konzistentní s používaným správcem front.

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQU054I

Provádění funkce pro typ objektu *objtyp*

## Vysvětlení

Obslužný program provádí funkci *function* ke zpracování objektů uvedeného typu.

## CSQU055I

Cílový správce front je *qmgr-name*

## Vysvětlení

To označuje, na kterého správce front jsou příkazy směřovány.

## CSQU056I

Vytváření příkazů v datové sadě *ddname*

## Vysvětlení

To znamená, že příkazy pro funkci COMMAND s příkazy MAKEDEF, MAKEREP, MAKEALT nebo MAKEDEL nebo pro funkci SDEFS budou sestaveny v datové sadě *ddname*.

## CSQU057I

Počet přečtených příkazů: *n*

## Vysvětlení

Označuje, kolik příkazů bylo načteno z datové sady vstupu příkazu aktuální funkcí.

**CSQU058I**

*n* vydané příkazy a přijaté odpovědi, *m* selhalo

**Vysvětlení**

To označuje pro aktuální funkci, kolik příkazů bylo odesláno a produkováno odpovědí a kolik z nich nebylo úspěšně provedeno.

**CSQU059I**

Provedené příkazy *n cmd*

**Vysvětlení**

Označuje, kolik příkazů (nazývaných *cmd*) bylo provedeno pro aktuální funkci.

**CSQU060E**

Nesprávná délka dat pro zprávu *msg-no. act-length* bajtů nalezeno, *exp-length* bajtů očekáváno

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Ve funkci LOAD nebo SLOAD byla při pokusu o čtení záznamu pro číslo zprávy *msg-no* pro zpracovávanou frontu zjištěna jiná skutečná délka záznamu než očekávaná délka záznamu.

**Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byla datová sada vytvořena funkcí COPY.

**CSQU061E**

Při přístupu k datové sadě *in-ddname* pro zprávu *msg-nodošlo* k chybě. Příčina =*kód příčiny*

**Vysvětlení**

Při provádění funkce LOAD, SLOAD nebo ANALYZE a při pokusu o čtení zprávy *msg-no* pro zpracovávanou frontu byla zjištěna chyba. Kód příčiny uvádí specifickou chybu takto:

**4**

První záznam v datové sadě neidentifikuje frontu

**8**

Neočekávaný konec souboru

**12**

Neznámý typ záznamu

**Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byla datová sada vytvořena funkcí COPY a zda není poškozena.

**CSQU062E**

Chybný datový záznam formátu

**Vysvětlení**

Ve funkci LOAD obslužný program narazil na záznam, který nerozpoznal při čtení ze vstupní datové sady.

**Akce systému**

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla datová sada vytvořena funkcí COPY a zda není poškozena.

### CSQU063E

Datová sada *in-ddname* je prázdná.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Při provádění funkce LOAD, SLOAD nebo ANALYZE byla vstupní datová sada (DDname *in-ddname*) prázdná.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla datová sada úspěšně vytvořena funkcí COPY.

### CSQU070I

Zpracování příkazu bylo zastaveno

### Vysvětlení

Ve funkci COMMAND, se zadaným FAILURE (STOP), nebyl příkaz úspěšně proveden.

### Akce systému

Žádné další příkazy nejsou zpracovány.

### CSQU071E

Neúplný příkaz

### Vysvětlení

Ve funkci COMMAND bylo dosaženo konce dat ve vstupní datové sadě před dokončením sestavení příkazu.

### Akce systému

Příkaz je ignorován. Nejsou žádné další příkazy ke zpracování.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je příkaz správně utvořen podle pravidel zřetězení.

### CSQU080E

Operace MQCLOSE pro frontu *q-name* se nezdařila. MQCC=*mqqc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

### Vysvětlení

Volání MQCLOSE pro *q-name* bylo neúspěšné. Jedná-li se o vstupní frontu systémového příkazu při použití funkce COMMAND, zobrazí se zpráva CSQU055I cílového správce front, který byl použit.

### Akce systému

Funkce je ukončena.

### Odezva systémového programátora

Informace o *mqqc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

### CSQU082E

Příkaz MQGET se nezdařil pro frontu *q-name*. MQCC=*mqqc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

### Vysvětlení

Volání MQGET pro *q-name* bylo neúspěšné.

## Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

## CSQU083E

Operace MQOPEN pro frontu *q-name*se nezdařila. MQCC=*mqcc* MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Vysvětlení

Volání MQOPEN pro *q-name* bylo neúspěšné. Pokud je fronta modelovou frontou, je požadovaný název dynamické fronty připojen v závorkách. Jedná-li se o vstupní frontu systémového příkazu při použití funkce COMMAND, zobrazí se zpráva CSQU055I cílového správce front, který byl použit.

## Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

## CSQU085E

Operace MQPUT pro frontu *q-name*se nezdařila. MQCC=*mqcc* MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Vysvětlení

Volání MQPUT pro *q-name* bylo neúspěšné. Jedná-li se o vstupní frontu systémového příkazu při použití funkce COMMAND, zobrazí se zpráva CSQU055I cílového správce front, který byl použit.

## Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

## CSQU087I

Byl dosažen modul MAXUMSGS. Synchronizační bod byl vynucen

## Vysvětlení

Protože bylo dosaženo hodnoty MAXUMSGS, byl proveden synchronizační bod, který potvrzuje dosud provedené změny ve frontě.

## Akce systému

Funkce pokračuje, ale žádné další funkce nebudou zpracovány.

## Odezva systémového programátora

Žádná, pokud funkce z nějakého důvodu po této zprávě neselže. V takovém případě si všimněte, že některé změny ve frontě budou potvrzeny, a před opětovným spuštěním úlohy byste měli provést příslušné úpravy.

## CSQU090E

Operace OPEN pro datovou sadu *ddname* se nezdařila. Návratový kód VSAM =*rc* kód příčiny=*příčina*

## Vysvětlení

Obslužný program obdržel chybu VSAM OPEN pro sadu stránek, kterou se pokoušel zpracovat (na kterou odkazuje *ddname*).

## Akce systému

Sada stránek není zpracována.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets](#) . V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

#### CSQU091E

Datová sada *ddname* není prázdná. Sada stránek není formátována

#### Vysvětlení

Datová sada *ddname* byla otevřena, ale není prázdná.

#### Akce systému

Sada stránek není formátována.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že uvedené datové sady jsou prázdné, a v případě potřeby úlohu znovu odešlete.

#### CSQU092I

*funkce* dokončena pro datovou sadu *ddname*

#### Vysvětlení

Zpracování datové sady *ddname* pro funkci *function* bylo dokončeno.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje s další sadou stránek.

#### CSQU093E

Operace PUT pro datovou sadu *ddname* se nezdařila. Návratový kód VSAM =*rc* kód příčiny=*kód*

#### Vysvětlení

Obslužný program přijal chybu VSAM PUT pro sadu stránek, kterou se pokoušel zpracovat (na kterou odkazuje *ddname*).

#### Akce systému

Zpracování pro sadu stránek je ukončeno a funkce pokračuje další sadou stránek.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets](#) . V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

#### CSQU094E

Operace CLOSE pro datovou sadu *ddname* se nezdařila. Návratový kód VSAM =*rc* kód příčiny=*příčina*

#### Vysvětlení

Obslužný program přijal chybu VSAM CLOSE pro sadu stránek, kterou se pokoušel zpracovat (na kterou odkazuje *ddname*).

#### Akce systému

Zpracování pro sadu stránek je ukončeno a funkce pokračuje další sadou stránek.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets](#) . V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

#### CSQU095E

Nebyly identifikovány žádné sady stránek. *funkce* ukončena

#### Vysvětlení

Požadavek na formátování nebo resetování sady stránek byl neúspěšný, protože v rozsahu CSQP0000 až CSQP0099 nebyly žádné datové sady stránek s názvy definic dat.

## Akce systému

Zpracování je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Přidejte příkazy DD pro požadované datové sady stránek a odešlete úlohu znovu.

### V 9.2.0

## CSQU096I

*csect-name* FORMAT TYPE (*type*) přeskočeno pro sadu stránek *psid*

## Vysvětlení

Typ formátování pro sadu stránek *psid* byl vynechán, protože není povolen.

FORMAT TYPE (REZAVÉST) není nikdy povolen pro sadu stránek nula. Pro ostatní hodnoty bude vydána dřívější zpráva, která vysvětluje problém.

## Akce systému

Tato sada stránek se přeskočí, ale zpracování FORMAT pokračuje další sadou stránek.

## Odezva systémového programátora

Použijte příkaz START QMGR BACKMIG k migraci sady stránek nula, je-li to požadováno a je-li to povoleno. V případě potřeby prozkoumejte dřívější zprávy.

### V 9.2.0

## CSQU097E

*csect-name* FORMAT TYPE (*typ*) TARGVER (*target-vrm*) se nezdařilo pro sadu stránek *psid*. Sada stránek naposledy použita na *old-vrm*

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o použití příkazu FORMAT k opětovnému zavedení sady stránek *psid* ve verzi *target-vrm*. Sada stránek byla naposledy použita ve verzi *old-vrm* a tato migrace není obslužným programem podporována. Popis podporovaných konverzí viz [FORMAT](#).

## Akce systému

Tato sada stránek se přeskočí, ale zpracování FORMAT pokračuje další sadou stránek.

## Odezva systémového programátora

Je-li to podporováno, použijte správnou verzi obslužného programu. Pokud ne, může být možné přidat sadu stránek s hodnotou FORMAT TYPE (NEW) nebo FORMAT TYPE (RECOVER) pomocí verze obslužného programu *target-vrm*.

## CSQU100E

*ddname* Chybí příkaz DD

## Vysvětlení

Datová sada *ddname* nemá v JCL příkaz DD.

## Akce systému

Obslužný program je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Přidejte požadovaný příkaz do JCL a odešlete úlohu znovu.

## CSQU101E

Chybí příkaz DD pro sadu stránek *psid*

### **Vysvětlení**

Odkazuje se na sadu stránek, ale v JCL pro ni neexistuje žádný příkaz DD. Požadovaný název definice dat je CSQP00nn, kde nn je číslo sady stránek.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Přidejte požadovaný příkaz do JCL a odešlete úlohu znovu.

### **CSQU102E**

Nejsou požadovány žádné funkce

### **Vysvětlení**

V datové sadě SYSIN nejsou žádné příkazy funkce.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **CSQU103E**

Musí být zadáno klíčové slovo *keyword1* nebo *keyword2* .

### **Vysvětlení**

Syntaxe příkazu je nesprávná, protože vyžaduje zadání jednoho z klíčových slov *keyword1* nebo *keyword2* , nikoli však obou.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o správné syntaxi příkazu naleznete v části [Příkazy MQSC](#) . Poté úlohu znovu odešlete.

### **CSQU104E**

Neplatná hodnota *value* pro klíčové slovo *keyword*

### **Vysvětlení**

Syntaxe příkazu je nesprávná, protože hodnota zadaná pro klíčové slovo *keyword* není platná.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o správné syntaxi příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) a odešlete úlohu znovu.

### **CSQU105E**

Nekompatibilní klíčová slova nebo hodnoty pro funkci *function*

### **Vysvětlení**

Syntaxe příkazu je nesprávná, protože zadané klíčové slovo nebo jeho hodnota jsou v konfliktu s jiným klíčovým slovem nebo jeho hodnotou.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o správné syntaxi příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) a odešlete úlohu znovu.

### **CSQU106E**

Neplatná funkce *function*



### **Vysvětlení**

Syntaxe příkazu je nesprávná, protože funkce *function* nebyla rozpoznána.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Seznam platných funkcí naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) a odešlete úlohu znovu.

### **CSQU107E**

Neplatná syntaxe příkazu *function*

### **Vysvětlení**

Syntaxe příkazu *function* je nesprávná:

- existuje příliš mnoho klíčových slov nebo hodnot
- chybí požadovaná klíčová slova
- nemůže být analyzován.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o správné syntaxi příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) a odešlete úlohu znovu.

### **CSQU108E**

Pro klíčové slovo *keyword* chybí hodnota.

### **Vysvětlení**

Klíčové slovo *keyword* by mělo být následováno hodnotou, ale hodnota chybí.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o správné syntaxi příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) a odešlete úlohu znovu.

### **CSQU109E**

Hodnota není povolena pro klíčové slovo *keyword*

### **Vysvětlení**

Klíčové slovo *keyword* by nemělo být následováno hodnotou, ale je zadána hodnota.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Viz [Konfigurace z/OS](#), kde získáte informace o správné syntaxi požadované pro příkaz, a znovu odešlete úlohu.

### **CSQU110E**

Pro klíčové slovo *keyword* chybí povinné klíčové slovo.

### **Vysvětlení**

Syntaxe příkazu je nesprávná, protože klíčové slovo *keyword* lze zadat pouze v případě, že je zadáno i jiné klíčové slovo, ale jiné klíčové slovo chybí.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o správné syntaxi příkazu naleznete v části [Příkazy MQSC](#) . Poté úlohu znovu odešlete.

#### **CSQU111E**

Neplatné klíčové slovo *keyword* pro funkci *function*

#### **Vysvětlení**

Syntaxe příkazu je nesprávná, protože klíčové slovo *keyword* není platné pro funkci *function*.

#### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o správné syntaxi příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) a odešlete úlohu znovu.

#### **CSQU112E**

Neúplný příkaz

#### **Vysvětlení**

Konec dat ve vstupní datové sadě byl dosažen před dokončením sestavení příkazu.

#### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je příkaz správně utvořen podle pravidel zřetězení.

#### **CSQU113E**

Příliš mnoho pokračování příkazu

#### **Vysvětlení**

Příkaz má více než 10 pokračování.

#### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je příkaz správně utvořen podle pravidel zřetězení.

#### **CSQU114E**

Klíčové slovo *keyword* se opakuje

#### **Vysvětlení**

Syntaxe příkazu je nesprávná, protože se klíčové slovo opakuje.

#### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte syntaxi ve vstupní datové sadě. Další informace o obslužném programu viz [CSQUTIL](#) .

#### **CSQU115E**

Nelze najít fronty pro sadu stránek *psid* -nebyly přijaty odezvy příkazu

#### **Vysvětlení**

Ve funkci COPY nebo EMPTY nemohl správce front určit, které fronty jsou v sadě stránek *psid* , protože odpověď na příkaz nebyla přijata včas.

#### **Akce systému**

Funkce je ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte definice vstupní fronty systémového příkazu a fronty odpovědí systémového příkazu. Zkontrolujte, zda jsou povoleny pro MQGET a MQPUT. Jsou-li definice správné, zastavte a restartujte příkazový server.

#### **CSQU116I**

Pro sadu stránek *psid* nebyly nalezeny žádné paměťové třídy.

#### **Vysvětlení**

K uvedenému sadě stránek nejsou přidruženy žádné paměťové třídy.

#### **Akce systému**

Funkce je ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

Definujte paměťovou třídu pro sadu stránek a v případě potřeby úlohu znovu spusťte.

#### **CSQU117I**

Pro sadu stránek *psid* nebyly nalezeny žádné fronty.

#### **Vysvětlení**

K uvedenému sadě stránek nejsou přidruženy žádné fronty, které by byly vhodné pro požadovanou funkci. Pro funkce COPY a EMPTY neexistují žádné lokální fronty; pro funkci SCOPY neexistují žádné lokální fronty se zprávami.

#### **Akce systému**

Funkce je ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby opravte určenou sadu stránek a spusťte úlohu znovu.

#### **CSQU120I**

Připojování k *conn-id*

#### **Vysvětlení**

Obslužný program se připojuje k uvedenému správci front nebo skupině sdílení front.

#### **CSQU121I**

Připojeno ke správci front *qmgr-name*

#### **Vysvětlení**

Obslužný program se úspěšně připojil ke správci front *qmgr-name*.

#### **CSQU122I**

Provádění *název-funkce*

#### **Vysvětlení**

Obslužný program provádí funkci *function-name*.

#### **CSQU123I**

Zpracování datové sady *ddname*, režim FORCE

#### **Vysvětlení**

Aktuální funkce obslužného programu zpracovává datovou sadu *ddname* pomocí volby FORCE.

#### **CSQU124I**

Zpracování datové sady *ddname*

#### **Vysvětlení**

Aktuální funkce obslužného programu zpracovává datovou sadu *ddname*.

**CSQU125I**

*n* zkoušených sad stránek

**Vysvětlení**

Označuje, kolik sad stránek se aktuální funkce pokusila zpracovat.

**CSQU126I**

*n* sady stránek byly úspěšně zpracovány

**Vysvětlení**

Označuje, kolik sad stránek bylo úspěšně zpracováno aktuální funkcí.

**CSQU127I**

Provedení *funkce* s použitím vstupu z datové sady *ddname*

**Vysvětlení**

Obslužný program provádí funkci *function* pomocí vstupu z *ddname*.

**CSQU128I**

Provádění *funkce* při zadávání do datové sady *ddname*

**Vysvětlení**

Obslužný program provádí funkci *functiona* zapisuje výstup do *ddname*.

**CSQU129I**

Kopírování sady stránek *psid*

**Vysvětlení**

Obslužný program kopíruje sadu stránek *psid*.

**CSQU130I**

Kopírování fronty *q-name*

**Vysvětlení**

Obslužný program kopíruje frontu *q-name*.

**CSQU131I**

*n* zpráv bylo úspěšně zkopírováno

**Vysvětlení**

To označuje, kolik zpráv bylo úspěšně zkopírováno při kopírování fronty.

**CSQU133I**

*n* pokusů o fronty

**Vysvětlení**

Označuje, kolik front se program pokusil zkopírovat při kopírování sady stránek.

**CSQU134I**

*n* front bylo úspěšně zkopírováno

**Vysvětlení**

Označuje, kolik front bylo úspěšně zkopírováno při kopírování sady stránek.

**CSQU135I**

Načítání fronty *sourceq* do cíle *targetq*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Při provádění funkce LOAD nebo SLOAD identifikuje název načítané cílové fronty a název fronty ve vstupní datové sadě, ze které se zprávy kopírují.

**CSQU136I**

Byly načteny zprávy *msg-count* (*msg-from-msg-to*) (celková velikost *text-length*).

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Při provádění funkce LOAD nebo SLOAD tento kód chyby indikuje, že do cílové fronty byl úspěšně načten počet zpráv ze vstupní datové sady.

- *msg-count* je počet načtených zpráv.
- *msg-from-msg-to* je rozsah čísel zpráv ve zprávách pro frontu ve vstupní datové sadě.
- *text-length* je celková délka načtených textů zpráv (v MB nebo kB)

**CSQU137I**

Vynechání fronty *q-name*

**Vysvětlení**

To znamená, že fronta *q-name* je vynechána kvůli volbě SKIPQS nebo FROMQ použité s funkcí LOAD.

**CSQU138I**

*n* front bylo úspěšně načteno

**Vysvětlení**

To označuje, kolik front bylo úspěšně načteno.

**CSQU139I**

Vyprazdňování sady stránek *psid*

**Vysvětlení**

Obslužný program vyprazdňuje sadu stránek *psid*.

**CSQU140I**

Vyprazdňování fronty *q-name*

**Vysvětlení**

Obslužný program vyprazdňuje frontu *q-name*.

**CSQU141I**

*n* zpráv bylo úspěšně odstraněno

**Vysvětlení**

Označuje, kolik zpráv bylo odstraněno při vyprazdňování fronty.

**CSQU142I**

*n* úspěšně vyprázdněné fronty

**Vysvětlení**

To označuje, kolik front bylo vyprázdněno.

**CSQU143I**

*n* funkční příkazy, které se zkoušely

**Vysvětlení**

Označuje počet příkazů *function*, o které se obslužný program pokusil.

**CSQU144I**

Příkazy *n* *function* byly úspěšně provedeny

**Vysvětlení**

Označuje počet příkazů *function* úspěšně provedených obslužným programem.

## CSQU145I

Příkaz *function* selhal

### Vysvětlení

Obslužný program zjistil chybu při provádění funkce *function*.

### Akce systému

Obslužný program se ukončí.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte ostatní vydané zprávy, abyste zjistili, kde došlo k chybě a co ji způsobilo.

## CSQU146I

*msg-count* zpráv (*msg-from-msg-to*) přeskočeno (celková velikost *text-length*). Příčina =*kód příčiny*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Při provádění funkce LOAD nebo SLOAD indikuje, že počet zpráv ze vstupní datové sady byl ignorován.

- *msg-count* je počet ignorovaných zpráv
- *msg-from-msg-to* je rozsah čísel zpráv ve zprávách pro frontu ve vstupní datové sadě.
- *text-length* je celková délka ignorovaných textů zprávy (v MB nebo kB)

Kód příčiny označuje, proč byly zprávy ignorovány:

**4**

zprávy přeskočené kvůli parametru *skipmsgs* v příkazu LOAD nebo SLOAD

**8**

zprávy přeskočené kvůli chybě MQPUT

**12**

zprávy přeskočené kvůli chybě na MQOPEN

**16**

zprávy přeskočené kvůli chybě MQPUT bezprostředně následující za synchronizačním bodem

**20**

zprávy přeskočené kvůli chybě na MQCLOSE

**24**

zprávy přeskočené kvůli chybě při vytváření synchronizačního bodu

**28**

zprávy přeskočené kvůli dosažení limitu *MSGCOUNT* (v příkazu LOAD nebo SLOAD)

## CSQU147I

*csect-name* Obslužný program byl ukončen, návratový kód=*ret-code*

### Vysvětlení

Obslužný program byl ukončen, protože došlo k závažné chybě nebo k vynucenému synchronizačního bodu, což znamená, že by neměly být spuštěny žádné další funkce. *ret-code* je návratový kód z obslužného programu.

### Akce systému

Obslužný program se ukončí.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech z obslužného programu naleznete v části [“IBM MQ for z/OS kódy”](#) na stránce 931.

**CSQU148I**

*csect-name* Obslužný program byl dokončen, návratový kód=*ret-code*

**Vysvětlení**

Obslužný program byl dokončen, proběhl pokus o provedení všech požadovaných funkcí. *ret-code* je návratový kód z obslužného programu.

**Akce systému**

Obslužný program se ukončí.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte všechny funkce, které selhaly.

**CSQU150I**

*funkce* dokončena pro datovou sadu *ddname1* do datové sady *ddname2*

**Vysvětlení**

Zpracování datové sady *ddname1* bylo dokončeno s výstupem do *ddname2*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje s další sadou stránek.

**CSQU151I**

Žádné odpovídající příkazy CSQSnnnn a CSQTnnnn DD. *funkce* ukončena

**Vysvětlení**

Funkce COPYPAGE nebo RESETPAGE byla neúspěšná, protože neexistovaly žádné odpovídající dvojice datových sad sady stránek s názvy CSQS0000 až CSQS0099 a CSQT0000 až CSQT0099.

**Akce systému**

Funkce je ukončena.

**Odezva systémového programátora**

Přidejte příkazy DD pro požadované datové sady stránek a odešlete úlohu znovu.

**CSQU152I**

*ddname1* Chybí příkaz DD. Pro datovou sadu *ddname2* nebyla provedena žádná akce.

**Vysvětlení**

Byla zadána pouze jedna dvojice zdroj-cíl datových sad stránek (CSQSnnnn a CSQTnnnn).

**Akce systému**

Funkce pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Přidejte příkazy DD pro požadované datové sady stránek a odešlete úlohu znovu.

**CSQU154E**

Cílová datová sada *ddname* je menší než zdrojová datová sada. Funkce byla ukončena

**Vysvětlení**

Funkce COPYPAGE nebo RESETPAGE nezpracovala datovou sadu stránek, protože cílová datová sada *ddname* byla příliš malá.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje s další sadou stránek.

**CSQU155I**

Fronta zpracování *název-fronty*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Při provádění funkce ANALYZE označuje začátek fronty zpracování *název-fronty* ze vstupní datové sady.

**CSQU156E**

Příkaz GET se nezdařil pro datovou sadu *ddname* . Návrátový kód VSAM =*rc* kód příčiny=*kód*

**Vysvětlení**

Obslužný program obdržel chybu VSAM GET pro sadu stránek, kterou se pokoušel zpracovat (na kterou odkazuje *ddname*).

**Akce systému**

Zpracování pro sadu stránek je ukončeno a funkce pokračuje další sadou stránek.

**Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets](#) . V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

**CSQU157I**

Zpracování datové sady *ddname1* na *ddname2*

**Vysvětlení**

Aktuální funkce zpracovává datovou sadu *ddname1s* výstupem do *ddname2*.

**CSQU158E**

Cílová datová sada *ddname2* není nově formátována.

**Vysvětlení**

Funkce COPYPAGE a RESETPAGE lze použít pouze s nově formátovanou sadou cílových stránek.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje s další sadou stránek.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte platnou sadu cílových stránek a odešlete úlohu znovu.

**CSQU159E**

Zdrojová datová sada *ddname1* není sadou stránek

**Vysvětlení**

Funkce CSQUTIL COPYPAGE nebo RESETPAGE nebyly schopny rozpoznat datovou sadu jako sadu stránek IBM MQ . To může být způsobeno neplatnou datovou sadou nebo použitou verzí knihoven IBM MQ nižší úrovně.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje s další sadou stránek.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je datová sada platnou sadou stránek IBM MQ .

Zkontrolujte, zda používané knihovny IBM MQ jsou stejné jako knihovny používané správcem front.

**CSQU160E**

Datová sada *ddname* není vhodná pro použití s funkcí

**Vysvětlení**

Funkce by měla být použita pouze se sadami stránek pro správce front, který byl normálně ukončen.



## **Akce systému**

Zpracování pokračuje s další sadou stránek.

## **Odezva systémového programátora**

Zadejte platnou sadu stránek a odešlete úlohu znovu.

### **CSQU161I**

*ddname* obsahuje *pp* stránky a byl formátován jako sada stránek *nn*

#### **Vysvětlení**

Toto je část odezvy na funkci PAGEINFO pro datovou sadu *ddname*.

Zobrazuje velikost sady stránek a číslo sady stránek, které se předpokládalo při formátování. Číslo je odvozeno od názvu definice dat použitého při formátování, což bylo CSQP00*nn*.

### **CSQU162I**

*ddname* se používá jako sada stránek *psid* pro správce front *qmgr-name*

#### **Vysvětlení**

Toto je část odezvy na funkci PAGEINFO pro datovou sadu *ddname*.

Sadu stránek použil zobrazený správce front. Číslo sady stránek nemusí být nutně stejné jako číslo, se kterým bylo formátováno, jak ukazuje zpráva CSQU161I.

### **CSQU163I**

*ddname* má sadu stránek zotavení RBA = *rba*

#### **Vysvětlení**

Toto je část odezvy na funkci PAGEINFO pro datovou sadu *ddname*.

### **CSQU164I**

*ddname* Obnova systému RBA pro všechny úspěšně zpracované sady stránek = *rba*

#### **Vysvětlení**

Toto je část odpovědi na funkci PAGEINFO. Pověšměte si, že tento adaptér RBA se vztahuje pouze ke zpracovaným sadám stránek; nesouvisí s celým správcem front, pokud nejsou zahrnuty všechny sady stránek pro správce front.

### **CSQU165I**

Zpracování datové sady *ddname* , TYPE ( *typ* )

#### **Vysvětlení**

Tato aktuální funkce obslužného programu zpracovává datovou sadu *ddname* se zobrazenými volbami.

### **CSQU166I**

Zpracování datové sady *ddname* , TYPE ( *type* ), mode FORCE

#### **Vysvětlení**

Tato aktuální funkce obslužného programu zpracovává datovou sadu *ddname* se zobrazenými volbami.

### **CSQU167I**

*ddname* nebyl nikdy inicializován správcem front.

#### **Vysvětlení**

Toto je část odezvy na funkci PAGEINFO pro datovou sadu *ddname*.

### **CSQU168E**

Požadované sady stránek jsou určeny pro více než jednoho správce front.

### Vysvětlení

Sady stránek, pro které byly požadovány informace, jsou přidruženy k více než jednomu správci front. Nelze tedy určit žádný adaptér RBA pro obnovu systému.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Zadejte sadu sad stránek pro jednoho správce front a odešlete úlohu znovu.

### CSQU169E

Operace MQPUT zprávy *msg-no* se nezdařila. MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc (mqrc-text)*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Při provádění funkce LOAD nebo SLOAD došlo k selhání operace MQPUT pro zprávu s číslem *msg-no* ve frontě, která je aktuálně zpracovávána na vstupních datech. *mqcc* a *mqrc (mqrc-text)* poskytuje MQRC v textové podobě) označují příčinu selhání.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Pomocí kódu dokončení a kódu příčiny produktu MQ ve zprávě určete příčinu chyby a opravte problém. Poté znovu spusťte obslužný program LOAD nebo SLOAD, počínaje frontou zpracovávanou v době chyby. Pokud byly některé zprávy úspěšně načteny ze vstupní fronty před selháním, použijte parametr *SKIPMSGS* příkazu LOAD nebo SLOAD k vynechání těchto zpráv.

### CSQU170I

*msg-count* zpráv (*msg-from-msg-to*) nalezeno (celková velikost *text-length*)

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Při provádění funkce ANALYZE se tato zpráva zobrazí pro frontu zpracovávanou ze vstupní datové sady. Zobrazí se počet zpráv a celková délka textu zprávy.

### CSQU171E

Fronta *název-fronty* nebyla ve vstupní datové sadě nalezena.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Prováděná funkce LOAD nebo SLOAD určila název zdrojové fronty *název\_fronty*, který nebyl nalezen ve vstupní datové sadě.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Uveďte správný vstupní soubor, opravte název fronty v příkazu a zkuste to znovu.

### CSQU172I

Zpracování *function-name* pro datovou sadu *ddname*, *current-page* z *total-pages* zpracovaných stránek, *percento%* dokončení

### **Vysvětlení**

Pokud je funkce CSQUTIL pro zpracování sady stránek dlouhotrvající, je tato zpráva vydávána pravidelně, aby označovala, kolik stránek bylo dosud zpracováno.

### **CSQU179E**

Přenosovou frontu nelze přepnout, protože iniciátor kanálu není aktivní

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužný program nemůže zahájit přepínač přenosové fronty pro kanál uvedený v předchozí zprávě CSQU183I, protože inicializátor kanálu není aktivní.

### **Akce systému**

Zpracování však pokračuje, přenosová fronta pro ovlivněný kanál není přepínána.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte inicializátor kanálu a poté buď restartujte kanál, nebo znovu spusťte příkaz k inicializaci přepínače přenosové fronty.

### **CSQU180E**

*csect-name* Nelze načíst modul *module-name*, reason=sssssrrrr

### **Vysvětlení**

Obslužnému programu se nepodařilo načíst požadovaný modul parametrů inicializátoru kanálu. ssss je kód dokončení a rrrr je kód příčiny (obojí hexadecimálně) ze služby z/OS LOAD.

### **Akce systému**

Funkce je ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte název člena uvedený v funkci XPARM a ujistěte se, že modul je v knihovně určené klíčovým slovem DDNAME.

### **CSQU181E**

*csect-name module-name* není platný modul parametru inicializátoru kanálu

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Modul určený pro parametry inicializátoru kanálu není ve správném formátu.

### **Akce systému**

Funkce je ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte název člena uvedený ve funkci XPARM.

### **CSQU182E**

Došlo k chybě při získávání seznamu kanálů, příčina *mqrc (mqrc-text)*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužný program nemohl identifikovat seznam kanálů, které se mají zpracovat.

**Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Pomocí kódu příčiny identifikujte a vyřešte chybu a v případě potřeby spusťte příkaz znovu.

Informace o příkazu *mqrc* viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

**CSQU183I**

Název kanálu *channel-name*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program zpracovává požadovanou funkci pro kanál s názvem *název-kanálu*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte následné zprávy, abyste určili, zda byla požadovaná funkce úspěšně zpracována.

**CSQU184I**

*n* zpracovaných kanálů

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva identifikuje počet kanálů, které byly zpracovány požadovanou funkcí.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není vyžadována žádná akce.

**CSQU185I**

Pro tento kanál není vyžadován přepínač přenosové fronty.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva identifikuje, že pro kanál identifikovaný v předchozí zprávě CSQU183I není vyžadován přepínač přenosové fronty. To označuje, že kanál používá aktuálně konfigurovanou přenosovou frontu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není vyžadována žádná akce.

**CSQU186I**

Pro tento kanál není vyřízen přepínač přenosové fronty.

**Závažnost**

0

## Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje, že pro kanál uvedený v předchozí zprávě CSQU183I čeká na vyřízení přepnutí přenosové fronty. To označuje, že konfigurovaná přenosová fronta pro kanál byla změněna buď aktualizací atributu správce front **DEFCLXQ**, nebo změnou hodnoty atributu **CLCHNAME** přenosové fronty od posledního spuštění kanálu.

K přepnutí přenosové fronty dojde při příštím spuštění kanálu nebo v případě, že je přepínač spuštěn pomocí funkce CSQUTIL **SWITCH CHANNEL**.

Operace přepnutí je také ohlášena jako nevyřízená, pokud byla operace zahájena dříve, ale správce front byl zastaven během přesunu zpráv ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Chcete-li pokračovat v operaci přepínače, buď spusťte kanál, nebo pomocí CSQUTIL zahajte přepínač.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

## CSQU187I

Pro tento kanál probíhá přepínání přenosové fronty.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje, že probíhá přepnutí přenosové fronty pro kanál identifikovaný v předchozí zprávě CSQU183I.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

V případě potřeby použijte zprávy konzoly vydané správcem front k určení stavu operace přepínače.

## CSQU188I

Z přenosové fronty *xmit-qname*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s dalšími zprávami, jako např. CSQU186I, CSQU187Ia CSQU195I. Identifikuje název přenosové fronty, ze které kanál přepíná nebo bude přepínat.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

## CSQU189I

Do přenosové fronty *xmit-qname*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s dalšími zprávami, jako např. CSQU186I, CSQU187Ia CSQU195I. Identifikuje název přenosové fronty, na kterou kanál přepíná nebo přepne.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Není vyžadována žádná akce.

### **CSQU190I**

Pro tento kanál jsou ve frontě zprávy *num-msgs* v systému *xmitq-name* .

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána s CSQU186I a identifikuje, že jsou aktuálně ve frontě *num-msgs* zprávy pro kanál v přenosové frontě *xmitq-name*, které je třeba přesunout při přepnutí přenosové fronty.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Není vyžadována žádná akce.

### **CSQU191E**

Nelze získat přístup k přenosové frontě *xmitq-name*, příčina *mqrc* (*mqrc-text*)

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána s CSQU186I , pokud nelze přistupovat k přenosové frontě *xmitq-name*, která je aktuálně používána kanálem, z důvodu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). Tato přenosová fronta musí být přístupná, aby bylo možné přesunout zprávy pro kanál do nové přenosové fronty.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Pomocí kódu příčiny identifikujte a vyřešte chybu a v případě potřeby spusťte příkaz znovu.

Informace o příkazu *mqrc* viz “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Alternativně použijte funkci CSQUTIL **SWITCH CHANNEL** s volbou **MOVEMSGS(NO)** k přepnutí přenosové fronty bez přesunu zpráv. Je-li vybrána tato volba, je zodpovědností systémového programátora po dokončení přepínače vyřešit všechny zprávy pro kanál v přenosové frontě *xmitq-name*.

### **CSQU192E**

Stav tohoto kanálu je nedostupný, příčina *mqrc* (*mqrc-text*)

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužný program nemohl identifikovat aktuální stav kanálu identifikovaného v předchozí zprávě CSQU183I , aby zjistil, zda je přepínač přenosové fronty nevyřízený nebo probíhá.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale přenosová fronta pro ovlivněný kanál není přepnuta, pokud byla požadována.

## Odezva systémového programátora

Pomocí kódu příčiny identifikujte a vyřešte chybu a v případě potřeby spusťte příkaz znovu.

Informace o příkazu *mqrc* viz “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

## CSQU193E

Přenosovou frontu nelze přepnout, protože kanál je aktivní

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Obslužný program nemohl zahájit přepínač přenosové fronty pro kanál uvedený v předchozí zprávě CSQU183I , protože stav kanálu nebyl **STOPPED** ani **INACTIVE**.

Pokud kanál odesílatele klastru zobrazuje stav ZASTAVENO, ale zpráva CSQU193E se stále hlásí, nelze kanál okamžitě zastavit. Probíhá realokace zpráv během zpracování požadavku na příkaz STOP CHANNEL *název\_kanálu* .

Kanál pokračuje v opětovném přidělení zpráv a zastaví se po dokončení tohoto procesu. Tento proces může trvat delší dobu, pokud je ve frontě přiřazené k tomuto kanálu velký počet zpráv.

Měli byste čekat na dostatek času, abyste se ujistili, že se realokace zpráv dokončí, a pak přepnout přenosovou frontu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale přenosová fronta pro ovlivněný kanál není přepnuta.

## Odezva systémového programátora

Zastavte kanál a poté buď restartujte kanál, nebo znovu spusťte příkaz k inicializaci přepínače přenosové fronty.

## CSQU194E

Přepnutí přenosové fronty se nezdařilo, příčina *mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Obslužnému programu se nepodařilo přepnout přenosovou frontu pro kanál uvedený v předchozí zprávě CSQU183I .

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale přenosová fronta pro ovlivněný kanál není přepnuta.

## Odezva systémového programátora

Pomocí kódu příčiny identifikujte a vyřešte chybu a v případě potřeby spusťte příkaz znovu.

Informace o příkazu *mqrc* viz “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

## CSQU195I

Přepínání přenosové fronty pro tento kanál

## Závažnost

0

### **Vysvětlení**

Byl zahájen přepínač přenosové fronty pro kanál uvedený v předchozí zprávě CSQU183I .

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Pomocí následných zpráv určete, zda je přepínač přenosové fronty úspěšně dokončen.

### **CSQU196I**

Přesouvání zpráv pro tento kanál-počet přesunutých zpráv *num-msgs*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Přepínač přenosové fronty vyžaduje, aby byly zprávy pro kanál přesunuty ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Tato zpráva je pravidelně vydávána během přepnutí přenosové fronty za účelem hlášení průběhu této operace pro kanál uvedený v předchozí zprávě CSQU183I .

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Je-li tato zpráva opakovaně vydána, může to označovat, že starou přenosovou frontu nelze vyprázdnit ze zpráv pro kanál, což znamená, že proces přepínání nelze dokončit. Aplikace během procesu přepínání nadále vkládají zprávy do staré přenosové fronty, aby zachovaly pořadí.

Pokud proces přepínání nemůže být dokončen, může to znamenat, že jsou zprávy vkládány do staré přenosové fronty rychleji, než mohou být přesunuty procesem přepínání, nebo nepotvrzené zprávy zůstávají ve staré přenosové frontě pro kanál.

Použijte zprávy konzoly vydané správcem front, jako např. CSQM554I, a příkazy, jako např. **DISPLAY QSTATUS**, abyste určili, proč nelze operaci přepínače dokončit.

### **CSQU197I**

Přesouvání zpráv dokončeno- *num-msgs* zpráv přesunuto

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Přepínač přenosové fronty vyžaduje, aby byly zprávy pro kanál přesunuty ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Tato zpráva označuje, že proces přesouvání zpráv pro kanál uvedený v předchozí zprávě CSQU183I byl dokončen. Počet zpráv, které byly přesunuty do nové přenosové fronty, je identifikován pomocí *num-msgs*.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Není vyžadována žádná akce.

### **CSQU198I**

Přenosová fronta byla úspěšně přepnuta

### **Závažnost**

0



## Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál uvedený v předchozí zprávě CSQU183I bylo úspěšně dokončeno.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

## CSQU199E

Funkce vyžaduje úroveň příkazu *required-cmdlevel*, úroveň příkazu správce front je *qmgr-cmdlevel*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Obslužnému programu se nepodařilo provést požadovanou funkci určenou funkcí *function*, protože tato funkce není podporována správcem front, k němuž je připojen. Chcete-li provést požadovanou funkci, musí být úroveň příkazu správce front *required-cmdlevel* nebo vyšší, ale úroveň příkazu správce front je *qmgr-cmdlevel*.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je obslužný program připojen k požadovanému správci front. Pokud to bylo správné, musí být před použitím požadované funkce upgradován správce front.

## CSQU200I

*csect-name* Obslužný program obslužné rutiny fronty nedoručených zpráv- *datum čas*

## Vysvětlení

Toto je část záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

## CSQU201I

Fronta zpracování *název\_fronty*

## Vysvětlení

Obslužná rutina fronty nedoručených zpráv analyzovala tabulku pravidel bez zjištění chyb a chystá se spustit zpracování fronty uvedené ve zprávě.

## CSQU202I

Ukončování obslužné rutiny fronty nedoručených zpráv. Úspěšné akce: *n1* opakování, *n2* předání, *n3* vyřazení

## Vysvětlení

Obslužná rutina fronty nedoručených zpráv se ukončuje, protože ve frontě nedoručených zpráv nejsou žádné další zprávy, nebo protože se správce front vypíná, nebo protože obslužná rutina fronty nedoručených zpráv zjistila chybu. Zpráva označuje, kolik zpráv ve frontě nedoručených zpráv bylo úspěšně ošetřeno.

## Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

## Odezva systémového programátora

Pokud obslužný program skončil kvůli chybě, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

## CSQU203I

*n* zprávy zůstávají ve frontě nedoručených zpráv

## Vysvětlení

Tato zpráva označuje, kolik zpráv zbývá ve frontě nedoručených zpráv po ukončení obslužné rutiny fronty nedoručených zpráv.

## CSQU210I

Zpráva nemá platnou hodnotu MQLH.

## Vysvětlení

Obslužná rutina fronty nedoručených zpráv načetla zprávu z fronty nedoručených zpráv, ale před zprávou nebylo uvedeno platné záhlaví fronty nedoručených zpráv (MQLH). K tomu obvykle dochází, protože aplikace zapisuje přímo do fronty nedoručených zpráv, ale nepředchází zprávy s platným MQLH.

## Akce systému

Zpráva je ponechána ve frontě nedoručených zpráv a obslužná rutina fronty nedoručených zpráv pokračuje ve zpracování fronty nedoručených zpráv.

Tato zpráva je vydána pouze jednou při prvním výskytu takové zprávy.

## Odezva systémového programátora

Odeberte všechny neplatné zprávy z fronty nedoručených zpráv. Nezapíšíte zprávy do fronty nedoručených zpráv, pokud nemají předponu platnou hodnotou MQLH.

## CSQU211I

Nelze vložit zprávu, řádek  $n$  MQR=  $mqr$  ( $mqr$ -text)

## Vysvětlení

Obslužná rutina fronty nedoručených zpráv se pokusila přeměřovat zprávu do jiné fronty, jak bylo požadováno, ale volání MPUT bylo neúspěšné.

## Akce systému

Počet opakování pro zprávu se zvýší; zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu  $mqr$  viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 ( $mqr$ -text poskytuje MQR v textové podobě). Číslo řádku  $n$  tabulky pravidel použité k určení akce pro zprávu pomůže identifikovat frontu, do které byla zpráva vložena.

## CSQU212I

Nelze zjistit frontu nedoručených zpráv, MQC=  $mqc$  MQR=  $mqr$  ( $mqr$ -text)

## Vysvětlení

Volání MQINQ pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Informace o  $mqc$  a  $mqr$  viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 ( $mqr$ -text poskytuje MQR v textové podobě).

## CSQU213I

Nelze převést zprávu, MQC=  $mqc$  MQR=  $mqr$  ( $mqr$ -text)

## Vysvětlení

Volání MQGET zjistilo problém s převodem dat.

## Akce systému

Zpráva je odvolána a zůstává ve frontě. Zpracování zbývajících zpráv ve frontě pokračuje. Chcete-li odebrat tuto zprávu z fronty nedoručených zpráv, použijte alternativní prostředky.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145](#) (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

### **CSQU220E**

Nelze se připojit ke správci front *qmgr-name*, MQRČ=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

### **Vysvětlení**

Obslužná rutina fronty nedoručených zpráv se nemohla připojit k požadovanému správci front.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145](#) (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

### **CSQU221E**

Nelze otevřít správce front, MQRČ=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

### **Vysvětlení**

Volání MQRČOPEN pro správce front bylo neúspěšné.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145](#) (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

### **CSQU222E**

Nelze zjistit správce front, MQRČ=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

### **Vysvětlení**

Volání MQRČINQ pro správce front bylo neúspěšné.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145](#) (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

### **CSQU223E**

Nelze zavřít správce front, MQRČ=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

### **Vysvětlení**

Volání MQRČCLOSE pro správce front bylo neúspěšné.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145](#) (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

### **CSQU224E**

Nelze procházet frontu nedoručených zpráv *q-name*, MQRČ=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Vysvětlení

Volání MQOPEN pro procházení fronty nedoručených zpráv bylo neúspěšné. To je obvykle způsobeno jednou z následujících příčin:

- Jiný proces otevřel frontu pro výlučný přístup.
- Byl zadán neplatný název fronty.
- Název aliasu pro jeden z následujících modulů byl ztracen:
  - CSQBSRV
  - CSQAPEPL
  - CSQBCRMH
  - CSQBAPPL

## Akce systému

Obslužný program je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 \(mqrc-text poskytuje MQRC v textové podobě\)](#).

## CSQU225E

Nelze zavřít frontu nedoručených zpráv, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Vysvětlení

Volání MQCLOSE pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

## Akce systému

Obslužný program je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 \(mqrc-text poskytuje MQRC v textové podobě\)](#).

## CSQU226E

Řádek *n*: *klíčové slovo(hodnota)* je neplatný nebo mimo povolený rozsah.

## Vysvětlení

Hodnota zadaná pro zadané klíčové slovo na řádku *n* tabulky pravidel byla mimo platný rozsah hodnot nebo jinak neplatná.

## Akce systému

Obslužný program je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Opravte tabulku pravidel a restartujte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

## CSQU227E

Nelze získat zprávu z fronty nedoručených zpráv, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Vysvětlení

Volání MQGET pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

## Akce systému

Obslužný program je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 \(mqrc-text poskytuje MQRC v textové podobě\)](#).

**CSQU228E**

Nelze potvrdit nebo převést zpět akci fronty nedoručených zpráv, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

**Vysvětlení**

Volání MQCMIT nebo MQBACK pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma "Kódy dokončení a příčin rozhraní API" na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

**CSQU229E**

Tabulka pravidel je neplatná nebo chybí

**Vysvětlení**

Tabulka pravidel neobsahovala žádné platné šablony zpráv nebo nebyla vůbec dodána.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte tabulku pravidel, jak je uvedeno v předchozích zprávách, a restartujte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

**CSQU230E**

Nelze získat úložiště

**Vysvětlení**

Obslužnému programu fronty nedoručených zpráv se nepodařilo získat paměť.

K tomuto problému obvykle dochází v důsledku nějakého širšího problému. Pokud například dojde k trvalému problému, který způsobuje zápis zpráv do fronty nedoručených zpráv, a stejný problém (například plná fronta) brání obslužné rutině fronty nedoručených zpráv v provedení požadované akce se zprávou, bude vyžadováno stále větší množství paměti.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Zvyšte úložiště, které je k dispozici pro obslužný program. Zjistěte, zda existuje širší problém a zda fronta nedoručených zpráv obsahuje velký počet zpráv.

**CSQU231E**

Řádek *n*: parametr *klíčové slovo* překračuje maximální délku

**Vysvětlení**

Hodnota uvedeného parametru na řádku *n* tabulky pravidel je příliš dlouhá.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte tabulku pravidel a restartujte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

**CSQU232E**

Řádek *n*: parametr *klíčové slovo* je duplicitní

**Vysvětlení**

Na řádku *n* tabulky pravidel byly dodány dva nebo více parametrů stejného typu.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte tabulku pravidel a restartujte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

**CSQU233E**

Řádek *n*: chyba syntaxe

**Vysvětlení**

Na řádku *n* tabulky pravidel se vyskytla chyba syntaxe.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte tabulku pravidel a restartujte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

**CSQU234E**

Nelze uvolnit úložiště

**Vysvětlení**

Obslužná rutina fronty nedoručených zpráv nemohla uvolnit úložiště.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

**CSQU235E**

Řádek *n*: Hodnota *klíčového slova* je neplatná nebo mimo povolený rozsah.

**Vysvětlení**

Hodnota zadaná pro uvedený parametr na řádku *n* tabulky pravidel byla mimo platný rozsah hodnot nebo jinak neplatná.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte tabulku pravidel a restartujte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

**CSQU236E**

*n* chyby v tabulce pravidel

**Vysvětlení**

V tabulce pravidel byly zjištěny chyby.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte tabulku pravidel, jak je uvedeno v předchozích zprávách, a restartujte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

**CSQU237E**

Řádek *n*: neplatná kombinace klíčových slov

**Vysvětlení**

Na řádce *n* tabulky pravidel je neplatná kombinace parametrů. Například: není zadána hodnota ACTION, hodnota ACTION (FWD) je zadána bez parametru FWDQ, hodnota HEADER je zadána bez parametru ACTION (FWD).

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte tabulku pravidel a restartujte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

**CSQU249E**

Nelze se odpojit od správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

**Vysvětlení**

Volání MQDISC pro správce front bylo neúspěšné.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

**CSQU300I**

Byly zadány nesprávné parametry. Informace o použití jsou následující:

CSQUDSPM (-m QMgrName) (-o status | -s) (-o all) (-su) (-a)

-m QMgrName: Zobrazit informace pouze pro tohoto správce front

-o status: Zobrazení provozního stavu správce front nebo správců front

-s: Zobrazit provozní stav správce front nebo správců front

-o all: Zobrazit všechny podrobnosti o správci front nebo správcích front

-su: Nezobrazovat informace pro správce front s neznámou verzí

-a: Zobrazit informace pouze pro spuštěné správce front

**Vysvětlení**

Do modulu CSUDSPM byly předány nesprávné parametry.

**Akce systému**

Činnost obslužného programu byla ukončena.

**Odezva systémového programátora**

Opravte parametry a znovu odešlete obslužný program.

**CSQU307I**

Neexistuje žádný správce front s uvedeným názvem.

**Vysvětlení**

Byl spuštěn obslužný program CSQUDSPM se zadaným názvem správce front, který nebyl nalezen.

**Akce systému**

Činnost obslužného programu byla ukončena.

### Odezva systémového programátora

Buď opravte název správce front, nebo spusťte obslužný program bez zadání konkrétního správce front.

#### CSQU500I

*csect-name* Obslužný program skupiny sdílení front- *datum čas*

#### Vysvětlení

Toto je část záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

#### CSQU501I

Funkce *function* požadována

#### Vysvětlení

Identifikuje požadovanou funkci obslužného programu.

#### CSQU502I

Správce front =*qmgr-name*

#### Vysvětlení

Identifikuje název správce front, pro kterého je funkce požadována.

#### CSQU503I

QSG=*qsg-name*, Db2 DSG=*dsg-name*, Db2 ssid=*db2-name*

#### Vysvětlení

Tato volba identifikuje skupinu sdílení front, Db2 skupinu sdílení dat a Db2 názvy subsystémů, pro které je funkce požadována.

#### CSQU504E

Nelze načíst *název\_modulu*, příčina=*ssssrrrr*

#### Vysvětlení

Obslužnému programu se nepodařilo načíst požadovaný modul. *ssss* je kód dokončení a *rrrr* je kód příčiny (obojí hexadecimální) ze služby z/OS LOAD.

#### Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy označující, proč nebyl modul načten. Informace o kódech z požadavku [LOAD](#) naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference Volume 2*.

Ujistěte se, že je modul v požadované knihovně a že je na něj správně odkazováno. Obslužný program se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny pod příkazem STEPLIB DD.

#### CSQU505E

Žádné parametry EXEC PARM

#### Vysvětlení

V poli EXEC PARM nebyly uvedeny žádné parametry pro obslužný program.

#### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Zadejte požadované parametry a spusťte úlohu znovu.

#### CSQU506E

Neplatný parametr funkce EXEC PARM



**Vysvětlení**

Funkce požadovaná pro obslužný program jako první parametr v poli EXEC PARM byla neplatná.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte parametr a spusťte úlohu znovu.

**CSQU507E**

Chybný počet parametrů EXEC PARM pro funkci

**Vysvětlení**

Počet parametrů pro obslužný program uvedený v poli EXEC PARM byl nesprávný pro požadovanou funkci.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte parametry a spusťte úlohu znovu.

**CSQU508E**

Neplatný parametr EXEC PARM *n*

**Vysvětlení**

Parametr *n* pro obslužný program uvedený v poli EXEC PARM byl neplatný pro požadovanou funkci, nebo byl vynechán, ale vyžadovaný požadovanou funkcí.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte parametr a spusťte úlohu znovu.

**CSQU509E**

Příliš mnoho parametrů EXEC PARM

**Vysvětlení**

Počet parametrů pro obslužný program uvedený v poli EXEC PARM byl příliš mnoho pro požadovanou funkci.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Opravte parametry a spusťte úlohu znovu.

**CSQU510I**

Informace o chybě SQL

**Vysvětlení**

Došlo k chybě SQL. Diagnostické informace jsou uvedeny ve zprávě [CSQU511I](#).

**Akce systému**

Viz předchozí chybová zpráva obslužného programu.

**Odezva systémového programátora**

Prohlédněte si informace ve zprávě CSQU511I , abyste určili příčinu chyby SQL.

## CSQU511I

DSNT408I SQLCODE = -sql -code, vysvětlení

### Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje další diagnostické informace přímo z webu Db2. Za ním následují další zprávy CSQU511I , podobně jako v následujícím ukázkovém bloku:

```
CSQU511I DSNT408I SQLCODE = -805, ERROR:  DBRM OR PACKAGE NAME DSNV11P1..CSQ5B9-
CSQU511I          00.1A47B13F08B31B99 NOT FOUND IN PLAN CSQ5B900. REASON 03
CSQU511I DSNT418I SQLSTATE  = 51002 SQLSTATE RETURN CODE
CSQU511I DSNT415I SQLERRP  = DSNXEPM SQL PROCEDURE DETECTING ERROR
CSQU511I DSNT416I SQLERRD  = -251 0 0 -1 0 0 SQL DIAGNOSTIC INFORMATION
CSQU511I DSNT416I SQLERRD  = X'FFFFFFF05' X'00000000' X'00000000'
CSQU511I          X'FFFFFFF' X'00000000' X'00000000' SQL DIAGNOSTIC
CSQU511I          INFORMATION
```

### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Pomocí diagnostických informací určete příčinu chyby SQL a opravte problém.

## CSQU512E

Obslužný program byl ukončen, používané tabulky Db2

### Vysvětlení

Obslužný program skupiny sdílení front nelze spustit, protože tabulky Db2 , které používá, jsou vyhrazeny jinou úlohou. Nejpravděpodobnější příčinou je, že je spuštěna jiná instance obslužného programu nebo že probíhá spouštění správce front ve skupině sdílení front.

### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Spusťte úlohu znovu později.

## CSQU513E

Obslužný program byl ukončen, není autorizován APF

### Vysvětlení

Obslužný program skupiny sdílení front nemá autorizaci APF.

### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že datové sady knihovny v příkazu STEPLIB DD jsou v souladu s pravidly pro autorizaci APF, a spusťte úlohu znovu.

## CSQU514E

Funkce RRSAF *název-volání* se nezdařila, RC=*rc*

### Vysvětlení

Funkce RRS určená parametrem *call-name* vrátila neočekávaný kód příčiny určený parametrem *rc*.

### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Vysvětlení kódu příčiny RRSAF naleznete v příručce [Db2for z/OS](#) .

V případě potřeby proveďte nápravnou akci a odešlete úlohu znovu.

#### **CSQU515E**

Nelze přistupovat k tabulkám Db2 , RC=*rc* reason=*reason*

#### **Vysvětlení**

Volání modulu CSQ5ARO2 se nezdařilo s návratovým kódem určeným parametrem *rc* a kódem příčiny určeným parametrem *reason*.

#### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu. Pokud problém přetrvává, poznamenejte si kódy chyb ve zprávě a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **CSQU517I**

Skupina XCF *xcf-name* je již definována

#### **Vysvětlení**

Informační zpráva o tom, že název skupiny XCF určený parametrem *xcf-name* již existuje.

#### **CSQU518E**

Chyba člena XCF IXCQUERY, RC=*rc* příčina=*příčina*

#### **Vysvětlení**

Z požadavku IXCQUERY byl vrácen neočekávaný návratový kód určený parametrem *rc* s kódem příčiny určeným parametrem *příčina* .

#### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Vysvětlení návratových kódů a kódů příčiny IXCQUERY naleznete v příručce *z/OS MVS Sysplex Services Reference* .

V případě potřeby proveďte nápravnou akci a odešlete úlohu znovu.

#### **CSQU520I**

Souhrnné informace pro skupinu XCF *xcf-name*

#### **Vysvětlení**

Informační zpráva o tom, že souhrnná data pro skupinu XCF určená parametrem *xcf-name* jsou následující.

#### **CSQU521I**

Skupina obsahuje *n* členů:

#### **Vysvětlení**

Informativní zpráva o tom, že skupina určená zprávou CSQU517I obsahuje *n* členů.

#### **CSQU522I**

Člen =*xcf-name*, state=*sss*, system=*sys-name*

#### **Vysvětlení**

Informační zpráva o tom, že člen skupiny XCF určený parametrem *xcf-name* má stav *sss* a naposledy provedený v systému *sys-name*.

#### **CSQU523I**

Data uživatele=*xxx*

### **Vysvětlení**

Informační zpráva obsahující 32 bajtů uživatelských dat XCF, která mají být připojena k informační zprávě CSQU522I.

### **CSQU524I**

Číslo QMGR = nn

### **Vysvětlení**

Informativní zpráva obsahující číslo správce front ve skupině sdílení front, která má být připojena k informační zprávě CSQU522I. Číslo QMGR je uloženo v tabulkách Db2 , členovi skupiny XCF a připojeních ke strukturám CF. Vygeneruje se při přidání správce front do skupiny sdílení front pomocí příkazu CSQ5PQSG.

### **CSQU525E**

Db2 *db2-name* není členem skupiny sdílení dat *název\_dsg*

### **Vysvětlení**

Došlo k nekonzistenci mezi ID zabezpečení Db2 a názvem skupiny sdílení dat poskytnutým v poli EXEC PARM. Db2 ssid určený parametrem *db2-name* není členem Db2 skupiny sdílení dat určené parametrem *název\_dsg*.

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že uvedený parametr Db2 ssid je členem uvedené skupiny sdílení dat Db2 .

Zadáním následujícího příkazu vyhledejte název člena skupiny: DISPLAY XCF, GROUP

### **CSQU526I**

Připojeno k Db2 *db2-name*

### **Vysvětlení**

Obslužný program se úspěšně připojil k Db2 subsystému *db2-name*.

### **CSQU527E**

Momentálně není aktivní žádný vhodný Db2

### **Vysvětlení**

Pokud bylo v poli EXEC PARM uvedeno Db2 ssid, znamená to, že subsystém Db2 není momentálně aktivní na systému z/OS , na kterém byla spuštěna úloha obslužného programu.

Pokud byl v poli EXEC PARM uveden název skupiny sdílení dat Db2 , nebyl na systému z/OS , na kterém byla úloha obslužného programu provedena, aktivní žádný vhodný subsystém Db2 .

### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud bylo v poli EXEC PARM uvedeno Db2 ssid, ujistěte se, že je aktivní na systému z/OS , na kterém bude úloha obslužného programu provedena.

Pokud byl v poli EXEC PARM zadán název skupiny sdílení dat Db2 , ujistěte se, že je v systému z/OS , v němž bude úloha obslužného programu spuštěna, aktivní alespoň jeden vhodný subsystém Db2 .

### **CSQU528I**

Odpojeno od Db2 *db2-name*

### **Vysvětlení**

Obslužný program se úspěšně odpojil od subsystému Db2 subsystem *db2-name*.

### CSQU529E

Položku QSG *qsg-name* nelze odebrat, *n* členové jsou stále definováni

#### Vysvětlení

Požadavek na odebrání názvu skupiny sdílení front v *qsg-name* se nezdařil, protože *n* členové jsou pro něj stále definováni.

#### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

#### Odezva systémového programátora

Všichni členové skupiny sdílení front musí být z ní odebráni, aby bylo možné odstranit samotnou skupinu sdílení front. Pomocí předchozí zprávy CSQU522I identifikujte, kteří členové skupiny sdílení front jsou stále definováni pro skupinu sdílení front.

**Poznámka:** Členy ve stavu AKTIVNÍ nebo SELHÁNÍ nelze odebrat ze skupiny sdílení front.

### CSQU530E

Položku QMGR *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front *qsg-name*, stav je *sss* .

#### Vysvětlení

Správce front s názvem *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name* , protože se nachází v nesprávném členském stavu XCF určeném parametrem *sss*.

#### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

#### Odezva systémového programátora

Chcete-li odebrat správce front ze skupiny sdílení front, musí mít stav člena XCF CREATED (vytvořeno) nebo QUIESCED.

Pokud je stav člena XCF AKTIVNÍ, zastavte správce front pomocí příkazu STOP QMGR a znovu odešlete úlohu.

Pokud je stav člena XCF SELHÁNÍ, spusťte správce front a normálně jej zastavte pomocí příkazu STOP QMGR a odešlete úlohu znovu.

### CSQU531E

Položku QSG *qsg-name* nelze odebrat, nebyla nalezena v tabulce Db2 table *název\_tabulky*

#### Vysvětlení

Pokus o odebrání skupiny sdílení front *qsg-name* se nezdařil, protože v tabulce Db2 table *název\_tabulky* nebyla nalezena žádná položka.

#### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

#### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že skupina sdílení front *qsg-name* byla původně definována v tabulce *table-name*.

Zkontrolujte, zda je úloha obslužného programu připojena ke správné skupině sdílení dat Db2 . V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

### CSQU532E

Položku *qsg-name* skupiny sdílení front nelze odstranit, Db2 položky pro ni stále existují.

#### Vysvětlení

Při pokusu o odebrání skupiny sdílení front *qsg-name* bylo vráceno selhání omezení Db2 , protože položky správce front stále existují v produktu CSQ.ADMIN\_B\_QMGR .

#### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte CSQ.ADMIN\_B\_QMGR určuje, kteří správci front jsou stále definováni pro skupinu sdílení front *qsg-name*.

Pomocí funkce REMOVE QMGR obslužného programu CSQ5PQSG odeberte položky a poté úlohu znovu odešlete.

### CSQU533E

Chyba SQL. Db2 table=*název\_tabulky*, code=*sqlcode*, state=*sss*, data=*sqlerrcd*

### Vysvětlení

Produkt Db2 vrátil neočekávanou chybu SQL. Pro tabulku s názvem *název-tabulky* byl vrácen kód SQLCODE určený hodnotou *sqlcode* s hodnotou STATE určenou hodnotou *sss* a hodnotou SQLERRCD určenou hodnotou *sqlerrcd*.

### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Vysvětlení kódů SQL naleznete v příručce *Db2for z/OS*.

V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

### CSQU534E

Chyba služeb SQL, Db2 table=*název-tabulky* RC=*rc*

### Vysvětlení

Během operace v tabulce určené parametrem *název-tabulky* došlo k chybě SQL, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQU533E. Interní servisní rutina vrátila návratový kód *rc*.

### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQU533E.

### CSQU535I

Položka QSG *qsg-name* byla úspěšně odebrána z tabulky Db2 table *table-name*

### Vysvětlení

Informační zpráva o tom, že skupina sdílení front s názvem *qsg-name* byla úspěšně odebrána.

### CSQU536E

Nelze přidat položku *qsg-name* skupiny sdílení front, položka již v tabulce Db2 table *název\_tabulky* existuje.

### Vysvětlení

Pokus o přidání skupiny sdílení front *qsg-name* se nezdařil, protože v tabulce Db2 table *název\_tabulky* již existuje položka.

### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### CSQU537I

Položka *csect-name* skupina sdílení front *qsg-name* byla úspěšně přidána do tabulky Db2 table *název\_tabulky*

### Vysvětlení

Požadavek na přidání skupiny sdílení front *qsg-name* do tabulky Db2 table *table-name* byl úspěšně dokončen.

**CSQU538E**

Byl nalezen záznam člena pro QMGR *qmgr-name* XCF group *xcf-name*

**Vysvětlení**

Informační zpráva o tom, že záznam člena pro správce front s názvem *qmgr-name* již ve skupině XCF s názvem *xcf-name* existuje.

**CSQU539E**

Ve skupině sdílení front *qsg-name* nebyla nalezena žádná položka QMGR *qmgr-name*.

**Vysvětlení**

Pokus o odebrání správce front s názvem *qmgr-name* ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name* se nezdařil, protože v tabulkách Db2 nebyla nalezena žádná položka.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**CSQU540E**

Nelze odebrat QMGR *qmgr-name* -neukončená normálně, nebo potřebná pro obnovu

**Vysvětlení**

Správce front s názvem *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front, protože je aktuálně aktivní nebo byla během posledního provádění nestandardně ukončena, nebo protože je potřebná pro účely zálohování a obnovy.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Pokud je správce front aktivní, zastavte jej pomocí příkazu STOP QMGR a odešlete úlohu znovu.

Pokud byl správce front během posledního provedení nestandardně ukončen, spusťte správce front a zastavte jej normálně pomocí příkazu STOP QMGR a odešlete úlohu znovu.

Pokud se žádný z těchto případů nepoužije, nebo pokud jej stále nelze odebrat, musí být potřebný pro účely zálohování a obnovy. Informace o odebrání takového správce front ze skupiny sdílení front naleznete v tématu [Správa skupin sdílení front](#).

**CSQU541E**

Chyba manipulace s polem QSG, RC=rc

**Vysvětlení**

Při manipulaci s daty pole skupiny sdílení front došlo k interní chybě.

Interní rutina vrátila kód dokončení určený parametrem *rc*.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu. Pokud problém přetrvává, poznamenejte si kódy chyb ve zprávě a obraťte se na středisko podpory IBM.

**CSQU542E**

Aktualizace neúspěšná pro skupinu sdílení front *qsg-name*, RC=*rc*

**Vysvětlení**

Pokus o aktualizaci řádku Db2 pro skupinu sdílení front s názvem *qsg-name* se nezdařil s návratovým kódem *rc*.

*rc* zobrazuje typ selhání:

**00F5000C**

Řádek skupiny sdílení front již neexistuje

**00F50010**

Interní chyba

**00F50018**

Selhání referenčního omezení

**00F50028**

Interní chyba

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQU543E**

Odstranění neúspěšné pro QMGR *qmgr-name*, RC=*rc*

**Vysvětlení**

Pokus o odstranění správce front *qmgr-name* se nezdařil s návratovým kódem *rc*.

*rc* zobrazuje typ selhání: 00F5000C, řádek správce front již neexistuje.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Může se jednat o indikaci, že požadavek byl učiněn proti chybné skupině sdílení dat Db2 nebo že předchozí pokus byl předčasně ukončen. V prvním případě by měl být obslužný program spuštěn pro správnou skupinu sdílení dat Db2 . U posledně jmenovaných není třeba přijmout žádná další opatření.

**CSQU544E**

Požadavek IXCDELETE pro QMGR *qmgr-name* byl neúspěšný, RC=*rc* reason=*reason*

**Vysvětlení**

Při pokusu o odstranění správce front *qmgr-name* byl požadavek IXCDELETE vrácen návratový kód IXC *rc* a kód příčiny *reason*.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Vysvětlení návratových kódů a kódů příčiny IXCDELETE naleznete v příručce *z/OS MVS Sysplex Services Reference* .

V případě potřeby proveďte nápravnou akci a odešlete úlohu znovu.

**CSQU545E**

Požadavek IXCCREAT pro QMGR *qmgr-name* neúspěšný, RC=*rc* závada=*příčina*

**Vysvětlení**

Při pokusu o přidání správce front *qmgr-name* byl požadavku IXCCREAT vrácen návratový kód IXC *rc* a kód příčiny *reason*.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Vysvětlení návratových kódů a kódů příčiny IXCCREAT naleznete v příručce *z/OS MVS Sysplex Services Reference* .



V případě potřeby proveďte nápravnou akci a odešlete úlohu znovu.

#### **CSQU546E**

Nelze přidat položku QMGR *qmgr-name*, již existuje v tabulce Db2 table *table-name*

#### **Vysvětlení**

Pokus o přidání položky pro správce front *qmgr-name* do tabulky Db2 table *název\_tabulky* se nezdařil, protože pro správce front již existuje řádek.

#### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte tabulku Db2 určenou parametrem *název\_tabulky* a určete, zda položka pro správce front určeného parametrem *qmgr-name* je určena pro správnou skupinu sdílení front. Pokud ano, není vyžadována žádná další akce.

#### **CSQU547E**

Nelze přidat položku QMGR *qmgr-name*, v tabulce Db2 *název\_tabulky* neexistuje žádná položka skupiny sdílení front *qsg-name*.

#### **Vysvětlení**

Pokus o přidání správce front *qmgr-name* se nezdařil, protože pro skupinu sdílení front *qsg-name* v tabulce Db2 table *název\_tabulky* neexistuje žádná položka skupiny sdílení front.

#### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li přidat správce front do skupiny sdílení front, použijte Db2 CSQ.ADMIN\_B\_QSG musí obsahovat záznam skupiny sdílení front pro skupinu sdílení front s názvem *qsg-name*.

Před opětovným odesláním této úlohy prozkoumejte tabulky Db2 a v případě potřeby spusťte obslužný program CSQ5PQSG ADD QSG.

#### **CSQU548E**

Správce front *qmgr-name* nelze přidat do skupiny sdílení front *qsg-name*, žádné nepřirazené číslo správce front

#### **Vysvětlení**

Pokus o přidání správce front *qmgr-name* do skupiny sdílení front *qsg-name* se nezdařil, protože jsou používána všechna čísla správců front.

#### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Pro skupinu sdílení front lze současně definovat nejvýše 32 správců front. Pokud skupina sdílení front s názvem *qsg-name* již obsahuje 32 správců front, bude jedinou akcí vytvoření nové skupiny sdílení front nebo odebrání existujícího správce front.

#### **CSQU549I**

Položka QMGR *qmgr-name* byla úspěšně přidána do skupiny QSG *qsg-name*

#### **Vysvětlení**

Požadavek na přidání správce front *qmgr-name* do skupiny sdílení front *qsg-name* byl úspěšně dokončen.

#### **CSQU550I**

Záznam QMGR *qmgr-name* byl úspěšně odebrán z QSG *qsg-name*

### Vysvětlení

Požadavek na odebrání správce front *qmgr-name* ze skupiny sdílení front *qsg-name* byl úspěšně dokončen.

### CSQU551I

Položka *qsg-name* skupiny sdílení front byla úspěšně přidána.

### Vysvětlení

Požadavek na přidání skupiny sdílení front *qsg-name* byl úspěšně dokončen.

### CSQU552I

Položka QSG *qsg-name* byla úspěšně odebrána.

### Vysvětlení

Požadavek na odebrání skupiny sdílení front *qsg-name* byl úspěšně dokončen.

### CSQU553E

Správce front *qmgr-name* existuje v tabulce Db2 table *název\_tabulky* jako člen jiné skupiny sdílení front *qsg-name*

### Vysvětlení

Pokus o přidání správce front určeného parametrem *qmgr-name* do skupiny sdílení front se nezdařil, protože tabulka Db2 určená parametrem *table-name* označuje, že správce front je již členem jiné skupiny sdílení front určené parametrem *qsg-name*.

### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Správce front může být současně členem pouze jedné skupiny sdílení front.

Buď odeberte správce front ze skupiny sdílení front, ve které se nachází, a odešlete úlohu znovu, nebo neprovádějte žádnou další akci.

### CSQU554E

Položku QMGR *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front *qsg-name*, potřebnou pro zálohu struktury *struc-name*.

### Vysvětlení

Správce front s názvem *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name*, protože obsahuje informace o zálohách pro strukturu *struc-name*. (Hodnota zobrazená pro *struc-name* je 12znakový název, který používá IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem z/OS, který zahrnuje název skupiny sdílení front.)

Pokud je správce front potřebný pro více než jednu strukturu, bude tato zpráva vydána pro každou z nich.

### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Pomocí jiného správce front ve skupině sdílení front vytvořte zálohu struktury. Ujistěte se, že hodnota času EXCLINT použitá v příkazu BACKUP CFSTRUCT je menší než doba od posledního zastavení správce front, kterého se pokoušíte odebrat. Poté úlohu znovu odešlete.

Při odebírání posledního správce front ze skupiny sdílení front je třeba použít volbu FORCE a nikoli volbu REMOVE. Tím se odebere správce front ze skupiny sdílení front, přičemž se neprovádí kontrola konzistence protokolů správce front, které jsou vyžadovány pro zotavení. Tuto akci byste měli provést pouze v případě, že se chystáte odstranit skupinu sdílení front. Další informace o správě skupin sdílení front naleznete v tématu [Odebrání správce front ze skupiny sdílení front](#).

## CSQU555E

Úroveň správce front *qmgr-name release* není kompatibilní se skupinou sdílení front *qsg-name* v tabulce Db2 *název-tabulky*

### Vysvětlení

Pokus o přidání správce front určeného parametrem *qmgr-name* do skupiny sdílení front se nezdařil, protože tabulka Db2 určená parametrem *název-tabulky* označuje, že jiný správce front ve skupině sdílení front má nekompatibilní úroveň vydání.

### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Členy stejné skupiny sdílení front mohou být pouze správci front s kompatibilními úrovněmi vydání. Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Udržování a migrace](#).

## CSQU556I

QSG *qsg-name* může obsahovat neočekávané znaky

### Vysvětlení

Přidávaná skupina sdílení front *qsg-name* určuje název skupiny sdílení front, který buď obsahuje znak '@', nebo je kratší než čtyři znaky, a proto má znak '@' připojený ke krátkému názvu, aby byl název dlouhý čtyři znaky.

### Akce systému

Zpracování pro přidání skupiny sdílení front pokračuje. Obslužný program bude dokončen s návratovým kódem 4.

### Odezva systémového programátora

Ověřte, že název skupiny sdílení front určený parametrem *qsg-name* je zamýšlený název, který má být použit pro skupinu sdílení front. Pokud ne, pomocí obslužného programu odeberte skupinu sdílení front, opravte název skupiny sdílení front a znovu odešlete požadavek na přidání skupiny sdílení front.

Znak '@', ačkoli je povolen v názvu *qsg-name*, se nedoporučuje, protože není podporován jako znak v názvu objektu IBM MQ. Jakákoli definice, například definice aliasů správce front nebo jiné objekty, které musí odkazovat na *qsg-name*, nebudou moci odkazovat na *qsg-name*. Pokud je to možné, vyhněte se použití těchto znaků.

## CSQU557E

Názvy skupin sdílení front a QMGR se musí lišit.

### Vysvětlení

Pokus o přidání správce front do skupiny sdílení front se nezdařil, protože správci front nemohou mít stejný název jako skupina sdílení front, do které patří.

### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

## CSQU558E

Položku QMGR *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front *qsg-name*, položka SMDS pro strukturu *struc-name* není prázdná.

### Vysvětlení

Správce front s názvem *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name*, protože vlastní datovou sadu sdílených zpráv pro strukturu *struc-name*, která není označena jako prázdná, takže může stále obsahovat aktuální data zprávy. (Hodnota zobrazená pro *struc-name* je 12znakový název používaný produktem IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem z/OS, který obsahuje název skupiny sdílení front.)

## Akce systému

Obslužný program je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Správce front nelze odebrat, dokud nebude datová sada vlastněných sdílených zpráv označena jako prázdná, což znamená, že byla standardně zavřena správcem front, který je vlastníkem, v době, kdy neobsahuje žádná data zprávy. Všechny sdílené zprávy s daty zpráv v datové sadě musí být nejprve načteny nebo označeny jako odstraněné a vlastníci správce front musí být připojeni ke struktuře, aby bylo možné odstranit odstraněné zprávy a uvolnit prostor datové sady.

Aktuální stav každé sdílené datové sady zpráv pro danou strukturu lze zobrazit pomocí příkazu **DISPLAY CFSTATUS(struc-name) TYPE(SMDS)**.

## CSQU559I

Připojení CSQ\_ADMIN bylo odstraněno pro správce QMGR *qmgr-name*.

## Vysvětlení

Informační zpráva o tom, že trvalé připojení k administrativní struktuře, které se nezdařilo, bylo úspěšně odstraněno.

## CSQU560I

Úplný název struktury administrátora je *admin-strname*.

## Vysvětlení

Zobrazuje úplný externí název struktury administrace, jak jej používá produkt z/OS, který zahrnuje název skupiny sdílení front.

## CSQU561E

Nelze získat atributy pro administrativní strukturu, IXLGM RC=*rc* kód důvodu=*příčina*

## Vysvětlení

Pokus o přidání správce front do skupiny sdílení front se nezdařil. Nepodařilo se zkontrolovat atributy administrativní struktury, protože došlo k chybě služby XES IXLGM. Úplný název administrativní struktury je uveden v následující zprávě CSQ570I.

## Akce systému

Obslužný program se ukončí. Správce front není přidán do skupiny sdílení front.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte návratové kódy a kódy příčiny ze služby IXLGM (obojí v hexadecimální podobě), které jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

## CSQU562E

Atributy administrativní struktury jsou dočasně nedostupné

## Vysvětlení

Pokus o přidání správce front do skupiny sdílení front se nezdařil; nebylo možné zkontrolovat atributy administrativní struktury, protože byly momentálně nedostupné. Úplný název administrativní struktury je uveden v následující zprávě CSQ570I.

## Akce systému

Obslužný program se ukončí. Správce front není přidán do skupiny sdílení front.

## Odezva systémového programátora

Spusťte úlohu znovu později.

## CSQU563I

Administrativní struktura je definována v prostředku CF *cf-name*, přidělená velikost *mm* kB, maximální počet položek *nn*

## Vysvětlení

Zobrazuje aktuální atributy administrativní struktury pro skupinu sdílení front. Je definována v prostředí Coupling Facility s názvem *cf-name*.

## CSQU564E

Správce front nelze přidat do skupiny sdílení front *qsg-name*, administrativní struktura je příliš malá.

## Vysvětlení

Pokus o přidání správce front do skupiny sdílení front se nezdařil. Aktuální alokace struktury administrace je pro skupinu sdílení front s požadovaným počtem správců front příliš malá. Úplný název administrativní struktury je uveden v následující zprávě CSQ570I .

## Akce systému

Obslužný program se ukončí. Správce front není přidán do skupiny sdílení front.

## Odezva systémového programátora

Informace o velikosti struktury prostředí Coupling Facility pro použití se skupinami sdílení front naleznete v tématu [Určení voleb odlehčování pro sdílené zprávy](#) .

Před přidáním nového správce front do skupiny sdílení front je třeba zvýšit přidělení administrativní struktury. To může zahrnovat jeden nebo více následujících kroků:

- Aktualizujte definici administrativní struktury pomocí obslužného programu IXLMIAPU.
- Aktualizovat momentálně aktivní zásadu CFRM.
- Dynamicky měnit aktuální alokaci administrativní struktury pomocí příkazu z/OS SETXCF START, ALTER.

Po zvýšení alokace administrativní struktury spusťte úlohu znovu.

## CSQU565E

Nelze získat atributy pro administrativní strukturu, prostředek CF se nachází ve stavu selhání

## Vysvětlení

Pokus o přidání správce front do skupiny sdílení front se nezdařil. Nepodařilo se zkontrolovat atributy administrativní struktury, protože se nachází ve stavu selhání. Úplný název administrativní struktury je uveden v následující zprávě CSQ570I .

## Akce systému

Obslužný program se ukončí. Správce front není přidán do skupiny sdílení front.

## Odezva systémového programátora

Pomocí příkazu z/OS DISPLAY XCF, STRUCTURE zobrazte stav všech struktur v aktuálně aktivní zásadě CFRM.

Pokud se administrativní struktura nezdařila, spuštění správce front ve skupině sdílení front způsobí, že bude struktura přidělena podle aktuální zásady CFRM.

## CSQU566I

Nelze získat atributy pro administrativní strukturu, prostředek CF nebyl nalezen nebo nebyl přidělen

## Vysvětlení

Při pokusu o přidání správce front do skupiny sdílení front nebylo možné zkontrolovat atributy administrativní struktury, protože dosud nebyly definovány pro zásadu CFRM nebo nejsou aktuálně přiděleny v prostředí Coupling Facility. Úplný název administrativní struktury je uveden v následující zprávě CSQ570I . Není-li struktura přidělena, bude přidělena při prvním spuštění správce front.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Použijte příkaz z/OS DISPLAY XCF, STRUCTURE, STRNAME= < CFSTRNAME > k zobrazení stavu (včetně velikosti) všech struktur v momentálně aktivní zásadě CFRM.

Ujistěte se, že v zásadě CFRM existuje definice struktury. Bude zapotřebí před spuštěním správce front.

### CSQU567E

Správce front *qmgr-name* nebyl přidán do tabulky Db2 kvůli neshodě čísel.

### Vysvětlení

Název qMGR *qmgr-name* nebyl přidán do tabulek Db2 kvůli neshodě v číslech QMGR, jak je uvedeno ve zprávě CSQU568E vydané dříve.

### Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

### Odezva systémového programátora

Při spuštění obslužného programu skupiny sdílení front CSQ5PQSG s parametrem "VERIFY QSG" přidejte hodnoty QMGRs v pořadí odpovídajícím jejich číselným hodnotám QMGR ve skupině XCF, jak je vidět ve zprávě CSQU524I .

Je-li problém propojen s trvalým selhávajícím připojením ke struktuře CSQ\_ADMIN, lze problém vyřešit vymazáním struktury CF pomocí příkazu SETXCF FORCE.

### CSQU568E

Neshoda čísel QMGR pro QMGR *qmgr-name* ve skupině sdílení front *qsg-name*: Db2 hodnota=*nn*, hodnota člena XCF =*nn*, hodnota připojení CSQ\_ADMIN =*nn*, hodnota skupiny SMDS =*nn*

### Vysvětlení

Číslo QMGR je uloženo v tabulkách Db2 , členovi skupiny XCF a připojeních ke strukturám CF. Číslo QMGR se vytvoří, když se QMGR přidá do skupiny sdílení front pomocí obslužného programu skupiny sdílení front (CSQ5PQSG).

Tato zpráva označuje, že v uložených hodnotách pro správce front *qmgr-name* ve skupině sdílení front *qsg-name* existuje neshoda, která zabrání spuštění správce front QMGR.

### Akce systému

Obslužný program se ukončí po zpracování všech členů ve skupině XCF.

### Odezva systémového programátora

Je-li hodnota čísla QMGR -1, položka neexistuje. Pomocí obslužného programu CSQ5PQSG s parametrem "ADD QMGR" přidejte chybějící položku.

Je-li hodnota čísla QMGR 0, hodnota nebyla inicializována (pouze člen skupiny XCF a hodnoty připojení CSQ\_ADMIN). Spusťte QMGR, aby se inicializovala hodnota.

Je-li hodnota čísla QMGR větší než 0, shromážděte položky uvedené v příručce pro určování problémů prostředku Coupling Facility a obraťte se na středisko podpory IBM .

Je-li číslo skupiny SMDS -2, existují informace o stavu SMDS pro číslo QMGR pro jiného správce front. Pomocí obslužného programu CSQ5PQSG s parametrem VERIFY QMGR identifikujte správce front přidruženého ke stavu SMDS, po kterém následuje ADD QMGR pro opětovné přidání přidruženého QMGR, poté zopakujte původní příkaz ADD QMGR.

Je-li číslo skupiny SMDS -1, existují informace o stavu SMDS pro správce front s více identifikátory qmid. Shromážděte položky uvedené v příručce pro určování problémů prostředku Coupling Facility a obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQU569E

Pro správce front *qmgr-name* bylo nalezeno neočekávané připojení CSQ\_ADMIN.

## Vysvětlení

Pro každý správce front ve skupině sdílení front by mělo existovat pouze jedno připojení ke struktuře CSQ\_ADMIN. Tato zpráva je vydána pro každé nalezené další připojení.

## Akce systému

Obslužný program se ukončí po zpracování všech členů ve skupině XCF.

## Odezva systémového programátora

Tato situace by neměla nastat. Připojení lze zobrazit pomocí příkazu display XCF pro strukturu CSQ\_ADMIN.

Shromážděte položky uvedené v příručce pro určování problémů prostředku Coupling Facility a obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQU570I

QSG *qsg-name* úspěšně ověřeno

## Vysvětlení

Požadavek na ověření informací pro skupinu sdílení front *qsg-name* byl úspěšně dokončen. Všechny informace jsou konzistentní.

## CSQU571E

Položku QSG *qsg-name* nelze ověřit, nebyla nalezena v tabulce Db2 table *název-tabulky*

## Vysvětlení

Pokus o ověření skupiny sdílení front *qsg-name* se nezdařil, protože v tabulce Db2 table *název\_tabulky* nebyla nalezena žádná položka.

## Akce systému

Obslužný program je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že skupina sdílení front *qsg-name* byla původně definována v tabulce *table-name*. Zkontrolujte, zda je úloha obslužného programu připojena ke správné skupině sdílení dat Db2 .

V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

## CSQU572E

Mapování použití *map-name* a Db2 table *table-name* je nekonzistentní.

## Vysvětlení

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě využití *map=name* a tabulkou Db2 table *název\_tabulky*. Následující zprávy poskytují další podrobnosti o nekonzistenci.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je úloha obslužného programu připojena ke správné skupině sdílení dat Db2 . V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

Obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

## CSQU573E

QMGR *qmgr-name* v položce tabulky *entry-number* není nastaveno v mapě využití

## Vysvětlení

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě využití a odpovídající tabulkou Db2 . Nekonzistence je popsána ve zprávě; předchozí zpráva CSQU572E identifikuje mapu a tabulku využití.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQU572E.

**CSQU574E**

Správce front *qmgr-name* v mapě použití nemá v tabulce žádnou položku.

**Vysvětlení**

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě využití a odpovídající tabulkou Db2 . Nekonzistence je popsána ve zprávě; předchozí zpráva CSQU572E identifikuje mapu a tabulku využití.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQU572E.

**CSQU575E**

Struktura *struc-name* v položce tabulky *entry-number* není nastavena v mapě použití

**Vysvětlení**

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě využití a odpovídající tabulkou Db2 . Nekonzistence je popsána ve zprávě; předchozí zpráva CSQU572E identifikuje mapu a tabulku využití. (Hodnota zobrazená pro *struc-name* je 12znakový název používaný produktem IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem z/OS , který obsahuje název skupiny sdílení front.)

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQU572E.

**CSQU576E**

Struktura *struc-name* v mapě použití nemá žádnou položku v tabulce

**Vysvětlení**

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě využití a odpovídající tabulkou Db2 . Nekonzistence je popsána ve zprávě; předchozí zpráva CSQU572E identifikuje mapu a tabulku využití. (Hodnota zobrazená pro *struc-name* je 12znakový název používaný produktem IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem z/OS , který obsahuje název skupiny sdílení front.)

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQU572E.

**CSQU577E**

Fronta *q-name* v položce tabulky *entry-number* není nastavena v mapě použití pro strukturu *struc-name*

**Vysvětlení**

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě využití a odpovídající tabulkou Db2 . Nekonzistence je popsána ve zprávě; předchozí zpráva CSQU572E identifikuje mapu a tabulku využití. (Hodnota zobrazená pro *struc-name* je 12znakový název používaný



produktem IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem z/OS , který obsahuje název skupiny sdílení front.)

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQU572E.

#### **CSQU578E**

Fronta *q-name* v mapě použití pro strukturu *struc-name* nemá žádnou položku v tabulce

#### **Vysvětlení**

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě využití a odpovídající tabulkou Db2 . Nekonzistence je popsána ve zprávě; předchozí zpráva CSQU572E identifikuje mapu a tabulku využití. (Hodnota zobrazená pro *struc-name* je 12znakový název používaný produktem IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem z/OS , který obsahuje název skupiny sdílení front.)

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQU572E.

#### **CSQU580I**

Skupina DSG *dsg-name* je připravena k migraci.

#### **Vysvětlení**

Požadavek na migraci skupiny sdílení dat *dsg-name* pro použití nových tabulek Db2 úspěšně ověřil, že skupina sdílení dat je připravena k migraci.

#### **Odezva systémového programátora**

Provedte migraci.

#### **CSQU581E**

DSG *dsg-name* má nekompatibilní úroveň QMGR v QSG *qsg-name*

#### **Vysvětlení**

Skupinu sdílení dat *dsg-name* nelze migrovat tak, aby používala nové tabulky Db2 , protože úroveň správců front ve skupině sdílení front *qsg-name*, která používá skupinu sdílení dat, jsou nekompatibilní.

#### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li provést migraci, všichni správci front ve všech skupinách sdílení front, které používají skupinu sdílení dat, musí mít nainstalovanou opravu PTF a být spuštěni, aby ji mohli převést na nezbytnou úroveň. Zkontrolujte CSQ.ADMIN\_B\_QMGR Db2 určuje úroveň správců front a úroveň, které je třeba upgradovat. Podívejte se na pole QMGRNAME, MVERSIONL, MVERSIONH a prozkoumejte správce front s nižšími hodnotami v MVERSIONH.

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Udržování a migrace](#).

#### **CSQU582E**

DSG *dsg-name* již bylo migrováno

#### **Vysvětlení**

Skupinu sdílení dat *dsg-name* nelze migrovat pro použití nových tabulek Db2 , protože již byla migrována.

## Akce systému

Obslužný program je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Jako součást migrace je to CSQ.OBJ\_B\_CHANNEL Db2 se velikost řádku zvýší nad 4 kB. Obslužný program zjistil, že taková velikost řádku existuje. Zkontrolujte CSQ.OBJ\_B\_CHANNEL Db2 pro ověření, že migrace již proběhla.

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Udržování a migrace](#).

## CSQU583I

Skupina QSG *qsg-name* v DSG *dsg-name* je připravena k migraci

## Vysvětlení

Požadavek na migraci skupiny sdílení front *qsg-name* ve skupině sdílení dat *dsg-name* pro použití nových tabulek Db2 úspěšně ověřil, že je skupina sdílení front připravena k migraci.

## Odezva systémového programátora

Provedte migraci. Měli byste to provést jako podmíněný krok ve stejné úloze jako požadavek na migraci obslužného programu, jak je uvedeno v ukázkových úlohách CSQ4570T a CSQ4571T v knihovně SCSQPROC.

## CSQU584E

QSG *qsg-name* v DSG *dsg-name* má nekompatibilní úroveň QMGR

## Vysvětlení

Skupinu sdílení front *qsg-name* ve skupině sdílení dat *dsg-name* nelze migrovat pro použití nových tabulek Db2 , protože úroveň správců front používajících skupinu sdílení dat jsou nekompatibilní.

## Akce systému

Obslužný program je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li provést migraci, všichni správci front ve všech skupinách sdílení front, které používají skupinu sdílení dat, musí mít nainstalovanou opravu PTF a být spuštěni, aby ji mohli převést na nezbytnou úroveň. Zkontrolujte CSQ.ADMIN\_B\_QMGR Db2 určuje úroveň správců front a úroveň, které je třeba upgradovat.

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Udržování a migrace](#).

## CSQU585E

Položku QSG *qsg-name* nelze migrovat, nebyla nalezena v tabulce Db2 table *název\_tabulky*

## Vysvětlení

Skupinu sdílení front *qsg-name* nelze migrovat, protože pro ni nebyla v tabulce Db2 *název-tabulky* nalezena žádná položka.

## Akce systému

Obslužný program je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že skupina sdílení front *qsg-name* byla původně definována v tabulce *table-name*.

Zkontrolujte, zda je úloha obslužného programu připojena ke správné skupině sdílení dat Db2 . V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

## CSQU586I

QMGR *qmgr-name* záznam odebíraný ze skupiny sdílení front *qsg-name*, potřebný pro zálohu struktury *struc-name*

## Vysvětlení

Správce front s názvem *qmgr-name* je vynuceně odebrán ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name* a obsahuje informace o zálohách pro strukturu *struc-name*. (Hodnota zobrazená pro *struc-name* je 12znakový název používaný produktem IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem Db2 , který obsahuje název skupiny sdílení front.)

Pokud je správce front *qmgr-name* přidán zpět do skupiny sdílení front, dojde k nekonzistentnímu stavu, který by mohl zabránit zotavení struktury *struct-name* v případě selhání před provedením zálohy struktury.

Pokud je správce front potřebný pro více než jednu strukturu, je tato zpráva vydána pro každou z nich.

## Akce systému

Správce front je odebrán ze skupiny sdílení front a obslužný program je ukončen s návratovým kódem 4.

## Odezva systémového programátora

Je-li struktura prostředku CF *struc-name* použitelná, vytvořte zálohu struktury prostředku CF *struc-name* co nejdříve s použitím jiného správce front ve skupině sdílení front. Jinak, pokud je správce front *qmgr-name* přidán zpět do skupiny sdílení front, je třeba jej restartovat před obnovením struktury *struc-name*.

## CSQU587I

QMGR *qmgr-name* záznam odebíraný ze skupiny sdílení front *qsg-name*, SMDS pro strukturu *struc-name* není prázdný

## Vysvětlení

Správce front s názvem *qmgr-name* je odebírán ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name* , zatímco vlastní datovou sadu sdílených zpráv pro strukturu *struc-name* , která není označena jako prázdná, takže může stále obsahovat aktuální data zprávy. (Hodnota zobrazená pro *struc-name* je 12znakový název používaný produktem IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem z/OS , který obsahuje název skupiny sdílení front.)

## Akce systému

Správce front je odebrán ze skupiny sdílení front a obslužný program je ukončen s návratovým kódem 4.

Zprávy v SMDS pro správce front *qmgr-name* zůstanou přístupné po dobu uchování SMDS.

## CSQU680E

Struktura Db2 a CF není synchronizována pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Řádek pro sdílenou frontu v produktu Db2 představuje jinou frontu, než je fronta nalezená ve struktuře prostředku CF pro seznam *header list-header-number* in structure *struc-name*. Tato nekonzistence způsobí, že se správce front neukončí s 5C6-00C51053 a vydá zprávu CSQE137E. Jsou také vydány zprávy CSQU681I a CSQU682I , které poskytují další podrobnosti.

## Akce systému

Byla ohlášena neshoda a obslužný program pokračuje ve zpracování.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určení problému prostředku Coupling Facility a v části Db2 určení problému správce a obraťte se na středisko podpory Db2 .

### **CSQU681I**

Db2 položka pro záhlaví seznamu *název-záhlaví-seznamu* ve struktuře *název-struktury: název-fronty*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána se zprávou CSQU680E. *Název fronty* je název fronty nalezený v Db2 pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name*.

#### **Akce systému**

Byla ohlášena neshoda a obslužný program pokračuje ve zpracování.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části Určení problému prostředku Coupling Facility a v části Db2 určení problému správce a obraťte se na středisko podpory Db2 .

### **CSQU682I**

Položka CF pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name: queue-name*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána se zprávou CSQU680E. *Název fronty* je název fronty nalezené v prostředku CF pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name*.

#### **Akce systému**

Byla ohlášena neshoda a obslužný program pokračuje ve zpracování.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části Určení problému prostředku Coupling Facility a v části Db2 určení problému správce a obraťte se na středisko podpory Db2 .

### **CSQU683E**

Chybí položka CF pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name* .

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Db2 Položka pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name* označuje, že aktuální kopie je k dispozici v prostředku CF, kopie však nebyla nalezena. Tato nekonzistence způsobí návratový kód 2085 pro aplikace, které se pokoušejí použít tuto frontu.

#### **Akce systému**

Byla ohlášena neshoda a obslužný program pokračuje ve zpracování.

#### **Odezva systémového programátora**

Spuštěním nebo restartováním jednoho ze správců front ve skupině sdílení front problém vyřešíte. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v tématu určování problémů prostředku Coupling Facility a v části Db2 určování problémů správce a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **CSQU684I**

Struktura *struc-name* dosud nebyla přidělena správcem front.

#### **Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Struktura prostředku CF *struc-name* není přidělena. K tomu dochází, když je vydán první příkaz **IXLCONN** do struktury a měl by být vydán pouze správcem front v rámci skupiny sdílení front.

**Akce systému**

Činnost obslužného programu pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQU685I**

Struktura *struc-name* připojena

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program se úspěšně připojil ke struktuře prostředku CF *struc-name*.

**Akce systému**

Činnost obslužného programu pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQU686E**

Připojení struktury *struc-name* selhalo, **IXLCONN** RC=*návratový kód* příčina=*příčina*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužnému programu se nepodařilo připojit ke struktuře prostředku CF *struc-name*.

**Akce systému**

Obslužný program vynechá všechny další fronty pro tuto strukturu a pokračuje ve zpracování.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny, abyste určili, proč příkaz **IXLCONN** connect selhal.

**CSQU687I**

Struktura *struc-name* odpojena

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program se odpojil od struktury prostředku CF *struc-name*.

**Akce systému**

Činnost obslužného programu pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQU688E**

Chybí položka Db2 pro záhlaví seznamu *číslo-záhlaví-seznamu* ve struktuře *název-struktury*.

**Závažnost**

0

### Vysvětlení

Položka CF pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name* označuje, že aktuální kopie je k dispozici v produktu Db2, kopie však nebyla nalezena. Tato nekonzistence způsobí problém, pokud je pro stejné záhlaví seznamu definována nová fronta.

### Akce systému

Byla ohlášena neshoda a obslužný program pokračuje ve zpracování.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určení problému prostředku Coupling Facility a v části Db2 určení problému správce a obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQU689E

Neočekávaný návratový kód pro strukturu *struc-name*, **IXLLSTE** RC=*návratový kód závada=příčina*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Obslužnému programu se nepodařilo načíst položku seznamu ze struktury prostředku CF *struc-name*.

### Akce systému

Obslužný program vynechá všechny další fronty pro tuto strukturu a pokračuje ve zpracování.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny, abyste určili, proč se čtení **IXLLSTE** nezdařilo.

### CSQU950I

*csect-name* IBM MQ for z/OS Vn

### Vysvětlení

Toto je část záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

### CSQU951I

*název-csect* Ukončovací obslužný program převodu dat- *datum čas*

### Vysvětlení

Toto je část záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

### CSQU952I

*csect-name* Obslužný program byl dokončen, návratový kód=*ret-code*

### Vysvětlení

Obslužný program byl dokončen. Návratový kód je 0, pokud byl veškerý vstup úspěšně zpracován, nebo 8, pokud byly nalezeny nějaké chyby.

### Akce systému

Obslužný program se ukončí.

### Odezva systémového programátora

Je-li návratový kód nenulový, prozkoumejte chyby, které byly nahlášeny.

### CSQU954I

*n* zpracované struktury

### Vysvětlení

To označuje, kolik datových struktur bylo zpracováno obslužným programem.

### CSQU956E

Řádek *čísla-řádku*: Pole pole struktury má nesprávný rozměr

**Vysvětlení**

Dimenze zadaná pro pole pole struktury nebyla správná.

**Akce systému**

Zpracování se zastaví.

**Odezva systémového programátora**

Opravte specifikaci pole a odešlete úlohu znovu.

**CSQU957E**

Řádek *číslo-řádku*: struktura obsahuje pole následující za polem s proměnnou délkou

**Vysvětlení**

V označeném řádku došlo k chybě. Pole s proměnnou délkou musí být posledním polem struktury.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Opravte specifikaci pole a odešlete úlohu znovu.

**CSQU958E**

Řádek *line-number*: název pole struktury má nepodporovaný typ 'float'

**Vysvětlení**

V označeném řádku došlo k chybě. Pole mělo typ 'float', který není podporován.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Opravte specifikaci pole a znovu odešlete úlohu, nebo poskytněte vlastní rutinu pro převod těchto polí.

**CSQU959E**

Řádek *číslo-řádku*: název pole struktury má nepodporovaný typ 'double'

**Vysvětlení**

V označeném řádku došlo k chybě. Pole mělo typ 'double', který není podporován.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Opravte specifikaci pole a znovu odešlete úlohu, nebo poskytněte vlastní rutinu pro převod těchto polí.

**CSQU960E**

Řádek *číslo-řádku*: název pole struktury má nepodporovaný typ 'ukazatel'

**Vysvětlení**

V označeném řádku došlo k chybě. Pole mělo typ 'ukazatel', který není podporován.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Opravte specifikaci pole a znovu odešlete úlohu, nebo poskytněte vlastní rutinu pro převod těchto polí.

**CSQU961E**

Řádek čísla-řádku: název pole struktury má nepodporovaný typ 'bit'

**Vysvětlení**

V označeném řádku došlo k chybě. Pole mělo typ 'bit', který není podporován.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Opravte specifikaci pole a znovu odešlete úlohu, nebo poskytněte vlastní rutinu pro převod těchto polí.

**CSQU965E**

Neplatná oblast EXEC PARM

**Vysvětlení**

Pole EXEC PARM nebylo prázdné.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Změňte JCL a odešlete úlohu znovu.

**CSQU968E**

Nelze otevřít datovou sadu *ddname* .

**Vysvětlení**

Program nemohl otevřít datovou sadu *ddname*.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

**CSQU970E**

Řádek line-number: chyba syntaxe

**Vysvětlení**

V označeném řádku došlo k chybě syntaxe.

**Akce systému**

Zpracování se zastaví.

**Odezva systémového programátora**

Opravte chybu a odešlete úlohu znovu.

**CSQU971E**

Nelze provést operaci GET z datové sady *ddname* .

**Vysvětlení**

Program nemohl přečíst záznam z datové sady *ddname* .

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.



### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

#### CSQU972E

Nelze provést operaci PUT do datové sady *ddname* .

#### Vysvětlení

Program nemohl zapsat další záznam do datové sady *ddname* .

#### Akce systému

Obslužný program je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

#### CSQU999E

Nerozpoznaný kód zprávy *ccc*

#### Vysvětlení

Obslužný program vydal neočekávaný kód chybové zprávy.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Poznamenejte si kód *ccc* (který je zobrazen hexadecimálně) a obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o ohlášení problému.

## Zprávy služeb agenta (CSQV ...)

#### CSQV086E

SPRÁVCE FRONTY ABNORMÁLNÍ UKONČENÍ DŮVODY: *kód-příčiny*

#### Vysvětlení

Správce front je nestandardně ukončen, protože došlo k chybě, která nemůže být opravena. Tato zpráva, která není automaticky odstraněna z konzoly operátora, je vydána během nestandardního ukončení. *kód-příčiny* je kód příčiny ukončení. Je-li toto nestandardní ukončení vyvoláno vícekrát, kód příčiny ukončení, který doprovází tuto zprávu, je důvod přidružený k prvnímu vyvolání.

#### Akce systému

Zpracování nestandardního ukončení zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v kódu příčiny v produktu [“IBM MQ for z/OS kódy”](#) na stránce 931.

Tato zpráva je doprovázena jedním nebo více výpisy paměti. Získejte kopii SYS1.LOGREC po úplném ukončení správce front a výpisů paměti. Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, přečtěte si téma [Odstraňování problémů a podpora](#) , kde najdete informace o identifikaci a hlášení problému.

#### CSQV400I

MOMENTÁLNĚ AKTIVNÍ KLIDOVÝ STAV PROTOKOLU ARCHIVACE

#### Vysvětlení

Příkaz ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE) je momentálně aktivní. Tato zpráva je součástí sestavy příkazu DISPLAY LOG nebo DISPLAY THREAD.

## Akce systému

Tato zpráva je vydána pouze jako informace. Označuje, že příkaz ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE) nebyl dokončen a v důsledku toho byly dočasně pozastaveny aktualizace oproti prostředkům produktu IBM MQ . To může vést k pozastavení aktivních podprocesů při čekání na ukončení období uvedení do klidového stavu. Zpracování jinak bude normálně pokračovat.

### CSQV401I

ZOBRAZIT ZPRÁVU O VLÁKNECH NÁSLEDUJE-

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako název pro výstup sestavy příkazu DISPLAY THREAD. Zachází před ostatními zprávami generovanými tímto příkazem:

- Zpráva CSQV402I poskytuje formátovanou sestavu, když je požadován podrobný stav aktivních podprocesů pomocí TYPE (ACTIVE).
- Zpráva CSQV432I poskytuje formátovanou sestavu, když je souhrnný stav aktivních podprocesů vyžádán pomocí TYPE (REGIONS).
- Zpráva CSQV406I poskytuje formátovanou sestavu, je-li pro použití parametru TYPE (INDOUBT) požadováno zjištění stavu podprocesů s nejistým stavem.
- Zpráva CSQV436I poskytuje formátovanou sestavu, je-li stav nejistých podprocesů na jiném správci front vyžádán pomocí TYPE (INDOUBT) s QMNAME.

## Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

### CSQV402I

AKTIVNÍ PODPROCESY-

#### Vysvětlení

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY THREAD TYPE (ACTIVE). Poskytuje informace o stavu pro každé aktivní vlákno, jak je uvedeno níže:

```
NAME S T REQ THREAD-XREF USERID ASID URID  name s t req thread-xref userid asid urid :  
DISPLAY ACTIVE REPORT COMPLETE
```

kde:

#### **name**

Název připojení, který je jeden z následujících:

- Název dávkové úlohy z/OS
- ID uživatele TSO
- CICS APPLID
- IMS Název oblasti
- Název úlohy inicializátoru kanálu

#### **S**

Stavový kód připojení:

#### **N**

Vlákno je ve stavu IDENTIFY.

#### **T**

Vlákno vydalo CREATE THREAD.

#### **Q**

Požadavek CREATE THREAD byl zařazen do fronty. Přidružená spojenecká úloha se umístí do stavu čekání.

**C**

Vlákno je ve frontě na ukončení, jako výsledek ukončení přidružené přidružené úlohy. Je-li tento podproces také posledním (nebo jediným) procesem IBM MQ pro adresní prostor, přidružená spojenecká úloha se umístí do stavu čekání.

**D**

Vlákno je v procesu ukončení v důsledku ukončení přidružení přidružené úlohy. Je-li tento podproces také posledním (nebo jediným) procesem IBM MQ pro adresní prostor, přidružená spojenecká úloha se umístí do stavu čekání.

Pokud je podproces aktivní v rámci produktu IBM MQ, je připojena hvězdička.

**o**

Kód typu připojení:

**B**

Dávka: Z aplikace s použitím dávkového připojení

**R**

RRS: Od aplikace RRS-koordinované s použitím dávkového připojení

**C**

CICS: od CICS

**I**

IMS: z produktu IMS

**S**

Systém: Z interní funkce správce front nebo z iniciátoru kanálu.

**opakování**

cyklický cyklický čítač, který zobrazuje počet požadavků IBM MQ .

**podproces-xref**

Identifikátor křížového odkazu podprocesu obnovy přidružený k vláknu.

**ID uživatele**

ID uživatele přidružené k připojení. Pokud není přihlášeno, toto pole je prázdné.

**ASID**

Hexadecimální číslo představující ASID domovského adresního prostoru.

**URID**

Identifikátor jednotky zotavení. Jedná se o protokol RBA aktuální jednotky zotavení přidružený k vláknu. Není-li k dispozici aktuální jednotka obnovy, zobrazí se jako 0000000000000000.

Ve výjimečných případech může být posledním řádkem:

```
DISPLAY ACTIVE TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byla sestava vygenerována jako odezva na příkaz z konzoly produktu z/OS a vygenerovalo se více než 252 zpráv odpovědi. Je vráceno pouze 252 zpráv odpovědi.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje normálně.

**CSQV406I**

NEOVĚŘENÉ PODPROCESY-

**Vysvětlení**

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT). Poskytuje informace o stavu pro každý nejistý podproces následujícím způsobem:

```
NAME THREAD-XREF URID NID name thread-xref urid origin-id : DISPLAY INDOUBT REPORT COMPLETE
```

kde:

**name**

Název připojení, který je jeden z následujících:

- Název dávkové úlohy z/OS
- ID uživatele TSO
- CICS APPLID
- IMS Název oblasti
- Název úlohy inicializátoru kanálu

**podproces-xref**

Identifikátor křížového odkazu podprocesu obnovy přidružený k vláknu. Další informace najdete v tématu [Připojení z řídicího regionu IMS](#).

**URID**

Identifikátor jednotky zotavení. Jedná se o protokol RBA aktuální jednotky zotavení přidružený k vláknu. (Toto je vynecháno, pokud byl příkaz vydán z konzoly produktu z/OS s nespécifickým názvem připojení.)

**origin-identifikace**

Identifikátor původu, jedinečný token identifikující jednotku zotavení v rámci správce front. Má tvar *origin-node.origin-urid*, kde:

**origin-uzel**

Název, který identifikuje původce podprocesu. (Toto je vynecháno pro připojení dávkových služeb RRS.)

**origin-id-urid**

Hexadecimální číslo přiřazené jednotce zotavení pro tento podproces původním systémem.

Ve výjimečných případech může být posledním řádkem:

```
DISPLAY INDOUBT TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byla sestava vygenerována jako odezva na příkaz z konzoly produktu z/OS a více než 252 podprocesů na pochybách, bylo možné zobrazit.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje normálně.

**CSQV410I**

NEBYLO NALEZENO AKTIVNÍ SPOJENÍ PRO JMÉNO=*jméno-připojení*

**Vysvětlení**

Příkazu DISPLAY THREAD se nepodařilo najít žádné aktivní připojení přidružené k *název-připojení*.

**Akce systému**

Zpracování příkazu pokračuje.

**CSQV411I**

ŽÁDNÉ AKTIVNÍ THREADS NALEZENY FOR NAME=*název-připojení*

**Vysvětlení**

Příkazu DISPLAY THREAD se nepodařilo najít žádné aktivní podprocesy přidružené k *název-připojení*.

**Akce systému**

Zpracování příkazu pokračuje.

**CSQV412I**

*csect-name* NO INDOUBT THREADS NALEZENY FOR NAME=connection name

### **Vysvětlení**

Příkazu DISPLAY THREAD se nepodařilo najít žádné neověřené podprocesy přidružené k *názvu přípojení*.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu pokračuje.

### **CSQV413E**

Název PŘIPOJENÍ *csect-name* CHYBÍ

### **Vysvětlení**

S příkazem nebyl zadán název přípojení a nelze určit výchozí název přípojení.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **CSQV414I**

THREAD NID=*origin-id* COMMIT SCHEDULED

### **Vysvětlení**

Podproces uvedený identifikátorem původu zotavení *origin-id* je naplánován pro akci nápravy COMMIT.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQV415I**

THREAD NID=*origin-id* BACKOUT SCHEDULED

### **Vysvětlení**

Podproces uvedený identifikátorem původu obnovy *origin-id* je naplánován pro akci nápravy BACKOUT.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQV416E**

THREAD NID=*origin-id* IS INVALID

### **Vysvětlení**

Příkaz RESOLVE INDOUBT určil, že vstupní formát pro zadaný podproces *origin-id* je neplatný.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu pokračuje.

### **CSQV417I**

THREAD NID=*origin-id* NENALEZENO

### **Vysvětlení**

Příkaz RESOLVE INDOUBT nebyl schopen vyhledat podproces určený identifikátorem původu zotavení *origin-id*, který má být naplánován pro zotavení. Buď je identifikátor podprocesu nesprávný, nebo se podproces již v nejistém stavu nevyskytuje.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu pokračuje.

### **CSQV419I**

NEBYLA NALEZENA ŽÁDNÁ AKTIVNÍ PŘIPOJENÍ

### Vysvětlení

Příkaz DISPLAY THREAD (\*) TYPE (ACTIVE) nebo TYPE (REGIONS) byl vydán pro všechny podprocesy, ale nebyla nalezena žádná aktivní připojení.

### Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

### CSQV420I

NEBYLY NALEZENY ŽÁDNÉ NEOVĚŘENÉ PODPROCESY

### Vysvětlení

Příkaz DISPLAY THREAD (\*) TYPE (INDOUBT) byl vydán pro všechny podprocesy, ale nebyly nalezeny žádné neověřené podprocesy.

### Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

### CSQV423I

PŘEKROČENA VELIKOST FONDU Příkaz

### Vysvětlení

Požadavek na úložiště potřebný pro generování odpovědí pro příkaz *cmd* překročil maximální velikost fondu vyrovnávacích pamětí zpráv.

### Akce systému

Zpracování je ukončeno.

### CSQV424I

THREAD ID=*thread-xref* COMMIT SCHEDULED

### Vysvětlení

Podproces určený identifikátorem křížového odkazu podprocesu zotavení *podproces-xref* je naplánován pro akci nápravy COMMIT.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQV425I

THREAD ID=*jednotkový proces-xref* BACKOUT SCHEDULEED

### Vysvětlení

Podproces určený identifikátorem křížového odkazu podprocesu zotavení *podproces-xref* je naplánován pro akci zotavení BACKOUT.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQV427I

THREAD ID=*thread-xref* NENALEZENO

### Vysvětlení

Příkaz RESOLVE INDOUBT nebyl schopen vyhledat podproces určený identifikátorem křížového odkazu podprocesu zotavení *thread-xref*, který má být naplánován pro obnovu. Buď je identifikátor podprocesu nesprávný, nebo se podproces již v nejistém stavu nevyskytuje.

### Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

### CSQV428I

AKTUÁLNÍ LIMIT VLÁKEN *nnn* PŘEKROČENO. CREATE THREAD FOR JOB *název\_úlohy* DEFERRED

## Vysvětlení

Úloha požadovala připojení ke správci front, ale aktuální počet připojení je maximální povolený počet.

## Akce systému

Požadavek na připojení je pozastaven a čeká, dokud se nedokončí jiné připojení.

## Odezva systémového programátora

Pokud se tato situace vyskytuje často, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

## CSQV432I

AKTIVNÍ PODPROCESY-

## Vysvětlení

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY THREAD TYPE (REGIONS). Poskytuje informace o stavu pro každé aktivní připojení následujícím způsobem:

```
NAME TYPE USERID ASID THREADS  name type userid asid threads : DISPLAY ACTIVE REPORT  
COMPLETE
```

kde:

### *name*

Název připojení, který je jeden z následujících:

- Název dávkové úlohy z/OS
- ID uživatele TSO
- CICS APPLID
- IMS Název oblasti
- Název úlohy inicializátoru kanálu

### *Type*

Typ připojení:

#### **CICS**

z produktu CICS.

#### **IMS**

z produktu IMS.

#### **DÁVKA**

Z aplikace s použitím dávkového připojení.

#### **RRSBATCH**

Z aplikace RRS-koordinované s použitím dávkového připojení.

#### **CHINIT**

Z inicializátoru kanálu.

### **ID uživatele**

ID uživatele přidružené k připojení. Pokud není přihlášeno, toto pole je prázdné.

### **ASID**

Hexadecimální číslo představující ASID domovského adresního prostoru.

### **Podprocesy**

Počet aktivních podprocesů přidružených k připojení. Tím vyloučíte pevné vnitřní podprocesy, jako jsou například pro úlohy adaptéru CICS nebo pro moduly listener inicializátoru kanálu.

Ve výjimečných případech může být posledním řádkem:

```
DISPLAY ACTIVE TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byla sestava vygenerována jako odezva na příkaz z konzoly produktu z/OS a vygenerovalo se více než 252 zpráv odpovědi. Je vráceno pouze 252 zpráv odpovědi.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje normálně.

#### **CSQV433I**

'QMNAME' NENÍ POVOLENO, NENÍ VE SKUPINĚ SDÍLENÍ FRONT

#### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT) nebo RESOLVE INDOUBT, který uvádí klíčové slovo QMNAME, ale žadající správce front *qmgr-name* není ve skupině sdílení front nebo požadovaný správce front *název-správce-front* není členem skupiny sdílení front.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **CSQV434E**

'QMNAME' JE POVOLEN POUZE S TYPEM (NEOVĚŘENÝ)

#### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz DISPLAY THREAD uvádějící klíčové slovo QMNAME, ale TYPE (INDOUBT) nebyl uveden.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **CSQV435I**

QMNAME (*qmgr-name*) IS ACTIVE, COMMAND IGNORED

#### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT) nebo RESOLVE INDOUBT, který uvádí klíčové slovo QMNAME, ale požadovaný správce front *název-správce-front* je aktivní.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **CSQV436I**

INDOUBT THREADS FOR *název\_správce\_front* -

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se skládá z odpovědi na příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT), když bylo zadáno klíčové slovo QMNAME. Poskytuje informace o stavu každé nejisté jednotky práce na požadovaném správci front. Informace jsou zobrazeny ve stejném formátu jako ve zprávě CSQV406I.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje normálně.

#### **CSQV437I**

NELZE ANALYZOVAT THREAD NID=*origin-id*, NĚKTERÉ PROSTŘEDKY NEJSOU K

#### **Vysvětlení**

Příkaz RESOLVE INDOUBT nemohl naplánovat podproces určený identifikátorem původu zotavení *origin-id* pro zotavení, protože nebyly k dispozici všechny prostředky potřebné pro zotavení.

#### **Akce systému**

Identifikovaná posloupnost bude i nadále nejistá.

#### **CSQV450I**

*csect-name* Nelze otevřít datovou sadu *ddname*



## Vysvětlení

Datovou sadu *ddname* nebylo možné otevřít, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale funkce, které vyžadují datovou sadu, budou blokovány.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

## CSQV451I

*csect-name* Nelze získat úložný prostor pro uživatelské procedury, RC=*návratu-kód*

## Vysvětlení

Pokus o získání nějaké paměti pro použití uživatelskými procedurami se nezdařil. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS STORAGE.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nebudou k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [STORAGE](#).

## CSQV452I

*csect-name* Pracovní zátěž klastru není k dispozici

## Vysvětlení

Funkce uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nebudou k dispozici, protože:

- Pro správce front xxxxCHIN neexistuje žádný příkaz CSQXLIB DD v proceduře spuštění JCL pro správce front.
- Systémový parametr EXITTCB je nula.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nebudou k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li použít uživatelské procedury pracovní zátěže klastru, přidejte požadovaný příkaz do procedury JCL spuštěných úloh správce front a zadejte pro parametr systému EXITTCB jinou hodnotu než nula. Další informace o ukončení pracovní zátěže klastru najdete v tématu [Programování uživatelské procedury pracovní zátěže klastru](#).

## CSQV453I

*csect-name* Nelze načíst *module-name*, reason=*ssssrrrr*

## Vysvětlení

Správci front se nezdařilo načíst modul vyžadovaný pro ukončení. *ssss* je kód dokončení a *rrrr* je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) ze služby z/OS LOAD.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nebudou k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávy na konzole a určete, proč modul nebyl načten.

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o kódech z požadavku [LOAD](#).

Ujistěte se, že modul je v požadované knihovně a že je na něj správně odkazováno. Správce front se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD spuštěné úlohy JCL úlohy JCL xxxxMSTR.

#### **CSQV455E**

*csect-name* Vypršel časový limit uživatelské procedury pracovní zátěže klastru *exit-name*

#### **Vysvětlení**

Uživatelská procedura pracovní zátěže klastru se nevrátila ke správci front v povoleném čase, jak je uvedeno v systémovém parametru EXITLIM.

#### **Akce systému**

Ukončení je zablokováno, dokud se neobnoví jeho zaváděcí modul v datové sadě CSQXLIB.

#### **Odezva systémového programátora**

Zjistěte, proč se vaše uživatelská procedura nevrací včas.

#### **CSQV456E**

*csect-name* Chyba uživatelské procedury pracovní zátěže klastru, TCB=*tcb-name* reason=*ssuuu-reason*

#### **Vysvětlení**

Dílní úloha ukončení pomocí TCB *cb-name* je ukončena nestandardním způsobem, protože v uživatelské proceduře pracovní zátěže klastru došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *reason* je přidružený kód příčiny (vše v hexadecimálním kódu).

#### **Akce systému**

Podúloha bude abnormálně ukončena a výpis je normálně vydán. Ukončení je zablokováno, dokud se neobnoví jeho zaváděcí modul v datové sadě CSQXLIB.

#### **Odezva systémového programátora**

Kódy dokončení uživatele jsou obvykle výsledkem chyb detekovaných samotným ukončením. Je-li zobrazen kód dokončení systému, prohlédněte si příručku *MVS System Codes*, kde najdete informace o problému ve vaší uživatelské proceduře.

#### **CSQV457E**

*csect-name* Nelze zavést ESTAE, RC=*návratu-návratový*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Během zpracování spuštění nebylo možné nastavit prostředí zotavení pro úlohu uživatelské procedury pracovní zátěže klastru. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS ESTAE.

#### **Akce systému**

Úloha se nespustí. Bude k dispozici uživatelská procedura pracovní zátěže klastru, kde bude poskytnuta alespoň jedna úloha.

#### **Odezva systémového programátora**

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku ESTAE. Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

#### **CSQV459I**

*csect-name* Nelze uvolnit paměť pro uživatelské procedury, RC=*návratu-kód*

## Vysvětlení

Pokus o uvolnění některé paměti, který byl použit uživatelskými procedurami, selhal. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS STORAGE.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku STORAGE.

## CSQV460I

*csect-name* Uživatelské procedury pracovní zátěže klastru jsou zakázány, ale **CLWLEXIT** je nastaven.

## Vysvětlení

Hodnota **CLWLEXIT** se nachází ve správci front, je-li spuštěna, avšak ukončení pracovní zátěže klastru nejsou povoleny a je zabráněno v provozu.

## Akce systému

Je vydána zpráva CSQV461D, ale **CLWLEXITs** není povoleno.

## CSQV461D

*csect-name*

Odovězte Y, chcete-li pokračovat ve spuštění s vypnutou volbou CLWLEXIT, nebo N.

## Vysvětlení

Vydáno za zprávou CSQV460I. Due to a **CLWLEXIT** being set in the queue manager with cluster workload exits not enabled, a reply is required to continue startup with cluster workload exits not enabled.

## Akce systému

Spuštění správce front čeká na odpověď od operátora. Odpověď Y umožňuje správci front pokračovat ve spuštění s tím, že pracovní zátěž klastru není povolena. Při odpovězení N se správce front ukončí s absencí abend 00D40039.

Zatímco ukončení pracovní zátěže klastru není povoleno, hodnota **CLWLEXIT** se může změnit pouze na prázdnou hodnotu a uživatelská procedura nebude fungovat. Při úpravě způsobu výběru objektů a odebírání hodnoty produktu **CLWLEXIT** byste měli použít algoritmus a atributy vyrovnávání pracovní zátěže dodané produktem IBM MQ. Další informace viz Vyrovňávání pracovní zátěže v klastrech.

Další informace se obraťte na podporu IBM.

## Zprávy zařízení pro instrumentaci (CSQW ...)

## CSQW001I

ASYNCHRONNĚ SHROMÁŽDĚNÁ DATA JSOU FORMÁTOVÁNA

## Vysvětlení

Uživatelská procedura formátování výpisu paměti nepoužívá záznamy souhrnného výpisu pro formátování. Formátované řídicí bloky nemusí v době chyby obsahovat stejné hodnoty jako v době chyby.

## Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat.

## Odezva systémového programátora

Pokud chcete použít souhrnné záznamy výpisu paměti, neuvádějte operand 'SUMDUMP = NO' v parametru MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisů paměti) nebo v případě verbby CSQWDMP verbexit (pokud používáte režim linky IPCS).

**CSQW002I**

ZÁZNAMY SOUHRNNÉHO VÝPISU JSOU FORMÁTOVÁNY

**Vysvětlení**

Uživatelská procedura pro formátování výpisu paměti používá informace o záznamu souhrnného výpisu paměti produktu MQ k formátování příslušných bloků řízení.

**Akce systému**

Formátování výpisu bude pokračovat.

**Odezva systémového programátora**

Pokud nechcete, aby byly při formátování použity souhrnné záznamy výpisu paměti IBM MQ , zadejte 'SUMDUMP = NO' a 'SUBSYS=subsystem name' v parametru MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisu) nebo v případě verbby CSQWDMP verbexit (pokud používáte režim linky IPCS). Oba operandy jsou povinné.

**CSQW004E**

JEDEN NEBO VÍCE OPERANDŮ JE NEPLATNÝCH. FORMÁTOVÁNÍ UKONČENO

**Vysvětlení**

Byl zadán neplatný operand v parametru MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisů paměti) nebo v případě verbby CSQWDMP verbexit (pokud používáte režim linky IPCS).

**Akce systému**

Ukončení formátování výpisu paměti je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Opravte operand určený zprávou CSQW007E.

**CSQW006E**

DŘÍVE BLOK NENÍ PŘÍSTUPNÝ NEBO JE NEPLATNÝ

**Vysvětlení**

Uživatelská procedura pro formátování výpisu paměti nemohla vyhledat svůj kotevní blok.

**Akce systému**

Ukončení formátování výpisu paměti je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte 'SUBSYS=subsystem name' a 'SUMDUMP = NO' v parametru MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisů paměti) nebo v případě chyby CSQWDMP verbexit, pokud používáte režim linky IPCS.

**CSQW007E**

OPERÁL NENÍ PLATNÁ: xxxx

**Vysvětlení**

Zadaný operand nebyl platným operandem formátování výpisu paměti.

**Akce systému**

Ukončení formátování výpisu paměti je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte operandy formátování výpisu paměti.

**CSQW008E**

NELZE PŘÍSTOUPIT K PROSTŘEDÍ SCOM NEBO JE NEPLATNÝ

## **Vysvětlení**

Byla zjištěna chyba při pokusu o načtení SCOM.

## **Akce systému**

Ukončení formátování výpisu paměti je ukončeno.

## **Odezva systémového programátora**

Pokud byla zadána hodnota 'SUMDUMP = NO' v parametru MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisu) nebo v případě verbby CSQWDMP (používáte-li režim linky IPCS), odešlete požadavek znovu a odešlete požadavek znovu. Jinak zadejte tento operand a odešlete požadavek znovu.

## **CSQW009E**

POŽADOVANÝ ADRESNÍ PROSTOR NENÍ K DISPOZICI.

## **Vysvětlení**

Řídící bloky MQ pro zadaný adresní prostor nebyly nalezeny.

## **Akce systému**

Formátování bude pokračovat s jiným požadovaným segmentem výpisu.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte uvedené ASID. ASID musí být zadán hexadecimálně.

## **CSQW010E**

NELZE ZÍSKAT PŘÍSTUP K TRASOVÁNÍ RMFT NEBO JE NEPLATNÝ

## **Vysvětlení**

Tabulka trasování MQ nebyla nalezena.

## **Akce systému**

Formátování trasovací tabulky MQ se vynechá a formátování pokračuje dalším požadovaným segmentem výpisu paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Pokud byl zadán parametr 'SUMDUMP = NO', zkuste výpis paměti znovu s použitím souhrnného výpisu paměti, protože tento výpis může obsahovat informace potřebné pro přístup k těmto datům.

Pokud nebyla zadána hodnota 'SUMDUMP = NO' a byl použit souhrnný výpis paměti, zkuste výpis paměti znovu zadat, protože data výpisu souhrnu mohla být poškozena.

## **CSQW011I**

PRO TUTO ÚLOHU JE POŽADOVÁNA VĚTŠÍ VELIKOST OBLASTI

## **Vysvětlení**

Uživatelská procedura pro formátování výpisu paměti nemohla získat dostatečně velkou vyrovnávací paměť pro zpracování souhrnných záznamů výpisu paměti.

## **Akce systému**

Ukončení formátování výpisu paměti je ukončeno.

## **Odezva systémového programátora**

Spusťte úlohu znovu a zadejte větší velikost oblasti TSO (nebo větší velikost oblasti, je-li spuštěna v dávkovém zpracování).

## **CSQW013I**

OPERACE DMPW NEBYLA NALEZENA VE VÝPISU SOUHRNU

## Vysvětlení

Ukončení formátování výpisu paměti nebylo schopno najít řídicí blok DMPW v části záznamu souhrnu datové sady výpisu. Protože DMPW poskytuje hlavní kotvicí blok pro formátovací program výpisu paměti, zpracování se ukončí.

## Akce systému

Ukončení formátování výpisu paměti je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte 'SUBSYS = xxxx', abyste označili, který adresní prostor má formátovat informace.

## CSQW014I

POŽADOVANÉ SOUHRNNÉ VÝPISY PAMĚTI NEJSOU V TOMTO VÝPISU PAMĚTI. POKUS O FORMÁTOVÁNÍ Z NESOUHRNNÉHO VÝPISU PAMĚTI

## Vysvětlení

V souhrnném výpisu paměti nebyla nalezena očekávaná data. Tato zpráva je vydána pouze pro informaci. Formátování výpisu bude pokračovat.

## Akce systému

Probíhá pokus o formátování s použitím informací nalezených z úplného výpisu namísto souhrnného výpisu paměti.

## CSQW015I

SSCVT NENÍ NALEZEN, ZKONTROLUJTE ZADANÉ JMÉNO PODSYSTEMU

## Vysvětlení

Prohledávat řetězec SSCVT, shoda názvu subsystému v SSCVT a uvedené jméno podsystému nebylo nalezeno.

## Akce systému

Formátování pro uvedený subsystém se neprovádí.

## Odezva systémového programátora

Zadejte jméno podsystému správně.

## CSQW016I

K SOUBORU RMVT NELZE PŘISTUPOVAT NEBO JE NEPLATNÝ.

## Vysvětlení

Uživatelská procedura pro formátování výpisu paměti nemohla nalézt RMVT. RMVT je nezbytný pro formátování tabulky trasování MQ a o počtu dalších řídicích bloků MQ .

## Akce systému

Formátování trasovací tabulky MQ se vynechá a pokračuje formátování dalších požadovaných segmentů výpisu paměti.

## Odezva systémového programátora

Pokud byl zadán parametr 'SUMDUMP = NO', zkuste výpis paměti znovu s použitím souhrnného výpisu paměti, protože tento výpis může obsahovat informace potřebné pro přístup k těmto datům.

Pokud nebyla zadána hodnota 'SUMDUMP = NO' a byl použit souhrnný výpis paměti, zkuste výpis paměti znovu zadat, protože data výpisu souhrnu mohla být poškozena.

## CSQW017E

BYLA PŘEKROČENA MAXIMÁLNÍ ÚROVEŇ ZÁSOBNÍKU

## Vysvětlení

Tento stav je obvykle způsoben cyklem formátovače řídicího bloku produktu MQ . Sada zásobníků je vyčerpána a nemůže již obsahovat řídicí bloky.

### **Akce systému**

Formátování výpisu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Obráťte se na středisko podpory produktu IBM .

### **CSQW018I**

SUBSYSTEM SUBSYS = NENÍ ZADÁN SPRÁVNĚ NEBO CHYBÍ. POVINNÉ, POKUD NENÍ UVEDENO SUMMDUMP=NO

### **Vysvětlení**

Byla uvedena volba 'SUMDUMP = NO', ale buď chybí operand 'SUBSYS =', nebo byl nesprávně zadán.

### **Akce systému**

Formátování výpisu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte název subsystému do operandu 'SUBSYS =' a odešlete požadavek znovu.

### **CSQW020I**

NEÚSPĚŠNÁ VYHLEDÁVÁNÍ PRO DŘÍVE ŘÍDICÍ BLOK

### **Vysvětlení**

V výpisu paměti nelze nalézt řídicí blok klávesy.

### **Akce systému**

Formátování výpisu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byl správně zadán operand 'SUBSYS =', a odešlete požadavek znovu.

### **CSQW022I**

REZIDENTNÍ TRASOVÁNÍ NEBYLO V DOBĚ VÝPISU AKTIVNÍ.

### **Vysvětlení**

Byl proveden pokus o formátování tabulky trasování, v době výpisu však neexistovala žádná trasovací tabulka.

### **Akce systému**

Formátování výpisu bude pokračovat s dalšími řídicími bloky, které mají být formátovány.

### **CSQW023I**

POLOŽKA TRASOVACÍ TABULKY JE MIMO POŘADÍ NEBO JE PŘEVRTÁNA.

### **Vysvětlení**

Trasovací položka je překryto jiným trasovacím záznamem jiného časového razítka. Tato zpráva je vydána jako příznak nerozpoznané položky trasování. K této chybě může dojít, je-li výpis zahájen příkazem operátora, protože během zpracování výpisu paměti se pokračuje v adresním prostoru produktu MQ .

### **Akce systému**

Formátování trasovací tabulky pokračuje.

### **CSQW024I**

TRASOVACÍ TABULKA

### **Vysvětlení**

Identifikuje začátek formátované trasovací tabulky.

**Akce systému**

Následuje formátování tabulky trasování.

**CSQW025I**

CHYBA PŘI PŘÍSTUPU K TRASOVACÍ TABULCE

**Vysvětlení**

Při přístupu k trasovací tabulce byl vrácen nenulový návratový kód z rutiny přístupu k paměti.

**Akce systému**

Formátování tabulky trasování je vynecháno.

**CSQW026I**

SOUHRN ŘÍDICÍHO BLOKU (VŠECHNY ADRESNÍ PROSTORY)

**Vysvětlení**

Tyto zprávy poskytují popisné informace o typu vytvářeného formátování.

**Akce systému**

Formátování výpisu bude pokračovat.

**CSQW027I**

SOUHRN ŘÍDICÍHO BLOKU (JEDNOTLIVÝ ADRESNÍ PROSTOR)

**Vysvětlení**

Tyto zprávy poskytují popisné informace o typu vytvářeného formátování.

**Akce systému**

Formátování výpisu bude pokračovat.

**CSQW028I**

SOUHRN ŘÍDICÍCH BLOKŮ (GLOBÁLNÍ FORMÁT)

**Vysvětlení**

Tyto zprávy poskytují popisné informace o typu vytvářeného formátování.

**Akce systému**

Formátování výpisu bude pokračovat.

**CSQW029I**

SOUHRN ŘÍDICÍCH BLOKŮ (GLOBÁLNÍ FORMÁT)

**Vysvětlení**

Tyto zprávy poskytují popisné informace o typu vytvářeného formátování.

**Akce systému**

Formátování výpisu bude pokračovat.

**CSQW030E**

PŘI PŘÍSTUPU K TABULCE STRUKTURY ŘÍDICÍHO BLOKU V VÝPISU PAMĚTI DOŠLO K CHYBĚ PŘÍSTUPU K VÝPISU.

**Vysvětlení**

Řídicí blok identifikující strukturu řídicích bloků MQ nelze nalézt.

**Akce systému**

Formátování řídicího bloku je ukončeno.



## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu produktu z/OS a zjistěte, zda byly produkovány nějaké zprávy informující o tom, že došlo k problému při zpracování výpisu. Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, přečtěte si téma [Odstraňování problémů a podpora](#), kde najdete informace o nahlašování problému.

### CSQW032E

CHYBA PŘI PŘÍSTUPU K ŘÍDICÍ BLOK KOTVY

#### Vysvětlení

K řídicím bloku nelze z výpisu získat přístup.

#### Akce systému

Formátování řídicího bloku je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu produktu z/OS a zjistěte, zda byly produkovány nějaké zprávy informující o tom, že došlo k problému při zpracování výpisu. Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, přečtěte si téma [Odstraňování problémů a podpora](#), kde najdete informace o nahlašování problému.

### CSQW033I

ZAHÁJENÍ FORMÁTOVÁNÍ

#### Vysvětlení

Formátování řídicích bloků MQ se začíná.

### CSQW034I

TRASOVACÍ TABULKA A GLOBÁLNÍ BLOKY JSOU JIŽ FORMÁTOVÁNY

#### Vysvětlení

Požadují se orientační výpis paměti. Trasovací tabulka MQ a globální bloky již byly naformátovány s prvním výpisem paměti (úplný výpis paměti) pro toto vyvolání příkazu `abend dump (SNAP)`. Tyto úlohy proto nejsou formátovány pro tuto úlohu.

### CSQW035I

VAROVÁNÍ-ŽÁDNÉ ŘÍDICÍ BLOKY SOUVISEJÍCÍ S ÚLOHOU PRO TUTO ÚLOHU

#### Vysvětlení

Úloha, pro kterou je výpis paměti požadována, není identifikována pro produkt MQ. Řídicí bloky související s úlohou nejsou vypsány. Trasovací tabulka MQ a globální bloky jsou vypsány pouze v případě, že je přítomen příkaz `SYSABEND DD` a pouze pokud se jedná o první výpis paměti (úplný výpis paměti) pro toto vyvolání příkazu `abend dump (SNAP)`.

#### Akce systému

Pro určenou úlohu se neprovádí žádné formátování MQ.

### CSQW036I

ŘÍDICÍ BLOKY PRO ÚLOHY PŘIDRUŽENÉ K VÝŠE UVEDENÉ ÚLOZE KOORDINÁTORA ZOTAVENÍ

#### Vysvětlení

Formátované bloky následující za touto zprávou jsou přidruženy k úlohám, které byly zjištěny v produktu MQ s volbou 'koordinátor zotavení = no'. Tyto úlohy možná nebyly vyvolány SNAP, ale jsou přidruženy k úloze, která ji provedla.

#### Akce systému

Příslušné řídicí bloky jsou formátovány.

## Odezva systémového programátora

Proveďte řídicí bloky pro relevantní informace.

### CSQW037I

ŘÍDICÍ BLOKY SOUVISEJÍCÍ S ÚLOHOU PRO TUTO ÚLOHU

### **Vysvětlení**

Formátované bloky následující za touto zprávou jsou přidružené k aktuální úloze.

### **Akce systému**

Příslušné řídicí bloky jsou formátovány.

### **Odezva systémového programátora**

Prověřte řídicí bloky pro relevantní informace.

### **CSQW038I**

KONEC FORMÁTOVÁNÍ

### **Vysvětlení**

Formátování řídicích bloků MQ je dokončeno.

### **CSQW039I**

FORMÁTOVÁNÍ PRO TENTO VÝPIS PAMĚTI JE DOKONČENO

### **Vysvětlení**

Ukončení formátování výpisu paměti dokončilo zpracování pro tuto datovou sadu výpisu.

### **CSQW041E**

PŘÍSTUP NA KARTU NENÍ MOŽNÝ NEBO JE NEPLATNÝ

### **Vysvětlení**

Blok kotvy tabulky trasování produktu MQ nelze nalézt.

### **Akce systému**

Formátování trasovací tabulky MQ se vynechá a bude pokračovat formátování všech dalších požadovaných segmentů výpisu.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud byl zadán parametr 'SUMDUMP = NO', zkuste výpis paměti znovu s použitím souhrnného výpisu paměti, protože tento výpis může obsahovat informace potřebné pro přístup k těmto datům.

Pokud nebyla zadána hodnota 'SUMDUMP = NO' a byl použit souhrnný výpis paměti, zkuste výpis paměti znovu zadat, protože data výpisu souhrnu mohla být poškozena.

Zkontrolujte konzolu produktu z/OS a zjistěte, zda byly produkovány nějaké zprávy informující o tom, že došlo k problému při zpracování výpisu. Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, přečtěte si téma [Odstraňování problémů a podpora](#), kde najdete informace o nahlašování problému.

### **CSQW042E**

POŽADOVANÉ SOUHRNNÉ VÝPISY PAMĚTI NEJSOU V TOMTO VÝPISU PAMĚTI. ZNOVU SPUSŤTE UVEDENÍ SUBSYS = PARAMETR

### **Vysvětlení**

Souhrnné záznamy výpisu paměti nebyly nalezeny ve výpisu paměti. Pokud k tomu dojde, potřebuje formátovač výpisu paměti, aby byl název subsystemu schopen identifikovat, který adresový prostor má být formátován.

### **Akce systému**

Formátování výpisu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu spusťte formátování s uvedením parametru s názvem subsystemu (pomocí příkazu 'SUBSYS =').

### **CSQW049I**

NEJSTARŠÍ ADRESA SLOTU JE NEPLATNÁ, FORMÁTOVÁNÍM TRASOVACÍ TABULKY Z PRVNÍ POLOŽKY

## Vysvětlení

V řídicím bloku, který definuje trasování, je několik ukazatelů. Jeden ukazuje na začátek úložiště, které obsahuje data trasování, jeden na konec a jeden pro další volný záznam. Formátovač zjistil, že ukazatel na další volný záznam je mimo rozsah určený ukazateli na začátku a na konci úložiště.

## Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat, ale od fyzického spuštění tabulky trasování se nejedná o nejstarší záznam.

## Odezva systémového programátora

Pokud mají hodnoty času smysl, a v pořadí, sken formátované trasování, aby se našel poslední záznam o trasování.

## CSQW050I

ssnm NO SDWA/LOGREC, ABN=*comp-reason*, U=*userid*, M=*module*, C=*compid.vrm.comp-function*

## Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje výchozí název výpisu paměti SVC (SDUMP) přidružený k objektu SYS1.DUMP datová sada, když byla SDWA během zpracování obnovení nedostupná. Pole jednotlivých proměnných obsahují:

### Pole

#### Obsah

#### **ssnm**

Název subsystému MQ

#### **ABN**

Kód dokončení abend, za nímž následuje kód příčiny abend

#### **U**

ID uživatele pro jednotlivého uživatele subsystému

#### **M**

Rutina obnovy funkce odpovědná za výpis paměti.

#### **C**

ID komponenty

#### **vrm**

Verze produktu MQ , číslo vydání a úroveň modifikace

#### **comp-funkce**

Funkce ID komponenty

## Akce systému

Zpracování výpisu pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Vzhledem k tomu, že aplikace SDWA poskytuje důležité diagnostické informace, které pomáhají při určování problémů, je třeba prozkoumat prostředí zotavení v době výskytu chyby a zjistit, proč pro tuto ABEND nebyla poskytnuta metoda SDWA.

V prostředí bez zotavení mohou existovat platné důvody pro nedostatek SDWA (například operátor mohl zahájit výpis paměti).

## CSQW051E

CHYBA BĚHEM ZPRACOVÁNÍ VÝPISU PAMĚTI

## Vysvětlení

Tato zpráva je generována rutinou pro zotavení služby shromažďování dat výpisu paměti SDUMP, je-li během zpracování výpisu zjištěna chyba.

## **Akce systému**

Zpracování oblastí úložiště uživatele SUMLSTA se ukončí, požaduje se výpis paměti SVC a řízení se vrátí do RTM.

## **Odezva systémového programátora**

Tato chyba je dokumentována v SYS1.LOGREC . Tuto zprávu lze zadat z důvodu chyby při vyvolání programu SDUMP nebo kvůli chybě v samotném programu SDUMP nebo při kontrole a přístupu k bloku řízení.

## **CSQW053I**

SESTAVA DIAGNOSTICKÝCH INFORMACÍ PRO VRA

## **Vysvětlení**

Oblast pro záznam proměnných (VRA) je součástí systémové diagnostické pracovní oblasti (SDWA) a obsahuje informace o diagnostice MQ . VRA je extrahována a zobrazena v této sestavě.

Informace o této sestavě najdete v tématu [Odstraňování problémů a podpora](#) .

## **Akce systému**

Formátování výpisu bude pokračovat.

## **CSQW054I**

V SOUBORU SDWA NEBYLA ZAZNAMENÁNA ŽÁDNÁ DATA VRA.

## **Vysvětlení**

SDWA získaná z SYS1.DUMP datová sada neobsahuje žádné diagnostické informace ve VRA.

## **Akce systému**

Generování sestavy VRA je vynecháno, zpracování formátu výpisu pokračuje.

## **CSQW055I**

NELZE VYHLEDAT SDWA

## **Vysvětlení**

Rutině služby pro přístup k datům souhrnu produktu z/OS (IEAVTFRD) se nepodařilo najít soubor SDWA v části souhrnné údaje datové části SYS1.DUMP datová sada. Výpisy úložiště SVC obsahují pouze SDWA, pokud jsou iniciovány produktem MQ. Pokud byl výpis paměti zahájen jiným způsobem (například operátorem), produkt SDWA nebude přítomen.

## **Akce systému**

Nevytvoří se VRA a formátování výpisu pokračuje.

## **CSQW056I**

DIAGNOSTICKÁ SESTAVA VRA BYLA DOKONČENA

## **Vysvětlení**

Formátovač výpisu dokončil zpracování diagnostické sestavy VRA.

## **Akce systému**

Formátování výpisu bude pokračovat.

## **CSQW059I**

SOUHRN PŘIPOJENÝCH ÚLOH

## **Vysvětlení**

Následuje souhrn informací o připojených úlohách.

## **Akce systému**

Následují souhrnné informace o úloze.

## **CSQW060I**

ZAČÁTEK TRASOVÁNÍ OBLASTI UKLÁDÁNÍ

### **Vysvětlení**

Tato zpráva identifikuje začátek sestavy trasování registru MQ , která se zobrazí v formátované sekci výpisu paměti SVC MQ . Tato sestava je užitečná pro určení problému, protože obsahuje oblasti ukládání pro blok provedení agenta (EB) v chybě a všechny přidružené agenty EBs, trasované z bodu chyby a zobrazené v pořadí vyvolání.

### **Akce systému**

Zpracování formátu trasování oblasti uložení pokračuje pro chybu agenta EB v chybě a všechny přidružené agenty EBs.

## **CSQW061I**

TRASOVÁNÍ OBLASTI PRO UKLÁDÁNÍ BYLO DOKONČENO

### **Vysvětlení**

Tato zpráva informuje o tom, že byla dokončena zpráva o trasování oblasti ukládání v produktu MQ (CSQW060I).

### **Akce systému**

Formátování výpisu bude pokračovat.

## **CSQW062I**

R6 (R6-contents) NEOBSAHUJE PLATNÁ ADRESA EB

### **Vysvětlení**

Během zpracování formátu výpisu paměti formátované v oblasti ukládání MQ (CSQW060I), registr 6 (R6) neobsahoval adresu platného bloku provedení agenta (EB).

### **Akce systému**

Zpracování formátu trasování oblasti pro ukládání dat bylo ukončeno pro aktuální agent EB a všechny předchozí hodnoty EBs.

## **CSQW063E**

*název (adresa) ASID (apid) NEBYL NALEZEN V DUMP*

### **Vysvětlení**

Během zpracování sestavy trasování oblasti ukládání (CSQW060I) nebyl v datové sadě výpisu nalezen řídicí blok nebo oblast uložení.

Vzhledem k tomu, že formátovač výpisů používá řídicí bloky MQ a z/OS definované pod polem *název* této zprávy k vyhledání oblastí pro ukládání jednotlivých registrů, následující oblasti pro ukládání dat, které se nacházejí v řídicím bloku s *názvem* nebo v oblasti pro ukládání, nebudou v sestavě zobrazeny.

#### **name**

Určuje název řídicího bloku nebo oblasti uložení, která nebyla nalezena v datové sadě výpisu:

#### **SA**

Označuje oblast pro ukládání

#### **ÚK**

Ovládací prvek adresního prostoru MQ

#### **EB**

Prováděcí blok MQ

#### **TCB**

Řídicí blok úloh produktu z/OS

#### **RB**

z/OS blok požadavků

#### **XSB**

z/OS rozšířený stavový blok

**PSA**

Oblast pro ukládání předpony z/OS

**SDWA**

Pracovní oblast diagnostiky systému z/OS

**STSV**

z/OS Stav ukládání stavu SRB

**STKE**

Prvek zásobníku křížové paměti z/OS

**Adresa**

Adresa pojmenovaného řídicího bloku nebo oblasti pro ukládání.

**ASID**

Identifikátor adresního prostoru přidružený k řídicí blok nebo oblast uložení.

V důsledku struktur provedení a omezení prostředí vybraných řídicích struktur produktu MQ a z/OS nebudou některé řídicí bloky a oblasti pro ukládání přidružené k těmto prováděcím prostředím zahrnuty do datové sady výpisu.

**Akce systému**

Zpracování příkazu Registrovat trasovací formát oblasti pro ukládání pro aktuální řetězce oblasti pro ukládání dat je ukončeno. Následné zpracování oblasti pro ukládání se bude měnit v závislosti na konkrétním řídicím bloku nebo oblasti pro ukládání, která byla k dispozici, a prostředí pro provádění agenta MQ v době výskytu chyby.

**CSQW064I**

\* CHYBA \* BLOK NEBYL NALEZEN VE VÝPISU

**Vysvětlení**

Formátovač výpisu paměti nemohl formátovat řídicí blok, protože nebylo možné nalézt úložiště.

**Akce systému**

Formátování výpisu bude pokračovat.

**CSQW065I**

\* CHYBA \* DÉLKA BLOKU NESPRÁVNÁ

**Vysvětlení**

Během formátování řídicího bloku byla nalezena neshoda mezi očekávanou délkou a hodnotou určenou ze výpisu.

**Odezva systémového programátora**

Tato zpráva může být užitečná při řešení vážnějšího problému, protože může označovat, že řídicí blok byl poškozen.

**CSQW066I**

\* CHYBA \* ID BLOKU JE NESPRÁVNÉ

**Vysvětlení**

Každý typ řídicího bloku má jedinečný identifikátor pro verifikaci. Během formátování řídicího bloku se vyskytla neshoda mezi očekávanou hodnotou a hodnotou nalezenou v kontrolním bloku ve výpisu.

**Odezva systémového programátora**

Tato zpráva může označovat, že úložiště bylo překryto, a může být užitečné při řešení závažnějšího problému, protože může označovat, že řídicí blok byl poškozen.

**CSQW067I**

\* CHYBA \* BLOK ZŘETĚZENÝ Z TOHOTO BLOKU NEBYL NALEZEN VE VÝPISU

## Vysvětlení

Řídicí bloky mohou obsahovat ukazatele na jiné řídicí bloky. Řídicí blok, na který ukazuje aktuální řídicí blok, nelze v výpisu nalézt.

## Odezva systémového programátora

Tato zpráva může označovat, že úložiště bylo překryto, a může být užitečné při řešení závažnějšího problému. Ovládací blok, na který je odkazováno, bude mít k sobě přidruženou chybovou zprávu CSQW064I .

### CSQW068I

\* CHYBA \* BLOK ZŘETĚZENÝ Z TOHOTO BLOKU MÁ NESPRÁVNÉ ID

## Vysvětlení

Každý typ řídicího bloku má jedinečný identifikátor pro verifikaci. Během formátování řídicího bloku, na který ukazuje aktuální řídicí blok, došlo k neshodě mezi očekávanou hodnotou a hodnotou nalezenou v kontrolním bloku ve výpisu.

## Odezva systémového programátora

Tato zpráva může označovat, že úložiště bylo překryto, a může být užitečné při řešení závažnějšího problému, protože může označovat, že řídicí blok byl poškozen. Chyba řídicího bloku obsahuje chybovou zprávu CSQW066I přidruženou k této chybě.

### CSQW069I

\* CHYBA \* BLOK EYECATCHER CHYBNÝ

## Vysvětlení

Každý typ řídicího bloku má jedinečný eyecatcher pro verifikaci. Během formátování řídicího bloku se vyskytla neshoda mezi očekávanou hodnotou a hodnotou nalezenou v kontrolním bloku ve výpisu.

## Odezva systémového programátora

Tato zpráva může označovat, že úložiště bylo překryto, a může být užitečné při řešení závažnějšího problému, protože může označovat, že řídicí blok byl poškozen.

### CSQW070I

Název DUMP *dump-title*

## Vysvětlení

Tento příkaz zobrazí název výpisu.

### CSQW072I

ENTRY: Trasování uživatelských parametrů produktu MQ

## Vysvětlení

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování MQ tak, aby označoval, že řídicí blok byl trasován při vstupu do produktu MQ.

### CSQW073I

EXIT: Trasování parametrů uživatele produktu MQ

## Vysvětlení

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování MQ tak, aby označoval, že řídicí blok byl trasován při ukončení z produktu MQ.

### CSQW074I

CHYBA: Trasování uživatelských parametrů produktu MQ

## Vysvětlení

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování MQ tak, aby označoval, že řídicí blok byl trasován, protože byl určen jako chybný.

### CSQW075I

VAROVÁNÍ-data byla oseknuata na 256 bajtů

## Vysvětlení

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování MQ , když řídicí blok překročil limit 256 bajtů.

### CSQW076I

Návratový kód byl *mqrc*

## Vysvětlení

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování MQ , pokud byla zjištěna chyba. *mqrc* je návratový kód. Informace o tomto kódu najdete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce [1145](#) .

### CSQW105E

CHYBA BĚHEM NAČÍTÁNÍ NEBO OVĚŘENÍ MODULU TABULKY STRUKTURY ŘÍDICÍHO BLOKU

## Vysvětlení

Zařízení pro formátování výpisu paměti produktu MQ nelze použít k formátování řídicích bloků. Došlo k chybě během procesu spouštění při pokusu o načtení jednoho z modulů tabulky Struktury řídicího bloku (CSQWDST1, CSQWDST2, CSQWDST3a CSQWDST4) z knihovny programu MQ .

## Akce systému

Zpracování spouštění správce front pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud očekáváte zkušenosti s problémy, zastavte správce front, vyřešte problém a znovu jej spusťte. Pokud nepředpokládáte, že tato chyba způsobí problémy, můžete správce front zastavit a znovu spustit v příhodném čase.

### CSQW108E

NELZE AUTOMATICKY ZAHÁJIT '*typ*' TRASOVÁNÍ

## Vysvětlení

Parametry systému indikované, že trasování produktu MQ by mělo být spuštěno automaticky během inicializace správce front, ale správce front nemohl spustit trasování.

## Akce systému

Inicializace správce front pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Po dokončení inicializace správce front spusťte trasování pomocí příkazu START TRACE.

### CSQW109E

TRACE INITIALIZATION PARAMETERS UNAVAILABLE, DEFAULTS USED FOR '*type*, *typ*' TRACE

## Vysvětlení

Funkce trasování nebyla schopna přistoupit k inicializačním parametrům trasování definovaným makrem CSQ6SYSP . Výchozí hodnoty definované v tomto makru jsou považovány za parametry trasování.

## Akce systému

Inicializace správce front pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Určete, zda je systémový zaváděcí modul (výchozí verze se nazývá CSQZPARM), chybí nebo je nepřístupný. Trasování může být spuštěno s příkazem START TRACE.

### CSQW120E

Hodnota DEST VALUE IS INVALID FOR '*type*' TRACE

## Vysvětlení

Byl zadán trasovací příkaz, ale zadaná cílová hodnota není pro požadovaný typ trasování platná.



## Akce systému

Zpracování příkazu TRACE bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Pokud byl zadán příkaz START TRACE, zadejte platné místo určení pro trasování. Jinak může být vydán příkaz DISPLAY TRACE, který určuje, jaké stopy jsou momentálně aktivní. Informace o platných destinacích najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQW121E

HODNOTA TŘÍDY JE NEPLATNÁ PRO '*typ*' TRASOVÁNÍ

## Vysvětlení

Byl zadán trasovací příkaz, ale zadaná hodnota třídy není pro požadovaný typ trasování platná.

## Akce systému

Zpracování příkazu TRACE bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Pokud byl zadán příkaz START TRACE, zadejte pro trasování platnou třídu. Jinak může být vydán příkaz DISPLAY TRACE, který určuje, které volby jsou momentálně aktivní. Informace o platných třídách najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQW122E

'*klíčové\_slovo*' IS NOT VALID FOR '*type*' TRACE

## Vysvětlení

Byl zadán trasovací příkaz, ale klíčové slovo *keyword* není platné pro daný typ trasování.

## Akce systému

Zpracování příkazu TRACE bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Buď musí být uvedené klíčové slovo vynecháno z příkazu, nebo musí být uveden jiný typ trasování. Informace o platných kombinacích klíčových slov a typů trasování najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQW123I

*csect-name* TRASOVÁNÍ ZÁZNAMU BYLO OBNOVENO REUMED ON *dest*

## Vysvětlení

Cíl *dest* obnovil přijetí trasovacích dat po chybě.

## Akce systému

Zaznamenávání dat bylo obnoveno.

## CSQW124E

*csect-name* '*type*' TRACE TERMINATED RC=*kód* RMID=*nn*

## Vysvětlení

Během zpracování trasování *type* skončilo zpracování kvůli chybě. Typ trasování prázdný označuje, že bylo zastaveno všechny trasování. Identifikátor RMID zobrazený v desítkové soustavě identifikuje správce prostředků. Informace o identifikátorech RMID produktu IBM MQ naleznete v příkazech TRACE v příkazech [MQSC](#).

*kód*, zobrazený v hexadecimálním kódu, určuje návratový kód, kód příčiny nebo kód abend přidružené k dané akci. Informace o těchto kódech najdete v příručce ["IBM MQ for z/OS kódy"](#) na stránce 931.

Další kolekce uvedeného trasování je zastavena. Je-li nezbytné obnovit kolekci trasování, lze vydat příkaz START TRACE. Pokud se však vyskytne jiná chyba, měl by být problém vyřešen před opětovným spuštěním kolekce trasování.

## Akce systému

Zpracování pro uvedený typ trasování je zastaveno. Zpráva není externalizována rutinou funkční obnovy, ale je výstupem vždy, když je událost IFC v budoucnu řízena. Typ trasování prázdný označuje, že bylo zastaveno všechny trasování.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčiny chyby. Je-li to nezbytné ke shromáždění pojmenovaného trasování, zadejte příkaz START TRACE, abyste pokračovali ve zpracování.

## CSQW125E

MULTIPLE VALUES NOT ALLOWED FOR *klíčové\_slovo* AND *klíčové\_slovo*

## Vysvětlení

Pro obě uvedená klíčová slova bylo zadáno více hodnot. U většiny z těchto klíčových slov je povoleno více hodnot v jednom příkazu.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Znovu zadejte platný příkaz. Další informace najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQW126E

'*type*' TRACE NOT ALLOWED, ACTIVE TRACE TABLE FULL

## Vysvětlení

Trasování *typu* nelze spustit, protože aktivní trasovací tabulka dosáhla povoleného maximálního počtu aktivních trasování.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Použijte příkaz DISPLAY TRACE, abyste zjistili, zda může být aktivní trasování zastaveno. Aktivní trasování musí být zastaveno dříve, než bude zpracován jakýkoli další příkaz ke spuštění trasování.

## CSQW127I

AKTUÁLNÍ AKTIVITA TRASOVÁNÍ JE-

## Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY TRACE. Pro každé aktivní trasování bude zpráva označovat trasovací číslo, typ trasování, třídu (y) v rámci typu, místa určení pro záznamy trasování, ID uživatele a RMID, jak je uvedeno:

```
TNO TYPE CLASS DEST USERID RMID tno type class dest userid rmid : END OF TRACE REPORT
```

Číslo trasování *tno* může být:

### 01-03

Trasování se spustilo automaticky, když byl spuštěn správce front, nebo bylo spuštěno trasování příkazem START TRACE.

### 04-32

Trasování spuštěné příkazem START TRACE.

### 00

Globální trasování bylo spuštěno automaticky při spuštění inicializátoru kanálu.

## Notes:

1. Pro parametr TRACE (S) CLASS (4) (statistika inicializátoru kanálu) bude trasování shromážděno pouze tehdy, je-li iniciátor kanálu aktivní a zpráva [CSQX128I](#) byla výstupem.

2. V případě parametru TRACE (A) CLASS (4) (evidence kanálu) budou trasování shromažďována pouze v případě, že je inicializátor kanálu aktivní a zpráva CSQX126I byla výstupem.

### **CSQW130I**

'*type*' TRACE STARTED, ASSIGNED TRACE NUMBER *tno*

#### **Vysvětlení**

Jako odpověď na příkaz nebo automaticky během inicializace správce front byla spuštěna trasování *type* a byla přiřazena hodnota trasování *tno*. Vícenásobné zprávy jsou možné, když příkaz ke spuštění uvádí více identifikátorů uživatelů.

#### **Akce systému**

Zpracování požadavku pokračuje. Pokud se zadané trasování použije na inicializátor kanálu, bude požadavek zařazen do fronty: viz zpráva CSQW152I.

### **CSQW131I**

STOP TRASOVÁNÍ ÚSPĚŠNÉ PRO TRASOVACÍ ČÍSLO (S) č., ...

#### **Vysvětlení**

Jako odpověď na příkaz zadejte trasovací číslo (*y*), *tno*, ..., byly zastaveny. Může být zobrazeno až pět čísel trasování. Pokud bylo zastaveno více než pět trasování, odešle se další zpráva CSQW131I .

#### **Akce systému**

Zpracování požadavku pokračuje. Pokud se zadané trasování použije na inicializátor kanálu, bude požadavek zařazen do fronty: viz zpráva CSQW152I.

### **CSQW132I**

ALTER TRACE ÚSPĚŠNÉ PRO ČÍSLO TRASOVÁNÍ *tno*

#### **Vysvětlení**

Trasovací číslo *tno* bylo pozměněno.

#### **Akce systému**

Zpracování požadavku pokračuje.

### **CSQW133E**

*csect-name* TRACE DATA LOST, *dest* NOT ACCESSIBLE RC=*code*

#### **Vysvětlení**

Místo určení uvedené během trasování neakceptovaly trasovací data. Některé externí podmínky způsobily zamítnutí dat. Příčina chyby je definována návratovým kódem (RC). Hodnota *kódu* může být:

- Hexadecimální návratový kód ze SMF. Konkrétní hodnotu najdete v příručce *z/OS MVS System Management Facilities (SMF)* .
- Hexadecimální návratový kód z požadavku GTF

#### **04**

Trasování GTF trasování a/nebo trasování USR není aktivní

- Hexadecimální návratový kód z požadavku SRV

#### **10**

Chybí obslužnost obslužnosti

#### **xx**

Návratový kód rutinního servisu

#### **Akce systému**

Zpracování trasování pokračuje, ačkoli data jsou ztracena.

### Odezva systémového programátora

Vyšetřete prostředek GTF nebo SMF, abyste určili, proč nejsou data přijímána. Chcete-li zaznamenat data v jiném cíli, můžete vydat příkaz START TRACE. Příkaz DISPLAY TRACE zobrazuje, jaké typy dat byly zaznamenány v uvedeném cíli.

Konkrétní hodnotu najdete v příručce [z/OS MVS System Management Facilities \(SMF\)](#) .

### CSQW135I

'*typ*' TRASOVÁNÍ JIŽ AKTIVNÍ, ČÍSLO TRASOVÁNÍ č. č.

#### Vysvětlení

Trasování *typu* již bylo aktivní s číslem trasování *tno*.

#### Akce systému

Zpracování pro trasování, které již probíhá, bude pokračovat.

### CSQW137I

UVEDENÉ TRASOVÁNÍ NENÍ AKTIVNÍ

#### Vysvětlení

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Příkaz požadoval akci pro specifické trasování, ale toto trasování nebylo nalezeno v aktivní tabulce trasování.
- Příkaz požadoval akci pro všechna trasování, ale nejsou aktivní žádná trasování.

#### Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Vydejte nekvalifikované příkaz DISPLAY TRACE (který je příkazem DISPLAY TRACE (\*) bez jakýchkoli jiných klíčových slov), abyste určili všechny aktivní trasovací záznamy.

### CSQW138E

IFCID *ifcid-number* JE NEPLATNÉ

#### Vysvětlení

Uvedené číslo IFCID je mimo rozsah platných čísel IFCID nebo je to číslo IFCID, které není povoleno v příkazu trasování.

#### Akce systému

Zpracování příkazu trace se ukončí dříve, než se provedou jakékoli funkce trasování.

### Odezva systémového programátora

Další informace najdete v příkazech TRACE v příkazech MQSC a [Trasování linky](#) .

### CSQW144E

INICIALIZÁTOR KANÁLU NENÍ AKTIVNÍ

#### Vysvětlení

TRASOVÁNÍ (CHINIT) bylo určeno, ale inicializátor kanálu není aktivní.

#### Akce systému

Příkaz není nastaven.

### Odezva systémového programátora

Chcete-li spustit inicializátor kanálu, zadejte příkaz START CHINIT a zadejte příkaz znovu.

### CSQW149E

RMID 231 JE ZASTARALÝ-POUŽITÍ TRASOVÁNÍ (CHINIT)

## Vysvětlení

Příkaz specifikuje RMID 231, která se dříve používala pro trasování inicializátoru kanálu, ale je nyní zastaralá. Pro trasování inicializátoru kanálu zadejte TRASOVÁNÍ (CHINIT).

## Akce systému

Příkaz není nastaven.

## Odezva systémového programátora

Vydejte příkaz správně. Je-li požadován správce front i trasování inicializátoru kanálu, zadejte dva samostatné příkazy.

## CSQW152I

TRASOVACÍ POŽADAVEK PRO INICIÁTOR KANÁLU VE FRONTĚ

## Vysvětlení

Počáteční zpracování pro příkaz trasování bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci od inicializátoru kanálu, pro který byl požadavek zařazen do fronty.

## Akce systému

Požadavek byl zařazen do fronty pro inicializátor kanálu. Další zprávy budou vytvořeny, až bude příkaz dokončen.

## CSQW153E

*csect-name* STORAGE NOT AVAILABLE FOR NEW TRACE TABLE

## Vysvětlení

Pro novou globální trasovací tabulku není v ECSA dostatek paměti pro novou globální trasovací tabulku, jak požaduje předchozí příkaz SET SYSTEM TRACTBL.

## Akce systému

Zpracování bude pokračovat s použitím existující globální trasovací tabulky.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte, jak se používá úložiště ECSA. Zadejte další příkaz SET SYSTEM TRACTBL, abyste nastavili velikost trasovací tabulky na přijatelnou hodnotu.

## CSQW200E

Chyba během makra STORAGE OBTAIN. Návrátový kód= *rc*

## Vysvětlení

Makro ÚLOŽIŠTĚ z/OS bylo vydáno za účelem získání paměti pro formátovač trasování. Požadavek selhal s návratovým kódem *rc*.

## Akce systému

Formátování řídicích bloků se zastaví a vytvoří se hexadecimální výpis paměti. (Může se jednat pouze o část logického záznamu.)

## Odezva systémového programátora

Informace o parametru *STORAGE rc* naleznete v příslušném disku příručky *z/OS MVS Assembler Services Reference*. Tento problém obvykle můžete vyřešit zvýšením velikosti vašeho TSO nebo oblasti dávky. Jakmile je problém vyřešen, zopakujte operaci.

## CSQW201E

Chyba během makra STORAGE RELEASE. Návrátový kód= *rc*

## Vysvětlení

Makro ÚLOŽIŠTĚ produktu z/OS bylo vydáno k uvolnění určitého úložiště. Požadavek selhal s návratovým kódem *rc*.

### **Akce systému**

Formátování řídicích bloků se zastaví a vytvoří se hexadecimální výpis paměti. (Může se jednat pouze o část logického záznamu.)

### **Odezva systémového programátora**

Pokuste se výpis paměti zpracovat znovu. Pokud problém přetrvává, poznamenejte si hodnotu rca obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

### **CSQW202E**

Byl zjištěn nekompletní trasovací záznam

### **Vysvětlení**

Podrobný záznam trasování byl segmentován a záznam spuštění záznamu, který se momentálně zpracovává, nebyl zpracován.

K tomu obvykle dochází, když byly vybrány záznamy v časovém rozsahu ke zpracování. Záznam s příznakem start of segment je pravděpodobně ještě před začátkem vybraného časového intervalu. K tomu může dojít také v případě, že prostředek GTF (Generalized Trace Facility) nemůže zapisovat všechny záznamy do datové sady GTF.

### **Akce systému**

Je vytvořen hexadecimální výpis paměti a formátování pokračuje s dalším záznamem. (Tuto zprávu obdržíte pro každou další část tohoto logického záznamu.)

### **Odezva systémového programátora**

Vyberte mírně dřívější čas zahájení pro váš časový interval (například jednu desetinu sekundy) a zopakujte operaci. Pokud toto není úspěšné, je možné, že byla trasovací tabulka zabalena a počáteční záznam byl přepsán.

### **CSQW204E**

Interní chyba

### **Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Je vytvořen hexadecimální výpis paměti a formátování pokračuje s dalším záznamem. Po této zprávě může následovat zpráva CSQW202E.

### **Odezva systémového programátora**

Pokuste se výpis paměti zpracovat znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

### **CSQW205E**

Interní chyba

### **Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Tento stav a všechny následné záznamy se zobrazí hexadecimálně. Formátování trasování produktu IBM MQ je potlačeno.

### **Odezva systémového programátora**

Pokuste se výpis paměti zpracovat znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

### **CSQW206I**

Účetní záznam

### **Vysvětlení**

Tato zpráva identifikuje tento záznam jako záznam účtování.

### **Akce systému**

Je vytvořen hexadecimální výpis paměti a formátování pokračuje s dalším záznamem.

### **CSQW207I**

Byla zjištěna sekce s vlastní definicí hodnoty null.

### **Vysvětlení**

Formátovač trasování produktu MQ zjistil, že má samokterý definující sekci nulové délky.

### **Akce systému**

Formátování pokračuje s další samodefiniční sekci.

### **CSQW208E**

Byla zjištěna neplatná adresa

### **Vysvětlení**

Formátovač trasování produktu MQ byl předán neplatnou adresou. Adresa je v nízké paměti.

### **Akce systému**

Formátování záznamu je potlačeno. Formátování pokračuje s dalším záznamem.

### **CSQW209I**

Byla zjištěna datová položka s hodnotou null.

### **Vysvětlení**

Formátovač trasování MQ zjistil datovou položku s nulovou délkou.

### **Akce systému**

Formátování pokračuje s další datovou položkou.

### **CSQW210E**

Zjištěn neplatný záznam

### **Vysvětlení**

Formát záznamu se liší od formátu očekávaného formátovačem trasování produktu IBM MQ .

### **Akce systému**

Je vytvořen hexadecimální výpis paměti a formátování pokračuje s dalším záznamem.

### **Odezva systémového programátora**

Pokuste se výpis paměti zpracovat znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu z/OS .

### **CSQW701E**

*csect-name* Požadavek ENFREQ selhal, RC=*rc*

### **Vysvětlení**

Požadavek z/OS ENFREQ selhal. *rc* je návratový kód (hexadecimálně) z požadavku.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech příkazu [ENFREQ](#) naleznete v příslušném disku příručky *z/OS MVS Authorized Assembler Services Reference* pro informace o návratových kódech.

**CSQX000I**

IBM MQ for z/OS Vn

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána při spuštění inicializátoru kanálu a zobrazuje úroveň vydání.

**CSQX001I**

*csect-name* Spuštění inicializátoru kanálu

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Adresní prostor inicializátoru kanálu se spouští jako odpověď na příkaz START CHINIT .

**Akce systému**

Zahajovací zpracování inicializátoru kanálu bylo zahájeno. Zpráva CSQX022I se odešle po dokončení procesu spuštění.

**CSQX002I**

*csect-name* Skupina sdílení front je *qsg-name*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato volba je vydána během zpracování spuštění inicializátoru kanálu nebo v reakci na příkaz DISPLAY CHINIT , pokud se správce front používaný inicializátorem kanálu nachází ve skupině sdílení front.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQX003I**

*csect-name* Modul zastaralých parametrů byl ignorován

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Příkaz START CHINIT uvedl název modulu parametru pomocí klíčového slova PARM. Použití modulu parametrů inicializátoru kanálu je zastaralé, takže název je ignorován.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Parametry inicializátoru kanálu jsou určeny atributy správce front. Pomocí příkazu ALTER QMGR nastavte požadované hodnoty.

**CSQX004I**

Inicializátor kanálu používá *mm* MB lokálního úložiště, *nn* MB je volných

**Vysvětlení**

Zobrazuje množství momentálně využitého a dostupného virtuálního úložiště v rozšířené soukromé oblasti. Obě hodnoty jsou zobrazeny v megabajtech (1048576 bajtů) a jsou aproximacemi.

Tato zpráva se zaprotokoluje při spuštění inicializátoru kanálu a poté buď každou hodinu, pokud se využití nezmění, nebo když se využití paměti změní (nahoru nebo dolů) o více než 2%.



Velikost momentálně používaného rozšířeného úložiště soukromé oblasti je také uvedena v poli *qcctstus* v záznamu SMF 115, podtyp 231.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

V tuto chvíli není vyžadována žádná akce. Častý výskyt této zprávy však může označovat, že systém pracuje mimo optimální oblast pro aktuální konfiguraci.

#### **CSQX005E**

*csect-name* Iniciátor kanálu se nepodařilo spustit.

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Během zpracování spuštění inicializátoru kanálu došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

#### **Akce systému**

Spuštěná úloha inicializátoru kanálu byla ukončena.

#### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

#### **CSQX006E**

*csect-name* Iniciátor kanálu selhal při zastavování

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Během zpracování ukončení inicializátoru kanálu došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

#### **Akce systému**

Spuštěná úloha inicializátoru kanálu byla ukončena.

#### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

#### **CSQX007E**

*csect-name* Nelze se připojit ke správci front *qmgr-name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Pokus iniciátora kanálu o připojení ke správci front byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

Pokud k chybě došlo během spouštěcí procedury inicializátoru kanálu, iniciátor kanálu se nespustí. V jiných případech se komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru SSL, správce úložiště nebo modul listener) nespustí a funkce, kterou poskytuje, je nedostupná; ve většině případů je výsledkem ukončení inicializátoru kanálu.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **CSQX008E**

*csect-name* Nelze se odpojit od správce front *qmgr-name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Pokus iniciátora kanálu o odpojení od správce front byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma "[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)" na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **CSQX009I**

*csect-name* Iniciátor kanálu se zastavuje

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Během zpracování inicializátoru kanálu došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách. Iniciátor kanálu nemůže pokračovat.

#### **Akce systému**

Iniciátor kanálu byl ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

#### **CSQX010I**

*csect-name* Iniciátor kanálu byl zastaven.

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Inicializátor kanálu byl ukončen po chybě, jak bylo uvedeno v předchozích zprávách.

#### **Akce systému**

Není.

#### **CSQX011I**

*csect-name* Příloha klienta k dispozici

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Ke kanálům MQI lze připojit klienty a lze je použít s inicializátorem kanálu.

#### **Akce systému**

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje.

## CSQX012E

*csect-name* Nelze otevřít datovou sadu *ddname*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Datovou sadu *ddname* nelze otevřít, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale funkce, které vyžadují datovou sadu, budou zablokovány. Pokud například datovou sadu knihovny uživatelských procedur CSQXLIB nelze otevřít, uživatelské procedury automatické definice kanálu a kanálu nebudou k dispozici a kanály, které je používají, se nespustí. Pokud datovou sadu s informacemi o chybě CSQSNAP nelze otevřít, budou informace o chybě ztraceny.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

## CSQX013I

*csect-name* Konflikt adres pro modul listener, port *port* adresa *ip-address*, TRPTYPE=TCP  
INDISP=*dispozice*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Byl zadán příkaz `STOP LISTENER` nebo `START LISTENER` určující TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*dispozice*), ale tento modul listener byl již aktivní pro kombinaci portu a adresy IP, která kolidula s požadovaným portem a adresou IP. Je-li *ip-address* '\*', byly požadovány všechny adresy IP.

Zadaná kombinace portu a adresy IP se musí shodovat s kombinací, pro kterou je modul listener aktivní. Nemůže to být supersada nebo podmnožina této kombinace.

### Akce systému

Není.

### Odezva systémového programátora

V případě potřeby zadejte příkaz znovu správně.

## CSQX014E

*csect-name* Modul listener překročil limit kanálu, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Počet aktuálních kanálů používajících uvedený komunikační systém *trptype* je maximální povolený. Modul listener nemůže přijmout příchozí požadavek na spuštění jiného kanálu. Je-li maximální hodnota 0, samotný modul listener nelze spustit. (Název požadovaného kanálu nelze určit, protože modul listener nemohl přijmout požadavek.) Mezi aktuální kanály patří zastavené a opakující se kanály i aktivní kanály.

*dispozice* zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

#### QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

#### SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

Maximální povolený počet je uveden v atributu správce front TCPCHL nebo LU62CHL , ale může být snížen, pokud dispečer selže, nebo pokud jsou prostředky TCP/IP omezeny (jak uvádí zpráva CSQX118I).

#### **Akce systému**

Kanál nebo modul listener se nespustí.

#### **Odezva systémového programátora**

Je-li maximální povolená hodnota nula, komunikace s použitím uvedeného systému *trptype* není povolena a nelze spustit žádné takové kanály. Modul listener také nelze spustit. Je-li maximální povolená hodnota nenulová, počkejte před restartováním vzdáleného kanálu na ukončení některých operačních kanálů nebo pomocí příkazu ALTER QMGR zvýšte hodnotu TCPCHL nebo LU62CHL.

#### **CSQX015I**

*csect-name* spuštěné dispečery spuštěny, *selhání* se nezdařilo

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Procedura spuštění inicializátoru kanálu spustila požadovaný počet dispečerů; *spuštěné* dispečery byly úspěšně spuštěny a *nezdařené* dispečery nebyly spuštěny.

#### **Akce systému**

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje. Počet aktuálních povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 bude úměrně snížen, pokud se některé dispečery nespustí.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud zpráva označuje, že někteří dispečeri selhali, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

#### **CSQX016I**

*csect-name* Listener je již spuštěn, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz START LISTENER s parametrem TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*dispozice*), tento modul listener však již byl aktivní.

#### **Akce systému**

Není.

#### **CSQX017I**

*csect-name* Listener již spuštěn, port *port* adresa *ip-address*, TRPTYPE=TCP TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz START LISTENER určující TRPTYPE (TCP) a INDISP (*dispozice*), ale tento modul listener byl pro požadovaný port a adresu IP již aktivní. Je-li *ip-address* '\*', byly požadovány všechny adresy IP.

#### **Akce systému**

Není.

### **CSQX018I**

*csect-name* Modul listener je již zastaven nebo zastaven, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz STOP LISTENER nebo START LISTENER určující typ TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*dispozice*), ale tento modul listener již byl zastaven nebo je v procesu zastavení.

#### **Akce systému**

Není.

### **CSQX019I**

*csect-name* Modul listener je již zastaven nebo zastaven, port *port* adresa *ip-address*, TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz STOP LISTENER nebo START LISTENER s parametrem TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*dispozice*), ale tento modul listener již byl zastaven nebo probíhá zastavení pro požadovaný port a adresu IP. Je-li *ip-address* '\*', byly požadovány všechny adresy IP.

#### **Akce systému**

Není.

### **CSQX020I**

*csect-name* Obnova sdíleného kanálu byla dokončena.

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Spouštěcí procedura inicializátoru kanálu úspěšně dokončila proces obnovení sdíleného kanálu pro kanály, které byly vlastněny samy sebou, a pro kanály, které byly vlastněny jinými správci front.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Další podrobnosti viz zpráva CSQM052I vydaná správcem front.

### **CSQX021E**

*csect-name* Chyba zotavení sdíleného kanálu

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Spouštěcí procedura inicializátoru kanálu nedokončila proces zotavení sdíleného kanálu, protože došlo k chybě.

#### **Akce systému**

Proces obnovy byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, jiné nikoli.

#### **Odezva systémového programátora**

Další podrobnosti viz chybové zprávy (například CSQM053E) vydané správcem front. Po vyřešení problému buď spusťte všechny neobnovené kanály ručně, nebo restartujte inicializátor kanálu.

## **CSQX022I**

*csect-name* Inicializace inicializátoru kanálu byla dokončena.

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Inicializace inicializátoru kanálu byla dokončena normálně a inicializátor kanálu je připraven k použití. Všimněte si však, že zpracování datové sady příkazu CSQINPX může stále probíhat; její dokončení se zobrazí zprávou [CSQU012I](#).

### **Akce systému**

Není.

## **CSQX023I**

*csect-name* Listener spuštěn, port *port* adresa *ip-address* TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Byl spuštěn modul listener s určením TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*dispozice*). To může být způsobeno buď zadáním příkazu `START LISTENER`, nebo opakováním pokusu modulu listener. Tento modul listener je nyní aktivní pro požadovaný port a adresu IP. Je-li *ip-address* \*, byly požadovány všechny adresy IP.

### **Akce systému**

Není.

## **CSQX024I**

*csect-name* Modul listener zastaven, port *port* adresa *adresa-IP* TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz `STOP LISTENER` s parametrem TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*dispozice*) nebo se produkt IBM MQ pokusil zastavit modul listener kvůli selhání. Tento modul listener již není aktivní pro požadovaný port a adresu IP. Je-li *ip-address* \*, byly požadovány všechny adresy IP.

### **Akce systému**

Není.

## **CSQX026E**

*csect-name* Nelze nalézt záhlaví trasování, RC=12

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Rutina formátování trasování nenalezla řídicí informace trasování v datovém prostoru trasování ve výpisu adresního prostoru inicializátoru kanálu.

### **Akce systému**

Formátování bude ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Nejpravděpodobnější příčinou je, že výpis paměti nebyl správně vytvořen. Znovu vytvořte výpis a zkuste to znovu.

## CSQX027E

*csect-name* Nelze získat úložiště, RC=*návratový kód*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pokus o získání úložiště se nezdařil. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS STORAGE.

### Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru SSL, modul listener, správce úložiště, supervizor nebo formátovač trasování) se obvykle ukončí; v mnoha případech bude výsledkem ukončení inicializátoru kanálu.

### Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [STORAGE](#).

## CSQX028E

*csect-name* Nelze uvolnit paměť, RC=*návratový kód*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pokus o uvolnění úložiště se nezdařil. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS STORAGE.

### Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, dílčí úloha adaptéru, dílčí úloha serveru SSL, správce úložiště nebo modul listener) obvykle chybu ignoruje a pokračuje ve zpracování.

### Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [STORAGE](#).

## CSQX029I

*csect-name* Správce front *qmgr-name* zastavuje se, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

### Závažnost

0

### Vysvětlení

V reakci na volání rozhraní API produktu MQ správce front oznámil inicializátoru kanálu, že se zastavuje.

### Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

### Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma "[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)" na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

## CSQX030I

*csect-name* 'type' trasování spuštěno, přiřazeno číslo trasování *tno*

### Vysvětlení

Během inicializace inicializátoru kanálu bylo automaticky spuštěno trasování *type* a bylo mu přiřazeno číslo trasování *tno*.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQX031E

*csect-name* Obslužná rutina inicializačního příkazu skončila abnormálně, příčina=00sssuuu

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Popisovač inicializačního příkazu, který zpracovává datovou sadu příkazu CSQINPX, se ukončuje abnormálně. sss je kód dokončení systému a uuu je kód dokončení uživatele (obojí hexadecimálně).

## Akce systému

Obslužná rutina inicializačního příkazu skončí abnormálně, ale iniciátor kanálu pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Je-li zobrazen kód dokončení systému, prohlédněte si příručku *MVS Systémové kódy*, kde získáte informace o problému; zpráve obvykle předcházejí další zprávy, které poskytují další informace.

Nejpravděpodobnější příčinou je chybná definice datových sad CSQINPX a CSQOUTX. Informace o obslužné rutině inicializačních příkazů a těchto datových sadách naleznete v tématu [Příkazy inicializace](#). Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQX032I

*csect-name* Obslužná rutina inicializačního příkazu byla ukončena.

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Obslužná rutina inicializačního příkazu, která zpracovává datovou sadu příkazu CSQINPX, byla ukončena před dokončením všech příkazů, protože se zastavuje inicializátor kanálu, a proto nemůže zpracovat žádné další příkazy.

## Akce systému

Obslužná rutina inicializačního příkazu je ukončena.

### Odezva systémového programátora

Informace o příkazech, které byly zpracovány, naleznete v datové sadě CSQOUTX. Pokud se iniciátor kanálu nezastavuje kvůli příkazu STOP, vyhledejte informace o problému, který způsobil jeho zastavení, v předchozích zprávách.

Informace o obslužné rutině inicializačních příkazů naleznete v tématu [Příkazy inicializace](#).

### CSQX033E

*csect-name* Iniciátor kanálu se zastavuje kvůli chybám

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Během zpracování inicializátoru kanálu došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách. Iniciátor kanálu nemůže pokračovat.

## Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.



### **CSQX034I**

*csect-name* Iniciátor kanálu se zastavuje, protože se zastavuje správce front.

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Správce front oznámil inicializátoru kanálu, že se zastavuje.

#### **Akce systému**

Iniciátor kanálu byl ukončen.

### **CSQX035I**

*csect-name* Připojení ke správci front *qmgr-name* zastavující nebo přerušené, MQCC=*mqcc*  
MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

V reakci na volání rozhraní API produktu MQ zjistil iniciátor kanálu, že jeho připojení ke správci front již není k dispozici.

#### **Akce systému**

Iniciátor kanálu byl ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

### **CSQX036E**

*csect-name* Nelze otevřít *typ-objektu(název)*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Volání MQOPEN pro *name* bylo neúspěšné; *object-type* označuje, zda *name* je název fronty, název správce front, název seznamu názvů, název kanálu, název tématu nebo název ověřovacích informací. (Iniciátor kanálu může přistupovat k definicím kanálů a ověřovacím informacím jako k objektům pomocí rozhraní API produktu MQ.)

#### **Akce systému**

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, dílčí úloha adaptéru, dílčí úloha serveru SSL, správce úložiště, modul listener nebo supervizor) se ukončí. V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Nejběžnější příčinou problému bude, že definice kanálu a fronty jsou nesprávné.

### **CSQX037E**

*csect-name* Nelze získat zprávu z *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Závažnost**

8

## Vysvětlení

Volání MQGET pro frontu *name* bylo neúspěšné.

## Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, dílčí úloha adaptéru, dílčí úloha serveru SSL, správce úložiště, modul listener nebo supervizor) se ukončí. V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 \(mqrc-text poskytuje MQRC v textové podobě\)](#).

## CSQX038E

*csect-name* Nelze vložit zprávu do *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Volání MQPUT pro frontu *name* bylo neúspěšné.

## Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, dílčí úloha adaptéru, dílčí úloha serveru SSL, správce úložiště, modul listener nebo supervizor) se ukončí. V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 \(mqrc-text poskytuje MQRC v textové podobě\)](#).

## CSQX039E

*csect-name* Nelze zavřít *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Volání MQCLOSE pro *name* bylo neúspěšné. *name* může být název fronty, název správce front, název seznamu názvů, název kanálu nebo název ověřovacích informací. (Iniciátor kanálu může přistupovat k definicím kanálů a ověřovacím informacím jako k objektům pomocí rozhraní API IBM MQ .)

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 \(mqrc-text poskytuje MQRC v textové podobě\)](#).

## CSQX040E

*csect-name* Nelze zjistit atributy pro *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Volání MQINQ pro *name* bylo neúspěšné. *name* může být název fronty, název správce front, název seznamu názvů, název kanálu nebo název ověřovacích informací. (Iniciátor kanálu může přistupovat k definicím kanálů a ověřovacím informacím jako k objektům pomocí rozhraní API produktu MQ .)

## Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, dílčí úloha adaptéru, dílčí úloha serveru SSL, správce úložiště, modul listener nebo supervizor) se ukončí. V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

## CSQX041E

*csect-name* Nelze nastavit atributy pro *name*, MQCC=*mqcc* MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Volání MQSET pro frontu *name* bylo neúspěšné.

## Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, dílčí úloha adaptéru, dílčí úloha serveru SSL, modul listener nebo supervizor), byla ukončena. V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

## CSQX042E

*csect-name* Nelze definovat *comp* pro CTRACE, RC=*rc* reason=*reason*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Definice komponent CTRACE (pro komponentu *comp*) vyžadované inicializátorem kanálu nelze definovat. *rc* je návratový kód a *příčina* je kód příčiny (obojí hexadecimálně) ze služby z/OS CTRACE.

## Akce systému

Inicializátor kanálu se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [CTRACE](#).

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

## CSQX043E

*csect-name* Nelze odstranit *comp* z CTRACE, RC=*rc* reason=*reason*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Definice komponent CTRACE (pro komponentu *comp*) použité inicializátorem kanálu nelze odstranit. *rc* je návratový kód a *příčina* je kód příčiny (obojí hexadecimálně) ze služby z/OS CTRACE.

## Akce systému

Zpracování ukončení inicializátoru kanálu pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [CTRACE](#) .

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQX044E

*csect-name* Nelze inicializovat rutiny PC, RC=*rc* reason=*reason*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Rutiny PC vyžadované inicializátorem kanálu nelze definovat. Kód příčiny *příčina* zobrazuje, která služba z/OS selhala:

##### 00E74007

Selhání LXRES

##### 00E74008

Selhání ETCRE

##### 00E74009

Selhání ETCON

*rc* je návratový kód (hexadecimálně) z uvedené služby z/OS .

#### Akce systému

Inicializátor kanálu se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratových kódech z:

- [LXRES](#)
- [ETCRE](#)
- [ETCON](#)

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQX045E

*csect-name* Nelze načíst *module-name*, reason=*ssssssrrrr*

#### Vysvětlení

Inicializátoru kanálu se nepodařilo načíst požadovaný modul. *ssss* je kód dokončení a *rrrr* je kód příčiny (obojí hexadecimálně) ze služby z/OS LOAD.

#### Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru SSL, správce úložiště nebo modul listener) se nespustí a funkce, kterou poskytuje, není k dispozici; v mnoha případech je výsledkem ukončení inicializátoru kanálu.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy označující, proč nebyl modul načten.

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [LOAD](#) .

Ujistěte se, že je modul v požadované knihovně a že je na něj správně odkazováno. Inicializátor kanálu se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD příslušné procedury JCL spuštěné úlohy xxxxCHIN.

## CSQX046E

*csect-name* Nelze inicializovat služby převodu dat, příčina=*příčina*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Služby pro převod dat vyžadované inicializátorem kanálu nelze inicializovat. Kód příčiny *příčina* ukazuje, proč:

#### 00C10002

Nelze načíst moduly

#### 00C10003

Nedostatečný úložný prostor

#### jiný

Interní chyba

### Akce systému

Inicializátor kanálu se nespustí.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy označující, že modul nebyl načten. Ujistěte se, že je modul v požadované knihovně a že je na něj správně odkazováno. Inicializátor kanálu se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD příslušné procedury JCL spuštěné úlohy xxxxCHIN.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX047E

*csect-name* Nelze potvrdit zprávy pro *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Volání MQCMIT zahrnující zprávy pro frontu *name* bylo neúspěšné.

### Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (supervizor), se ukončí.

### Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

## CSQX048I

*csect-name* Nelze převést zprávu pro *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Zpráva vkládaná do IMS fronty mostu *název* vyžadovala převod dat, ale převod nebyl úspěšný.

### Akce systému

Zpráva je vložena bez konverze a zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

## **CSQX049E**

*csect-name* Nelze načíst token pro název *name*, RC=*rc*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Token ve dvojici název/token vyžadovaný inicializátorem kanálu nelze načíst. *rc* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS IEANTRT.

### **Akce systému**

Inicializátor kanálu se nespustí.

### **Odezva systémového programátora**

Přejděte na odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [IEANTRT](#) .

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## **CSQX050E**

*csect-name* Nelze vytvořit seznam pro přístup pro správce front, RC=*rc*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Inicializátoru kanálu se nepodařilo vytvořit nezbytný seznam pro přístup k úložišti, který by mohl správce front použít. *rc* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ALESERV.

### **Akce systému**

Inicializátor kanálu se nespustí.

### **Odezva systémového programátora**

Přejděte na odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [ALESERV](#) .

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## **CSQX051E**

*csect-name* Nelze sdílet úložiště se správcem front, RC=*rc*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Požadavek iniciátora kanálu na povolení sdílení úložiště správcem front se nezdařil. *rc* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS IARVSERV.

### **Akce systému**

Inicializátor kanálu se nespustí.

### **Odezva systémového programátora**

Přejděte na odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [IARVSERV](#) .

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## **CSQX052E**

*csect-name* Připojení úlohy časovače se nezdařilo, RC=*návratový kód*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Úlohu správce úložiště nelze připojit. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

**Akce systému**

Iniciátor kanálu byl ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky z/OS *MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQX053E**

*csect-name* Informace o chybě zaznamenané v datové sadě CSQSNAP

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Došlo k interní chybě. Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQX054E**

*csect-name* Správce úložiště skončil abnormálně, závada=*sssuuu-reason*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Správce úložiště se ukončuje abnormálně, protože došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

**Akce systému**

Správce úložiště je nestandardně ukončen a výpis paměti je obvykle vydán. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat.

**Odezva systémového programátora**

Kódy dokončení uživatele jsou obecně výsledkem chyb zjištěných v jazykovém prostředí; informace o těchto kódech naleznete v příručce z/OS Language Environment Runtime Messages . Jinak se obraťte na středisko podpory IBM a problém ohlaste.

**CSQX055E**

*csect-name* Připojení správce úložiště se nezdařilo, RC=*návratový kód*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Úlohu správce úložiště nelze připojit. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

## Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX056E

*csect-name* Požadavek na služby předinicializace selhal, funkce code=*func*, RC=*rc*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Volání služeb předběžné inicializace (CEEPIPI) se nezdařilo. *func* je kód funkce použitý (v desítkové soustavě) a *rc* je návratový kód (v hexadecimální soustavě) volání.

## Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv nebo dílčí úloha serveru SSL), se ukončí. V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech volání CEEPIPI naleznete v tématu *z/OS Jazykové prostředíRozhraní dodavatele* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX057E

*csect-name* Připojení úlohy mezipaměti klastru se nezdařilo, RC=*návratový kód*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Úlohu mezipaměti klastru inicializátoru kanálu nelze připojit. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

## Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX058E

*csect-name* Pozastavit službu *service-name* selhalo, RC=*návratový kód*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při zpracování prvku pozastavení došlo k chybě. *návratový kód* je návratový kód (v hexadecimální soustavě) ze služby z/OS *pause service service-name*.

## Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, správce úložiště, úloha rozšíření mezipaměti klastru), se obvykle ukončí; v mnoha případech bude výsledkem ukončení inicializátoru kanálu. Toto může být také vydáno bez následného nestandardního ukončení, a tedy bez ukončení, protože chyba byla tolerována.



## Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku IEAVPSE *pause service* naleznete v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM . Je-li při spuštění inicializátoru kanálu zadána hodnota CSQX058E , není při nestandardním ukončení inicializátoru kanálu vyžadována žádná akce.

### CSQX059E

*csect-name* Nelze zvýšit mezipaměť klastru

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Mezipaměť dynamického klastru nelze zvýšit, protože úloha mezipaměti klastru inicializátoru kanálu zjistila chybu.

#### Akce systému

Iniciátor kanálu je pravděpodobně ukončen.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

### CSQX060E

*csect-name* Připojení publikování/dílčí úlohy ve frontě se nezdařilo, RC=*kód příčiny*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Úlohu publikování/odběru zařazenou ve frontě nelze připojit. *Návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

#### Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQX061E

*csect-name* Připojení úlohy distribuovaného publikování/podprogramu selhalo, RC=*návratový kód*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Úlohu distribuovaného publikování/odběru nelze připojit. *Návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

#### Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX062E

*csect-name* Distribuované publikování/dílčí úlohy mají nedostatečné oprávnění k příkazům

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Atribut správce front PSMODE má jinou hodnotu než DISABLED, ale iniciátor kanálu nemá dostatečná oprávnění k zadání příkazu DISPLAY PUBSUB . Dokud není takové oprávnění uděleno, není distribuované publikování/odběr k dispozici.

### Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí restartovat distribuované úlohy publikování/odběru v 1minutových intervalech. Tato zpráva je vydána při každém dalším pokusu, dokud není uděleno požadované oprávnění nebo dokud není zakázáno publikování/odběr.

### Odezva systémového programátora

Udělte inicializátoru kanálu požadované oprávnění pro přístup k frontám příkazového serveru a zadejte příkaz DISPLAY PUBSUB. Požadované definice zabezpečení naleznete v tématu Aspekty zabezpečení pro inicializátor kanálu v systému z/OS . Případně, pokud není vyžadována žádná operace publikování/odběru, nastavení atributu správce front PSMODE na hodnotu DISABLED zabrání vydání této zprávy.

## CSQX063I

*csect-name* Distribuovaný zavaděč publikování/odběru byl spuštěn

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Úloha distribuovaného publikování/odběru Offloader byla úspěšně spuštěna.

### Odezva systémového programátora

Není

## CSQX064I

*csect-name* Distribuovaný nakladač publikování/odběru zastaven

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Úloha Offloader příkazu Distribuované publikování/odběr byla zastavena. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Inicializátor kanálu se zastavuje.
- Inicializátor kanálu se spouští a fronty používané distribuovaným zavaděčem publikování/odběru nebyly definovány, protože není vyžadováno zpracování příkazu distribuovaného publikování/odběru.
- Došlo k chybě.

### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuované publikování/odběr není k dispozici.

### Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

## CSQX065E

*csect-name* Neočekávaná chyba v distribuovaném zavaděči publikování/odběru

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Příkaz Offloader distribuovaného publikování/odběru zjistil neočekávanou chybu

**Akce systému**

Distribuované publikování/odběr již nemusí být k dispozici.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách. Pokud žádný problém neexistuje nebo tento problém nevyřeší, obraťte se na podporu IBM .

**CSQX066E**

*csect-name* Aktualizace proxy odběrů se nezdařila

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl vydán příkaz REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) , ale nebyl dokončen. Příčinou může být ukončení činnosti inicializátoru kanálu nebo chyba.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale vzdálené odběry nejsou znovu synchronizovány.

**Odezva systémového programátora**

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

**CSQX067E**

*csect-name* Chyba při odebírání dočasných vzdálených odběrů

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Úloha publikování/odběru Offloader se ukončuje, ale nebylo možné odebrat jeden nebo více vzdálených proxy odběrů. Pokud nedošlo k žádné předchozí chybě, je pravděpodobné, že tato chyba byla spuštěna ukončením činnosti správce front.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale vzdálené odběry mohou i nadále existovat, které již nejsou platné. To může způsobit sestavení publikací pro tohoto správce front ve vzdálených přenosových frontách.

**Odezva systémového programátora**

Má-li být správce front okamžitě restartován, budou tyto odběry vyčištěny při počáteční resynchronizaci s klastrem. Není-li tomu tak, je možné, že bude nutné ručně odebrat proxy odběry pomocí příkazu DELETE SUB u jiných správců front v klastru. Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách a zjistěte, proč se opětovná synchronizace nezdařila.

**CSQX068I**

*csect-name* Iniciátor kanálu vyčlenil *mm* MB vyrovnávacích pamětí přenosu

**Vysvětlení**

Zobrazuje množství virtuálního úložiště, které bylo uvolněno úlohou scavenger přenosové vyrovnávací paměti inicializátoru kanálu. Tato hodnota virtuálního úložiště je zobrazena v megabajtech (1048576 bajtů) a je přibližná.

Tato zpráva se zaprotokoluje, je-li velikost virtuálního úložiště použitého inicializátorem kanálu větší než 75%. Pokud bylo úložiště uvolněno, je vydána zpráva CSQX004I .

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

V tuto chvíli není vyžadována žádná akce. Častý výskyt této zprávy však může označovat, že systém pracuje mimo optimální oblast pro aktuální konfiguraci.

## CSQX069E

*csect-name* Distribuovaný publikování/podzavaděč byl abnormálně ukončen, příčina:*sssuuu-reason*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Úloha distribuovaného publikování/odběru se ukončuje abnormálně, protože došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

## Akce systému

Úloha distribuovaného publikování/podzavaděče je nestandardně ukončena a výpis je obvykle vydán. Distribuované publikování/odběr již není k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatelů jsou obecně výsledkem chyb zjištěných jazykem prostředí. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *z/OS Language Environment Programming Guide*. Jinak se obraťte na středisko podpory IBM a nahlaste problém.

## CSQX070I

*csect-name* Parametry CHINIT ...

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Iniciátor kanálu se spouští s hodnotami parametrů uvedenými v následujících zprávách: CSQX071I, CSQX072I, CSQX073I, CSQX074I, CSQX075I, CSQX076I, CSQX078I, CSQX079I, CSQX080I, CSQX081I, CSQX082I, CSQX085I, CSQX090I, CSQX091I, CSQX092I, CSQX094I, CSQX099I.

## Akce systému

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Parametry inicializátoru kanálu jsou určeny atributy správce front. Pomocí příkazu ALTER QMGR nastavte požadované hodnoty.

## CSQX093I

*csect-name* WLM/DNS již není podporován

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Atribut DNSWLM QMGR je nastaven na hodnotu YES. Tato funkce již není produktem z/OS Communications Server podporována.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale registrace na server WLM/DNS nebude vyzkoušena.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz

```
ALTER QMGR DNSWLM(NO)
```

a zvažte místo toho použití distributoru prostředí sysplex. Viz [Zavedení připojení TCP pomocí distributoru prostředí sysplex](#).

### CSQX100E

*csect-name* Dispečer se nepodařilo spustit, TCB=*tcb-name*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Během zpracování spuštění dispečeru došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

#### Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí dispečer restartovat. Počet aktuálních povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 bude úměrně snížen.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

### CSQX101E

*csect-name* Dispečer nemůže naplánovat nezbytný proces *process*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Během zpracování spuštění dispečeru nebylo možné naplánovat jeden z nezbytných procesů dispečera (s názvem *process*).

#### Akce systému

Dispečer se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nedostatečná paměť. Pokud zvýšení dostupného úložiště problém nevyřeší, obraťte se na centrum podpory IBM .

### CSQX102E

*csect-name* Chyba zásobníku sestavení dispečera, TCB=*tcb-name*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Dispečer používající TCB *tcb-name* zjistil nekonzistenci v zásobníku sestavení.

#### Akce systému

Dispečer skončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00E7010E' a je vydán výpis paměti. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat.

## Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nesprávné použití zásobníku sestavení uživatelskou procedurou kanálu; uživatelské procedury musí vydat všechna volání rozhraní API produktu MQ a vrátit se volajícímu na stejné úrovni zásobníku sestavení, jako byla zadána. Pokud se nepoužívají uživatelské

procedury nebo pokud nepoužívají zásobník sestavení, obraťte se na středisko podpory IBM a nahlaste problém.

### **CSQX103E**

*csect-name* Dispečer neočekávaná chyba, TCB=*tcb-name* RC=*návratový kód*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Dispečer používající TCB *tcb-name* měl interní chybu.

#### **Akce systému**

Dispečer skončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00E7010F' a je vydán výpis paměti. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat.

#### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na středisko podpory IBM .

### **CSQX104E**

*csect-name* Nelze zavést ESTAE, RC=*návratový kód*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Během zpracování spuštění nebylo možné nastavit prostředí pro obnovu. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS ESTAE.

#### **Akce systému**

Komponenta, která se spouštěla (dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru SSL, supervizor, správce úložiště nebo samotný inicializátor kanálu), se nespustí.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratovém kódu z požadavku ESTAE viz *Popis prvku ESTAE* v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### **CSQX106E**

*csect-name* Nelze se připojit k TCP/IP pomocí USS, service '*serv*' RC=*návratový kód* závada=*příčina*

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Bylo požadováno použití TCP/IP s rozhraním soketů z/OS UNIX System Services (z/OS UNIX), ale vyskytla se chyba. *návratový kód* a *příčina* jsou návratové kódy a kódy příčiny (hexadecimální) ze služby z/OS UNIX service *serv* , která poskytla chybu.

Nejpravděpodobnější příčiny jsou:

- Jméno uživatele, které iniciátor kanálu používá, není správně nastaveno pro použití s produktem z/OS UNIX. Například nemusí mít definovaný platný segment OMVS nebo jeho profil zabezpečení může být neúplný.
- Atribut správce front TCPNAME neuvádí platný název zásobníku TCP/IP. Tyto názvy zásobníků jsou definovány v parametru SUBFILESYSTYPE NAME ve členu BPXPRMxx pro SYS1.PARMLIB.
- Parametr MAXFILEPROC nebo MAXPROCUSER ve členu BPXPRMxx pro SYS1.PARMLIB je příliš malý.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale komunikace používající TCP/IP s rozhraním soketů z/OS UNIX nebude k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Informace o kódech z požadavku na službu viz příručka [z/OS UNIX System Services Zprávy a kódy](#) .

### CSQX110E

*csect-name* Chyba uživatelské procedury převodu dat, TCB=*tcb-name* reason=*sssuuu-reason*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Proces pro dispečera používající TCB *tcb-name* se ukončuje abnormálně, protože v uživatelské proceduře pro převod dat došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

## Akce systému

Proces skončí abnormálně a výpis se obvykle vydá. Kanál je zastaven a je třeba jej restartovat ručně.

## Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatelů jsou obecně výsledkem chyb zjištěných jazykem prostředí. Informace o těchto kódech naleznete v příručce [Language Environment for z/OS Runtime Messages](#) . Je-li zobrazen kód dokončení systému, informace o problému v uživatelské proceduře naleznete v příručce [z/OS MVS System Codes](#) .

### CSQX111E

*csect-name* Chyba uživatelské procedury kanálu uživatele, TCB=*tcb-name* reason=*sssuuu-reason*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Proces pro dispečera používající TCB *tcb-name* se ukončuje abnormálně, protože v uživatelské proceduře kanálu došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

## Akce systému

Proces skončí abnormálně a výpis se obvykle vydá. Kanál je zastaven a je třeba jej restartovat ručně. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

## Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatelů jsou obecně výsledkem chyb zjištěných jazykem prostředí. Informace o těchto kódech naleznete v příručce [Language Environment for z/OS Runtime Messages](#) . Je-li zobrazen kód dokončení systému, informace o problému v uživatelské proceduře naleznete v příručce [z/OS MVS System Codes](#) .

### CSQX112E

*csect-name* Chyba procesu dispečera, TCB=*tcb-name* reason=*sssuuu-reason*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Proces spuštěný dispečerem s použitím TCB *tcb-name* se ukončuje nestandardně, protože došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

## Akce systému

Proces skončí abnormálně a výpis se obvykle vydá. Pokud je proces agentem kanálu zpráv, je kanál zastaven a bude nutné jej restartovat ručně.

## Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatelů jsou obecně výsledkem chyb zjištěných jazykem prostředí. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *Language Environment for z/OS Runtime Messages*. Pokud je zobrazen kód dokončení systému a používáte uživatelské procedury uživatelského kanálu, zkontrolujte, zda uživatelská procedura správně nastavuje seznamy parametrů; jinak se obraťte na středisko podpory IBM.

### CSQX113E

*csect-name* Dispečer skončil abnormálně, TCB=*tcb-name* reason=*sssuuu-reason*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Dispečer používající TCB *tcb-name* se ukončuje abnormálně, protože došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

## Akce systému

Dispečer skončí abnormálně a výpis se obvykle vydá. Iniciátor kanálu byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatelů jsou obecně výsledkem chyb zjištěných jazykem prostředí. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *Language Environment for z/OS Runtime Messages*. Pokud je zobrazen kód dokončení systému a používáte uživatelské procedury uživatelského kanálu, zkontrolujte, zda uživatelská procedura správně nastavuje seznamy parametrů; jinak se obraťte na středisko podpory IBM.

### CSQX114E

*csect-name* Dispečer selhal, příčina=*příčina*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Dispečer skončil abnormálně, jak je uvedeno v předchozích zprávách, a nelze jej restartovat. *příčina* zobrazuje typ selhání:

##### 0000000A

Chyba při spouštění

##### 0000000B

Chyba zásobníku sestavení

##### 0000000D

Neopravitelná chyba

##### jiný

Kód dokončení ve tvaru 00*sssuuu*, kde *sss* je kód dokončení systému a *uuu* je kód dokončení uživatele (obojí hexadecimálně).

## Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí dispečer restartovat. Počet aktuálních povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 bude úměrně snížen.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.



## **CSQX115E**

*csect-name* Dispečer nebyl restartován-příliš mnoho selhání

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Dispečer selhal; protože již příliš mnohokrát selhal, inicializátor kanálu se jej nepokusil restartovat.

### **Akce systému**

Dispečer není restartován. Počet aktuálních povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 je úměrně snížen a jiná kapacita zpracování může být snížena.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problémy, které způsobují selhání dispečeru.

## **CSQX116I**

*csect-name* Dispečer restartován, *number* aktivních dispečerů

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Dispečer selhal, ale byl úspěšně restartován inicializátorem kanálu. *number* dispečerů je nyní aktivních.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Počet aktuálních povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 bude úměrně zvýšen.

## **CSQX117I**

*csect-name* Odchozí sdílené kanály mají zakázáno spouštění pro komunikaci TCP

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Byl nastaven příznak CHISERVP () service parm, který omezuje schopnost tohoto správce front spouštět odchozí sdílený kanál TCP. Chcete-li získat další podrobnosti o tomto příznaku, kontaktujte podporu IBM .

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Tento správce front nemůže spustit odchozí sdílené kanály TCP a nebude vybrán během IBM MQ spuštění sdíleného kanálu s vyrovnanou pracovní zátěží. Toto omezení trvá, dokud není příznak zakázán a dokud není inicializátor kanálu restartován.

## **CSQX118I**

*csect-name* Omezení kanálu TCP/IP bylo sníženo na *nn*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Tato volba je vydána během zpracování spuštění inicializátoru kanálu a jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT , pokud je maximální povolený počet aktuálních kanálů TCP/IP menší, než je uvedeno v atributu správce front TCPCHL. K této chybě může dojít z následujících příčin:

- Prostředky TCP/IP jsou omezeny. Parametr UNIX Systems Services MAXFILEPROC (uvedený ve členu BPXPRMxx systému SYS1.PARMLIB) řídí, kolik soketů je každá úloha povolena: to znamená, kolik kanálů je každý dispečer povolen.

- Někteří dispečerů selhali a nebyli restartováni; počet aktuálních povolených kanálů TCP/IP je úměrně snížen.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud jsou prostředky TCP/IP omezeny, zvažte zvýšení buď parametru UNIX Systems Services MAXFILEPROC, nebo počtu dispečerů, pokud potřebujete více aktuálních kanálů TCP/IP.

### **CSQX119I**

*csect-name* LU 6.2 limit kanálu snížen na *nn*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Tato volba je vydána během zpracování spuštění inicializátoru kanálu a v reakci na příkaz DISPLAY CHINIT, pokud je maximální povolený počet aktuálních kanálů LU 6.2 menší, než je uvedeno v atributu správce front LU62CHL. K tomu může dojít, protože někteří dispečerů selhali a nebyli restartováni; počet aktuálních povolených kanálů LU 6.2 bude úměrně snížen.

### **CSQX120I**

*csect-name* Obnova sdíleného kanálu byla spuštěna pro kanály vlastněné tímto správcem front.

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Spouštěcí procedura inicializátoru kanálu spouští proces obnovy sdíleného kanálu pro kanály, které vlastní sám.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje

### **Odezva systémového programátora**

Další podrobnosti viz zpráva CSQM052I vydaná správcem front.

### **CSQX121I**

*csect-name* Zotavení sdíleného kanálu bylo spuštěno pro kanály vlastněné jinými správci front ve stejné skupiny sdílení front.

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Spouštěcí procedura inicializátoru kanálu spouští proces obnovení sdíleného kanálu pro kanály vlastněné jinými správci front.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje

### **Odezva systémového programátora**

Další podrobnosti viz zpráva CSQM052I vydaná správcem front.

### **CSQX122E**

*csect-name* Nepodařilo se zpracovat evidenci kanálů, RC=*retcode*

### **Závažnost**

8

## Vysvětlení

Úloha SMF inicializátoru kanálu zjistila chybu při zpracování dat evidence kanálu. *retcode* obsahuje hexadecimální návratový kód.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX123E

*csect-name* Nezdařilo se zpracovat statistiku inicializátoru kanálu, RC=*retcode*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Úloha SMF inicializátoru kanálu zjistila chybu při zpracování statistických dat inicializátoru kanálu. *retcode* obsahuje hexadecimální návratový kód.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX124E

*csect-name* Úloha SMF skončila abnormálně, RC=*retcode*, reason=*reason*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Úloha SMF inicializátoru kanálu byla ukončena nestandardním způsobem. Možné hodnoty pro *příčina* jsou:

### C59592

Inicializátoru kanálu se nepodařilo oznámit úlohu SMF, která má být ukončena. *retcode* je návratový kód ze služby z/OS IEAVRLS.

### C59593

Úloha SMF zjistila chybu při zadávání nebo obnovování pozastaveného stavu. *retcode* je návratový kód ze služby z/OS IEAVPSE.

### C59594

Během inicializace úlohy SMF došlo k chybě při získávání tokenu prvku pozastavení (PET). *retcode* je návratový kód ze služby z/OS IEAVAPE.

### C59595

Během inicializace úlohy SMF došlo k chybě při získávání úložiště.

## Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí znovu připojit úlohu SMF, pokud k chybě nedošlo během:

- Ukončení inicializátoru kanálu
- Získání úložiště (příčina C59595)

## Odezva systémového programátora

V případě příčiny C59595 kontrolujte parametr MEMLIMIT pro inicializátor kanálu nebo se podívejte na doporučený limit 256MB .

Z dalších důvodů se obraťte na středisko podpory IBM .

**CSQX126I**

*csect-name* Spuštění kolekce evidence kanálů

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Inicializátor kanálu zahájil shromažďování dat evidence kanálů.

**Akce systému**

Data evidence kanálů pro kanály se statCHL (HIGH | MED | LOW) se shromažďují a zapisují do SMF (System Management Facility).

**CSQX127I**

*csect-name* Kolekce evidence kanálů byla zastavena.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Inicializátor kanálu zastavil shromažďování dat evidence kanálu.

**Akce systému**

Data evidence kanálů, která byla shromážděna pro kanály se systémem STATCHL (HIGH | MED | LOW), jsou zapsána do prostředku SMF (System Management Facility).

**CSQX128I**

*csect-name* Shromažďování statistik inicializátoru kanálu bylo spuštěno

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Inicializátor kanálu zahájil shromažďování statistických dat inicializátoru kanálu.

**Akce systému**

Data statistiky inicializátoru kanálu se shromažďují a zapisují do SMF (System Management Facility).

**CSQX129I**

*csect-name* Shromažďování statistik inicializátoru kanálu bylo zastaveno

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Inicializátor kanálu zastavil shromažďování statistických dat inicializátoru kanálu.

**Akce systému**

Shromážděná data statistiky inicializátoru kanálu jsou zapsána do SMF (System Management Facility).

**CSQX130E**

*csect-name název-fronty* je definován v nezotavitelné struktuře prostředku CF.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Fronta synchronizace sdílených kanálů *název\_fronty* je definována ve struktuře prostředku Coupling Facility (CF), která nepodporuje zotavení. To znamená, že pokud struktura selže, mohou sdílené kanály hlásit chyby posloupnosti zpráv a mohou také ztratit zprávy.

## **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## **Odezva systémového programátora**

Změňte objekt CFSTRUCT pro strukturu prostředku CF, kde je fronta synchronizace sdíleného kanálu definována s volbou RECOVER (YES), nebo naplánujte přesun fronty synchronizace sdíleného kanálu do struktury CSQSYSAPPL, která by měla být definována s volbou RECOVER (YES).

## **CSQX140E**

*csect-name* Adaptér se nepodařilo spustit.

## **Závažnost**

8

## **Vysvětlení**

Během zpracování spuštění podúlohy adaptéru došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

## **Akce systému**

Inicializátor kanálu se pokusí restartovat podúlohu adaptéru.

## **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

## **CSQX141I**

*csect-name* spuštěné podúlohy adaptéru spuštěné, *nezdařilo se*

## **Závažnost**

0

## **Vysvětlení**

Spouštěcí procedura inicializátoru kanálu spustila požadovaný počet podúloh adaptéru; *úspěšně spuštěné* podúlohy adaptéru a *nezdařené* podúlohy adaptéru se nespustily.

## **Akce systému**

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje.

## **Odezva systémového programátora**

Pokud zpráva označuje, že některé podúlohy adaptéru selhaly, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

## **CSQX142E**

*csect-name* Podúloha adaptéru se nepodařilo spustit, TCB=*tcb-name*

## **Závažnost**

8

## **Vysvětlení**

Během zpracování spuštění podúlohy adaptéru došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

## **Akce systému**

Inicializátor kanálu se pokusí restartovat podúlohu adaptéru.

## **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

## **CSQX143E**

*csect-name* Podúloha adaptéru skončila abnormálně, TCB=*tcb-name* reason=*sssuuu-reason*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Dílčí úloha adaptéru používající TCB *tcb-name* se ukončuje abnormálně, protože došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

**Akce systému**

Dílčí úloha adaptéru skončí abnormálně a výpis je obvykle vydán. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat.

**Odezva systémového programátora**

Kódy dokončení uživatelů jsou obecně výsledkem chyb zjištěných jazykem prostředí. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *Language Environment for z/OS Runtime Messages*. Pokud je zobrazen kód dokončení systému a používáte uživatelské procedury uživatelského kanálu, zkontrolujte, zda uživatelská procedura správně nastavuje seznamy parametrů; jinak se obraťte na středisko podpory IBM.

**CSQX144E**

*csect-name* Připojení podúlohy adaptéru se nezdařilo, RC=*návratový kód*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Podúlohu adaptéru nelze připojit. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

**Akce systému**

Podúloha adaptéru není restartována.

**Odezva systémového programátora**

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference*. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

**CSQX145E**

*csect-name* Podúloha adaptéru nebyla restartována-příliš mnoho selhání

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Dílčí úloha adaptéru se nezdařila; protože již mnohokrát selhala, inicializátor kanálu se ji nepokusil restartovat.

**Akce systému**

Dílčí úloha adaptéru se nerestartuje; kapacita zpracování se proto může snížit.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problémy, které způsobují selhání podúloh adaptéru.

**CSQX146I**

*csect-name* Podúloha adaptéru byla restartována, *aktivní* podúlohy jsou aktivní

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Dílčí úloha adaptéru se nezdařila, ale byla úspěšně restartována inicializátorem kanálu. *aktivní* dílčí úlohy adaptéru jsou nyní aktivní.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQX150E**

*csect-name* Server SSL se nepodařilo spustit

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Závažná chyba, jak je uvedena v předchozích zprávách, se vyskytla během zpracování spuštění podúlohy serveru SSL.

**Akce systému**

Inicializátor kanálu se pokusí restartovat dílčí úlohu serveru SSL.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

**CSQX151I**

*csect-name* spuštěno Podúlohy serveru SSL spuštěny, *nezdařilo se* selhalo

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Spouštěcí procedura inicializátoru kanálu spustila požadovaný počet podúloh serveru SSL; *úspěšně spuštěné* podúlohy serveru SSL a *nezdařené* podúlohy serveru SSL se nespustily.

**Akce systému**

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Pokud zpráva označuje, že některé dílčí úlohy serveru SSL selhaly, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

**CSQX152E**

*csect-name* Podúloha serveru SSL se nepodařilo spustit, TCB=*tcb-name*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Závažná chyba, jak je uvedena v předchozích zprávách, se vyskytla během zpracování spuštění podúlohy serveru SSL.

**Akce systému**

Inicializátor kanálu se pokusí restartovat dílčí úlohu serveru SSL.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

**CSQX153E**

*csect-name* Podúloha serveru SSL skončila abnormálně, TCB=*tcb-name* reason=*sssuuu-reason*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Podúloha serveru SSL používající TCB *tcb-name* se ukončuje abnormálně, protože došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

**Akce systému**

Dílčí úloha serveru SSL skončí abnormálně a výpis se obvykle vydá. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat.

**Odezva systémového programátora**

Kódy dokončení uživatelů jsou obecně výsledkem chyb zjištěných jazykem prostředí. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *Language Environment for z/OS Runtime Messages*. Pokud je zobrazen kód dokončení systému a používáte uživatelské procedury uživatelského kanálu, zkontrolujte, zda uživatelská procedura správně nastavuje seznamy parametrů; jinak se obraťte na středisko podpory IBM.

**CSQX154E**

*csect-name* Připojení podúlohy serveru SSL se nezdařilo, RC=*návratový kód*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Podúloha serveru SSL nebyla připojena. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

**Akce systému**

Dílčí úloha serveru SSL není restartována.

**Odezva systémového programátora**

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky z/OS MVS *Programming: Authorized Assembler Services Reference*. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

**CSQX155E**

*csect-name* Podúloha serveru SSL nebyla restartována-příliš mnoho selhání

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Dílčí úloha serveru SSL se nezdařila; protože již mnohokrát selhala, inicializátor kanálu se ji nepokusil restartovat.

**Akce systému**

Dílčí úloha serveru SSL se nerestartuje; kapacita zpracování se proto může snížit.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problémy, které způsobují selhání podúloh serveru SSL.

**CSQX156I**

*csect-name* Podúloha serveru SSL restartována, *aktivní* podúlohy aktivní

**Závažnost**

0



## Vysvětlení

Dílčí úloha serveru SSL se nezdařila, ale byla úspěšně restartována inicializátorem kanálu. *aktivní* dílčí úlohy serveru SSL jsou nyní aktivní.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQX160E

*csect-name* SSL komunikace není k dispozici

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Při komunikaci se službou je vyžadován SSLKEYR.

Komunikace SSL je požadována, ale během zpracování spuštění inicializátoru kanálu se vyskytla chyba, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách. Pokud nechcete používat komunikace SSL, nastavte atribut správce front SSLTASKS na hodnotu 0.

## CSQX161E

*csect-name* Název úložiště klíčů SSL není uveden

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Při komunikaci se službou je vyžadován SSLKEYR.

Komunikace SSL jsou požadovány, ale není zadán žádný název úložiště klíčů SSL (SSLKEYR); to znamená, že atribut správce front SSLTASKS je nenulový, ale atribut správce front SSLKEYR je prázdný.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale komunikace používající SSL nebude k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Pomocí příkazu `ALTER QMGR` zadejte název úložiště klíčů SSL s atributem SSLKEYR a restartujte inicializátor kanálu. Pokud nechcete používat komunikace SSL, nastavte atribut správce front SSLTASKS na hodnotu 0.

## CSQX162E

*csect-name* seznam názvů CRL zabezpečení SSL je prázdný nebo chybný typ.

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Komunikace SSL jsou požadovány, ale seznam názvů ověřování SSL určený atributem správce front SSLCRLNL je prázdný nebo není typu AUTHINFO.

## Akce systému

Je-li tato zpráva zobrazena během spuštění CHINIT, nejsou komunikace MQ s použitím zabezpečení SSL k dispozici.

Pokud se zpráva zobrazí po změně stávající konfigurace zabezpečení SSL produktu MQ a po zadání příkazu `REFRESH SECURITY TYPE (SSL)`, změněná konfigurace zabezpečení SSL produktu MQ bude odmítnuta a aktuální konfigurace zabezpečení SSL produktu MQ zůstane v platnosti. To má zabránit tomu, aby sada platných a fungujících definic SSL produktu MQ byla neúmyslně deaktivována nesprávnou změnou.

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte definice seznamu názvů a spusťte iniciátor kanálu znovu. Pokud nechcete používat komunikace SSL, nastavte atribut správce front `SSLTASKS` na hodnotu 0.

### **CSQX163I**

*csect-name* Seznamu názvů CRL zabezpečení SSL má příliš mnoho jmen-nejprve *n* použito

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Seznam názvů ověřování SSL určený atributem správce front `SSLCRLNL` má více názvů, než je podporováno. Podporovaný počet je *n*.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje; nadbytečné názvy jsou ignorovány.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte definice seznamu názvů.

### **CSQX164E**

*csect-name* Nelze získat přístup k úložišti klíčů SSL

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

K úložišti klíčů SSL s názvem určeným atributem správce front `SSLKEYR` nelze přistupovat.

Nejpravděpodobnější příčiny jsou:

- Zadané úložiště klíčů neexistuje.
- Inicializátor kanálu nemá oprávnění ke čtení určeného úložiště klíčů.
- Inicializátor kanálu se nemohl připojit k serveru LDAP uvedenému v objektu ověřovacích informací uvedeném v seznamu názvů CRL SSL.
- Používáte-li sdílené svazky klíčů, název nemá předponu 'userid/'.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale komunikace používající SSL nebude k dispozici. Kanály používající komunikace SSL se nespustí.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda:

- Název úložiště klíčů SSL je zadán správně. Pokud používáte sdílený svazek klíčů, má před něj předponu 'userid/'.
- svazek klíčů určený jako úložiště klíčů SSL existuje a inicializátor kanálu má oprávnění jej číst
- název LDAP je uveden správně a je k dispozici.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL 202](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

## CSQX165I

*csect-name* Aktualizace úložiště klíčů SSL již probíhá

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Byl zadán příkaz REFRESH SECURITY TYPE (SSL) , ale již probíhala aktualizace úložiště klíčů SSL.

### Akce systému

Příkaz je ignorován. Aktuálně probíhající aktualizace pokračuje.

## CSQX166E

*csect-name* AuthInfo *auth-info-name* má chybný typ

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Seznam názvů ověřování SSL určený atributem správce front SSLCRLNL obsahuje název objektu ověřovacích informací, který má parametr AUTHTYPE hodnotu OCSP.

### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale komunikace používající SSL nebude k dispozici.

### Odezva systémového programátora

Opravte definice uvedené v seznamu názvů tak, aby byly pojmenovány pouze objekty ověřovacích informací s parametrem AUTHTYPE parametru CRLLDAP, a restartujte inicializátor kanálu. Pokud nechcete používat komunikace SSL, nastavte atribut správce front SSLTASKS na hodnotu 0.

## CSQX179I

Probíhá realokace zprávy *csect-name* Channel *channel-name* , zpracováno *msg-progress* zpráv *msg-total*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Kanál *název\_kanálu* je momentálně v realokaci zpráv a průběh tohoto zpracování je *msg-progress* zpráva zpracovaná z *msg-total* celkového počtu zpráv, které mají být zpracovány.

### Akce systému

Kanál pokračuje v alokaci zpráv. Dokončení tohoto procesu může chvíli trvat, pokud je kanálu v přenosové frontě přiřazen velký počet zpráv. Během této doby může být zaznamenáno zvýšení využití CPU. Po dokončení procesu realokace kanál skončí.

### Odezva systémového programátora

Není-li realokace vyžadována, například proto, že je nyní k dispozici správce cílové fronty, může být realokace přerušena pomocí příkazu STOP CHANNEL MODE (FORCE).

## CSQX180I

*csect-name* Channel *channel-name* dokončená realokace zpráv, *msg-processed* zpracované zprávy

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Kanál *název\_kanálu* dokončil zpracování realokace zpráv a zpracoval počet zpráv *msg-processed* během tohoto zpracování.

## Akce systému

Přidělení kanálu pro tento kanál bylo dokončeno a kanál byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Určete, zda byly zprávy úspěšně znovu přiděleny a zda lze kanál znovu spustit.

### CSQX181E

*csect-name* Neplatná odezva *response* nastavená uživatelskou procedurou *jméno-uživatelské procedury*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila neplatný kód odezvy (*response*, zobrazený hexadecimálně) v poli *ExitResponse* parametrů uživatelské procedury kanálu (MQCXP).

## Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) s dalšími podrobnostmi a kanál se zastaví. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč uživatelský program nastavil neplatný kód odezvy.

### CSQX182E

*csect-name* Neplatná sekundární odezva *response* nastavená uživatelskou procedurou *jméno-uživatelské procedury*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila neplatný sekundární kód odezvy (*response*, zobrazený hexadecimálně) v poli *ExitResponse2* parametrů uživatelské procedury kanálu (MQCXP).

## Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) s dalšími podrobnostmi a kanál se zastaví. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč uživatelský program nastavil neplatný sekundární kód odezvy.

### CSQX184E

*csect-name* Neplatná adresa vyrovnávací paměti uživatelské procedury *adresa* nastavená uživatelskou procedurou *název\_uživatelské procedury*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Uživatelská procedura *název\_uživatelské procedury* vrátila neplatnou adresu vyrovnávací paměti uživatelské procedury, pokud je sekundární kód odezvy v poli *ExitResponse2* parametrů uživatelské procedury kanálu (MQCXP) nastaven na hodnotu MQXR2\_USE\_EXIT\_BUFFER.

## Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) s dalšími podrobnostmi a kanál se zastaví. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč uživatelský program nastavil neplatnou adresu vyrovnávací paměti uživatelské procedury. Nejpravděpodobnější příčinou je selhání nastavení hodnoty, takže je 0.

#### CSQX187E

*csect-name* Neplatná hodnota komprese záhlaví nastavená uživatelskou procedurou *exit-name*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila hodnotu komprese záhlaví, která nebyla jednou z těch, které byly vyjednány jako přijatelné při spuštění kanálu.

#### Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) s dalšími podrobnostmi a kanál se zastaví. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč uživatelský program nastavil neplatnou hodnotu. V případě potřeby změňte definice kanálů tak, aby byla požadovaná hodnota komprese přijatelná.

#### CSQX188E

*csect-name* Neplatná hodnota komprese zprávy nastavená uživatelskou procedurou *exit-name*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila hodnotu komprese zprávy, která nebyla jednou z těch, která byla vyjednána jako přijatelná při spuštění kanálu.

#### Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) s dalšími podrobnostmi a kanál se zastaví. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč uživatelský program nastavil neplatnou hodnotu. V případě potřeby změňte definice kanálů tak, aby byla požadovaná hodnota komprese přijatelná.

#### CSQX189E

*csect-name* Neplatná délka dat *length* set by *exit jméno-uživatelské procedury*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila hodnotu délky dat, která nebyla větší než nula.

#### Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) s dalšími podrobnostmi a kanál se zastaví. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč uživatelský program nastavil neplatnou délku dat.

#### CSQX190E

*csect-name* Channel *channel-name* se zastavuje kvůli chybě v uživatelské proceduře *exit-name*, Id =*ExitId* reason=*ExitReason*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uživatelská procedura *název\_uživatelské procedury* vyvolaná pro kanál *název\_kanálu* vrátila neplatné hodnoty, jak je uvedeno v předchozích zprávách. *ExitId* zobrazuje typ ukončení:

### 11

MQXT\_CHANNEL\_SEC\_EXIT, uživatelská procedura zabezpečení

### 12

MQXT\_CHANNEL\_MSG\_EXIT, uživatelská procedura zprávy

### 13

MQXT\_CHANNEL\_SEND\_EXIT, uživatelská procedura odeslání

### 14

MQXT\_CHANNEL\_RCV\_EXIT, uživatelská procedura příjmu

### 15

MQXT\_CHANNEL\_MSG\_RETRY\_EXIT, uživatelská procedura opakování zprávy

### 16

MQXT\_CHANNEL\_AUTO\_DEF\_EXIT, uživatelská procedura automatické definice

a *ExitReason* zobrazuje příčinu vyvolání:

### 11

MQXR\_INIT, inicializace

### 12

MQXR\_TERM, ukončení

### 13

MQXR\_MSG, zpracování zprávy

### 14

MQXR\_XMIT, zpracování přenosu

### 15

MQXR\_SEC\_MSG, přijata zpráva zabezpečení

### 16

MQXR\_INIT\_SEC, zahájit výměnu zabezpečení

### 17

MQXR\_RETRY, zopakujte zprávu.

### 18

MQXR\_AUTO\_CLUSSDR, automatická definice odesílacího kanálu klastru

### 28

MQXR\_AUTO\_CLUSRCVR, automatická definice přijímacího kanálu klastru

## Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč uživatelský program nastavil neplatné hodnoty.

## CSQX191I

*csect-name* Channel *název-kanálu* počáteční realokace zprávy

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Kanál *název\_kanálu* zadává realokaci zpráv, protože v současné době nemůže doručovat zprávy do cílového správce front.

## Akce systému

Zprávy, které nejsou svázány s konkrétním správcem front, budou vyváženy pracovní zátěží. Pokud je tomuto kanálu přiřazen velký počet zpráv, může to nějakou dobu trvat. Zkontrolujte, kolik z nich používá příkaz **DISPLAY CHSTATUS(název-kanálu) XQMSGSA**.

## Odezva systémového programátora

Není-li realokace vyžadována, například proto, že je nyní k dispozici správce cílové fronty, může být realokace přerušena pomocí **STOP CHANNEL MODE(FORCE)**.

## CSQX192E

*csect-name* Channel *channel-name* nelze zastavit, probíhá realokace zpráv

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán požadavek na zastavení kanálu *channel-name*, ale kanál nelze okamžitě zastavit, protože probíhá realokace zpráv.

## Akce systému

Kanál pokračuje v alokaci zpráv. Dokončení tohoto procesu může chvíli trvat, pokud je kanálu v přenosové frontě přiřazen velký počet zpráv. Během této doby může být zaznamenáno zvýšení využití CPU. Po dokončení procesu realokace kanál skončí.

## Odezva systémového programátora

Počet zpráv, které mají být znovu přiděleny, lze určit pomocí příkazu **DISPLAY CHSTATUS(název-kanálu) XQMSGSA**.

Zapněte atribut **MONCHL** kanálu a zkontrolujte, kolik uživatelů používá příkaz **DISPLAY CHSTATUS(název-kanálu) XQMSGSA**. Hodnota **MONCHL** by měla být LOW, MEDIUM nebo HIGH. Další informace viz [MONCHL](#).

Není-li realokace vyžadována, například proto, že správce cílové fronty není k dispozici, lze realokaci přerušit pomocí příkazu **STOP CHANNEL MODE(FORCE)**.

## CSQX196E

*csect-name* Délka dat *délka dat* nastavená uživatelskou procedurou *název-uživatelské procedury* je větší než délka vyrovnávací paměti agenta *ab-length*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila data v dodané vyrovnávací paměti agenta, ale uvedená délka je větší než délka vyrovnávací paměti.

## Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) s dalšími podrobnostmi a kanál se zastaví. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč uživatelský program nastavil neplatnou délku dat.

## CSQX197E

*csect-name* Délka dat *délka dat* nastavená uživatelskou procedurou *jméno-uživatelské procedury* je větší než délka výstupní vyrovnávací paměti *eb-length*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila data v zadané vyrovnávací paměti uživatelské procedury, ale uvedená délka je větší než délka vyrovnávací paměti.

### Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) s dalšími podrobnostmi a kanál se zastaví. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč uživatelský program nastavil neplatnou délku dat.

## CSQX199E

*csect-name* Neznámý kód zprávy *ccc*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Iniciátor kanálu vydal neočekávaný kód chybové zprávy.

### Akce systému

Další pokus o odeslání bude proveden při dalším intervalu odeslání.

### Odezva systémového programátora

K identifikaci problému použijte kódy chyb a vysvětlení. Zkontrolujte následující možnosti:

- Položky APIKey a ServiceURL jsou určeny v sekci ReportingService na kartě CSQMQINI DD správce front.
- Inicializátor kanálu má síťový přístup ke službě IBM Cloud .
- Inicializátor kanálu má svazek klíčů SSL (SSLKEYR) a certifikáty IBM Cloud jsou připojeny k svazku klíčů.

## CSQX201E

*csect-name* Nelze přidělit konverzaci, kanál *název-kanálu* připojení *conn-id* TRPTYPE=*trptype* RC=*návratový kód (návratový-text) příčina=příčina*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pokus o přidělení konverzace na připojení *conn-id* nebyl úspěšný. Přidružený kanál je *název\_kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto se zobrazí jako '??\'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

#### TCP

TCP/IP

#### LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. U některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (v hexadecimální soustavě), který poskytuje další informace.



## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Chyba může být způsobena nesprávnou položkou v definici kanálu nebo některými problémy v nastavení APPC. Opravte chybu a zkuste to znovu.

Může se také stát, že program pro naslouchání na vzdáleném konci není spuštěn. Pokud ano, proveďte potřebné operace pro spuštění modulu listener pro *trtypea* operaci opakujte.

Informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému viz [“Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS”](#) na stránce 1125 . Používáte-li protokol TCP/IP, informace o kódu příčiny naleznete v příručce [z/OS UNIX System Services Zprávy a kódy](#) .

## CSQX202E

*csect-name* Připojení nebo vzdálený modul listener není k dispozici, připojení kanálu *conn-id* TRPTYPE=*trtype* RC=*návratový kód (return-text)* příčina=*příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus o přidělení konverzace nebyl úspěšný, protože připojení *conn-id* nebylo k dispozici. Přidružený kanál je *název\_kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto se zobrazí jako '??\'. *trtype* zobrazuje použitý komunikační systém:

### TCP

TCP/IP

### LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

## Akce systému

Pokus o spuštění kanálu bude zopakován.

## Odezva systémového programátora

Zkuste to znovu později.

Pravděpodobnou příčinou je, že modul listener na vzdáleném konci nebyl spuštěn nebo byl spuštěn s použitím nesprávného portu nebo názvu LU. Pokud se jedná o tento případ, proveďte nezbytné operace pro spuštění příslušného modulu listener a zopakujte operaci.

Informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému viz [“Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS”](#) na stránce 1125 . Používáte-li protokol TCP/IP, informace o kódu příčiny naleznete v příručce [z/OS UNIX System Services Zprávy a kódy](#) .

Pokud obdržíte kód příčiny 468:

- Nepoužíváte správnou adresu IP.
- Modul listener pro port nemusí být aktivní.
- Brána firewall nepovoluje připojení.

Je-li v obrazu z/OS definováno více odkazů, může mít obraz v závislosti na odkazu více názvů hostitelů. Musíte se ujistit, že jako konec odesilatele je použit správný název hostitele. Použijte příkaz NETSTAT HOSTs k zobrazení názvů hostitelů na obrazu.

## CSQX203E

*csect-name* Chyba v konfiguraci komunikací, připojení kanálu s názvem *conn-id* TRPTYPE=*trtype* RC=*návratový kód (návratový text)* příčina=*příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus o přidělení konverzace na připojení *conn-id* nebyl úspěšný kvůli chybě konfigurace komunikace. Přidružený kanál je *název\_kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto se zobrazí jako '??\'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

### TCP

TCP/IP

### LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému viz [“Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS”](#) na stránce 1125 .

Pravděpodobné příčiny jsou:

- Pokud je komunikační protokol TCP/IP:
  - Zadaný název připojení je nesprávný nebo jej nelze převést na síťovou adresu nebo název nemusí být na serveru názvů. Odstraňte chybu a operaci zopakujte.
  - Je-li návratový kód nula, vyskytl se problém se serverem názvů. Příkaz OMVS OPING obvykle selhává stejným způsobem. Vyřešte toto selhání a restartujte kanál. Zkontrolujte soubor `/etc/resolv.conf` a zkontrolujte, zda je v příkazu NSINTERADDR uvedena správná adresa serveru názvů.
- Je-li komunikační protokol LU 6.2:
  - Jeden z parametrů přenosu (MODENAME nebo TPNAME nebo PARTNER\_LU) v postranních informacích je nesprávný nebo pro symbolické cílové jméno zadané jako název připojení neexistují žádné vedlejší informace. Odstraňte chybu a operaci zopakujte.
  - Relace LU 6.2 nebyla vytvořena, možná proto, že nebyla povolena. Zadejte příkaz z/OS VARY ACTIVE, pokud se jedná o tento případ.

Informace o kódu příčiny viz příručka [z/OS UNIX System Services Zprávy a kódy](#) .

## CSQX204E

*csect-name* Pokus o připojení byl odmítnut, připojení kanálu *channel-name conn-id* TRPTYPE=*trptype* RC=*návratový kód (návratový-text) příčina=příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus o připojení k připojení *conn-id* byl odmítnut. Přidružený kanál je *název\_kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto se zobrazí jako '??\'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

### TCP

TCP/IP

### LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl na vzdáleném konci spuštěn příslušný modul listener.

Informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému viz “Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS” na stránce 1125 .

Je-li komunikační protokol LU 6.2, je možné, že ID uživatele nebo heslo zadané na vzdálené LU je nesprávné. Je možné, že vzdálený hostitel nebo logická jednotka nejsou konfigurovány tak, aby povolovaly připojení z lokálního hostitele nebo logické jednotky.

Pokud je komunikační protokol TCP/IP, je možné, že vzdálený hostitel nerozpozná lokálního hostitele. Informace o kódu příčiny viz příručka z/OS UNIX System Services Zprávy a kódy .

## CSQX205E

*csect-name* Nelze interpretovat síťovou adresu, připojení kanálu s názvem *conn-id* TRPTYPE=TCP RC=*návratový kód (návratový text) příčina=příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Zadaný název připojení *conn-id* nelze převést na síťovou adresu TCP/IP. Přidružený kanál je *název\_kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto se zobrazí jako '??\'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

### TCP

TCP/IP

### LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte lokální konfiguraci TCP/IP. Server názvů buď neobsahuje název hostitele nebo LU, nebo nebyl server názvů k dispozici.

Informace o příčině návratového kódu z protokolu TCP/IP naleznete v části “Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS” na stránce 1125 . Informace o kódu příčiny naleznete v příručce z/OS UNIX System Services Messages and Codes .

## CSQX206E

*csect-name* Chyba při odesílání dat, kanál *název-kanálu* připojení *ID-připojení* (správce front *qmgr-name*) TRPTYPE=*trptype* RC=*návratový kód (návratový-text) příčina=příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Došlo k chybě při odesílání dat do *conn-id*, což může být způsobeno selháním komunikace. Přidružený kanál je *channel-name* a přidružený vzdálený správce front je *qmgr-name*; v některých případech nelze názvy určit, a proto jsou zobrazeny jako '??( ?)'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

### TCP

TCP/IP

## LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

### Akce systému

Kanál je zastaven. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

### Odezva systémového programátora

Informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému viz "Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS" na stránce 1125 . Používáte-li protokol TCP/IP, informace o kódu příčiny naleznete v příručce z/OS UNIX System Services Messages and Codes .

Všimněte si, že k chybě mohlo dojít, protože kanál na druhém konci byl z nějakého důvodu zastaven, například chyba v uživatelské proceduře pro příjem.

## CSQX207E

*csect-name* Byla přijata neplatná data, připojení *conn-id* (správce front *qmgr-name*) TRPTYPE=*trptype*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Data přijatá z připojení *conn-id* nebyla v požadovaném formátu. Přidružený vzdálený správce front je *qmgr-name*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '?\n'. Odeslaná data mohou pocházet z jiného data než ze správce front nebo klienta. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

#### TCP

TCP/IP

#### LU62

APPC/MVS

### Akce systému

Data jsou ignorována.

### Odezva systémového programátora

Pravděpodobnou příčinou je, že se neznámý hostitel nebo logická jednotka pokouší odeslat data.

## CSQX208E

*csect-name* Chyba při příjmu dat, kanál *channel-name* connection *conn-id* (správce front *qmgr-name*) TRPTYPE=*trptype* RC=*návratový kód* (*return-text*) závada=*příčina*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Došlo k chybě při příjmu dat z připojení *conn-id*, což může být způsobeno selháním komunikace. Přidružený kanál je *channel-name* a přidružený vzdálený správce front je *qmgr-name*; v některých případech nelze názvy určit, a proto jsou zobrazeny jako '??(?)'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

#### TCP

TCP/IP

#### LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

## Akce systému

Kanál je zastaven. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

## Odezva systémového programátora

Informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému viz [“Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS”](#) na stránce 1125 . Používáte-li protokol TCP/IP, další informace o kódu příčiny naleznete v tématu [Návratový kód 00000461](#) .

## CSQX209E

*csect-name* Připojení bylo neočekávaně ukončeno, kanál *název-kanálu* připojení *ID-připojení* (správce front *název-správce-qmgr*) TRPTYPE=*trptype* RC=*návratový-kód (návratový-text)*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při příjmu dat z připojení *conn*-id došlo k chybě. Připojení ke vzdálenému hostiteli nebo jednotce LU bylo neočekávaně ukončeno. Přidružený kanál je *channel-name* a přidružený vzdálený správce front je *qmgr-name*; v některých případech nelze názvy určit, a proto jsou zobrazeny jako '??( ?)'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

### TCP

TCP/IP

### LU62

APPC/MVS

Tato zpráva se však může také vyskytnout v případech, kdy není žádná chyba; například, pokud je vydán příkaz TCP/IP TELNET, který je směrován na port, který používá inicializátor kanálu.

Návratový kód z něj byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

## Akce systému

Pokud se jedná o kanál, je zastaven. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokoly lokální a vzdálené konzoly, zda neobsahují zprávy o síťových chybách.

Informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému viz [“Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS”](#) na stránce 1125 . Používáte-li protokol TCP/IP, informace o kódu příčiny naleznete v příručce [z/OS UNIX System Services Messages and Codes](#) .

## CSQX210E

*csect-name* Nelze dokončit vazbu, kanál *název\_kanálu* připojení *conn-id* TRPTYPE=LU62 RC=*návratový kód (návratový text) příčina=příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při připojení *conn-id* byl přijat příchozí požadavek na připojení, ale lokální hostitel nebo logická jednotka nemohla dokončit vazbu. Přidružený kanál je *název\_kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto se zobrazí jako '??\'.  
Návratový kód ze služeb přidělení APPC/MVS byl: (hexadecimálně) *návratový kód* (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konfiguraci APPC/MVS.

Další informace naleznete v části “návrátové kódy APPC/MVS” na stránce 1129 , kde naleznete příčinu návratového kódu ze služeb přidělení APPC/MVS a v příručce *z/OS MVS programming: Writing Servers for APPC/MVS* .

## CSQX212E

*csect-name* Nelze přidělit soket, kanál *channel-name* TRPTYPE=TCP RC=*návratový kód (return-text)*  
*závada=příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Soket TCP/IP nebyl vytvořen, pravděpodobně kvůli problému s úložištěm. Přidružený kanál je *název\_kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto se zobrazí jako '??\.'

Návratový kód z TCP/IP byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Informace o příčině návratového kódu z protokolu TCP/IP naleznete v části “Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS” na stránce 1125 . Informace o kódu příčiny viz příručka *z/OS UNIX System Services Zprávy a kódy* .

## CSQX213E

*csect-name* Chyba komunikace, kanál *název-kanálu* TRPTYPE=*trptype* funkce *func* RC=*návratový-kód (návratový-text)* *příčina=příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Došlo k neočekávané chybě komunikace pro modul listener nebo kanál. Pokud se jedná o modul listener, *csect-name* je CSQXCLMA a název kanálu se zobrazí jako '???''. Pokud se jedná o kanál, kanál má hodnotu *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, takže se zobrazí jako '(?)'.

*trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

### TCP

TCP/IP

### LU62

APPC/MVS

*func* je název funkce TCP/IP nebo APPC/MVS, která poskytla chybu. V některých případech není název funkce znám, a tak se zobrazí jako '?'.

*návratový kód* je

- za normálních okolností návratový kód (v hexadecimální soustavě) z funkce komunikačního systému
- pro modul listener LU 6.2 může jít o kód příčiny (v hexadecimální soustavě) ze služeb alokace APPC/MVS.

- pokud je ve formátu 10009nnn nebo 20009nnn, jedná se o kód zprávy distribuovaného řazení do fronty.

*return-text* je textová forma návratového kódu.

V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

### **Akce systému**

Pokud u kanálu došlo k chybě, je kanál zastaven. Pro modul listener není kanál spuštěn nebo v některých případech je modul listener ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému viz “Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS” na stránce 1125 .

Kód zprávy distribuovaného řazení do fronty *nnn* je obecně přidružen ke zprávě CSQXnnnE, která bude obvykle vydána dříve. Další informace naleznete v tomto vysvětlení zprávy. Tam, kde není žádná taková zpráva popsána, viz “Kódy distribuovaných zpráv řazení do fronty” na stránce 1140 pro odpovídající číslo zprávy.

Zkontrolujte chybové zprávy na partnerském systému, které mohou označovat příčinu problému.

### **CSQX215E**

*csect-name* Komunikační síť není k dispozici, TRPTYPE=*trptype*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Byl učiněn pokus o použití komunikačního systému, ale nebyl spuštěn nebo zastaven. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

##### **TCP**

TCP/IP

##### **LU62**

APPC/MVS

### **Akce systému**

Kanál nebo modul listener není spuštěn.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte komunikační systém a zkuste to znovu.

### **CSQX218E**

*csect-name* Listener nespouštěn-nelze navázat, port *port* adresa *ip-address* TRPTYPE=TCP  
INDISP=*dispozice* RC=*návratový kód*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Pokus o svázání soketu TCP/IP s uvedeným portem modulu listener nebyl úspěšný. *ip-address* je použitá adresa IP, nebo '\*', pokud modul listener používá všechny adresy IP. Návratový kód (hexadecimální) z TCP/IP byl *návratový kód*.

*dispozice* zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

##### **QMGR**

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

##### **SKUPINA**

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

## Akce systému

Modul listener není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Příčinou selhání může být jiný program používající stejné číslo portu.

Informace o návratových kódech z TCP/IP naleznete v části [“Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS”](#) na stránce 1125 .

## CSQX219E

*csect-name* Listener zastaven-chyba při vytváření nového připojení, TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl učiněn pokus o vytvoření nového soketu TCP/IP, protože byl přijat požadavek na připojení, ale vyskytla se chyba.

*dispozice* zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

### QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

### SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

## Akce systému

Modul listener se zastaví. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

## Odezva systémového programátora

Selhání může být přechodné, zkuste to později. Pokud problém trvá, může být nutné zastavit některé další úlohy, které používají TCP/IP, nebo restartovat TCP/IP.

## CSQX220E

*csect-name* Komunikační síť není k dispozici, kanál *název\_kanálu* TRPTYPE=*trptype*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl učiněn pokus o použití komunikačního systému kanálem nebo listenerem, ale nebyl spuštěn nebo byl zastaven. Pokud se jedná o kanál, kanál má hodnotu *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, takže se zobrazí jako '(?)'. Pokud byl určen pro modul listener, název kanálu se znovu zobrazí jako '?\n'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

### TCP

TCP/IP

### LU62

APPC/MVS

## Akce systému

Kanál nebo modul listener není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Spustíte komunikační systém a zkuste to znovu.

## CSQX228E

*csect-name* Listener nemůže spustit kanál, *channel-name* TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice* connection=*conn-id*



## Závažnost

8

## Vysvětlení

Příchozí požadavek na připojení přišel z *conn-id*, ale modul listener pro *trptype* nemohl spustit instanci kanálu, aby na něj odpověděl. Přidružený kanál je *název\_kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto se zobrazí jako '??\'.  
*dispozice* zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

### QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

### SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

Tato zpráva se však může také vyskytnout v případech, kdy není žádná chyba; například, pokud je vydán příkaz TCP/IP TELNET, který je směrován na port, který používá inicializátor kanálu.

## Akce systému

Pokud se jedná o kanál, není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Příčinou selhání může být skutečnost, že inicializátor kanálu je v současné době příliš zaneprázdněn. Zkuste to znovu, až bude spuštěno méně kanálů. Pokud problém přetrvává, zvýšte počet dispečerů používaných inicializátorem kanálu.

## CSQX234I

*csect-name* Modul listener byl zastaven, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Určený modul listener byl ukončen. To by mohlo být z řady důvodů, včetně, ale ne výhradně, těch, které jsou uvedeny v následujícím seznamu:

- byl vydán příkaz STOP
- modul listener se znovu pokoušel
- došlo k chybě v komunikačním systému

*trptype* je typ přenosu.

*dispozice* zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

### QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

### SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

## Akce systému

Zpracování pokračuje. Pokud nebyl modul listener záměrně zastaven, iniciátor kanálu se pokusí modul listener restartovat v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

## Odezva systémového programátora

Pokud nebyl modul listener záměrně zastaven, podívejte se na předchozí zprávy týkající se inicializátoru kanálu nebo adresních prostorů TCP/IP, OMVS nebo APPC, abyste určili příčinu.

## CSQX235E

*csect-name* Neplatná lokální adresa *local-addr*, kanál *název-kanálu* TRPTYPE=*trptype* RC=*návratový kód (návratový-text)* příčina=*příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Dodaná lokální adresa *local-addr* nebyla rozlišena jako síťová adresa TCP/IP. Přidružený kanál je *název\_kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto se zobrazí jako '??\'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

### TCP

TCP/IP

### LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte lokální konfiguraci TCP/IP. Buď server názvů neobsahuje název hostitele, nebo nebyl server názvů k dispozici.

Informace o příčině návratového kódu z protokolu TCP/IP naleznete v části "[Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS](#)" na stránce 1125 .

## CSQX239E

*csect-name* Nelze určit název lokálního hostitele, kanál *název-kanálu* TRPTYPE=TCP RC=*návratový kód* (*návratový text*) *příčina=příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl učiněn pokus o spuštění kanálu nebo modulu listener pomocí TCP/IP, ale volání TCP/IP *gethostname* selhalo. Pokud se jedná o kanál, kanál má hodnotu *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, takže se zobrazí jako '(?)'. Pokud byl určen pro modul listener, název kanálu se znovu zobrazí jako '?\n'.

Návratový kód z něj byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

## Akce systému

Kanál nebo modul listener není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Informace o příčině návratového kódu z protokolu TCP/IP naleznete v části "[Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS](#)" na stránce 1125 .

## CSQX250E

*csect-name* Modul listener skončil nestandardně, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*, reason=*ssuuu-příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedený modul listener se ukončuje abnormálně, protože došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

*dispozice* zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

**QMGR**

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

**SKUPINA**

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

**Akce systému**

Modul listener bude ukončen nestandardním způsobem a výpis bude normálně vydán. Inicializátor kanálu se pokusí restartovat modul listener v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

**Odezva systémového programátora**

Kódy dokončení uživatelů jsou obecně výsledkem chyb zjištěných jazykem prostředí. Informace o těchto kódech naleznete v příručce [z/OS Language Environment Programming Guide](#). Jinak se obraťte na středisko podpory IBM.

**CSQX251I**

*csect-name* Modul listener byl spuštěn, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Uvedený modul listener byl úspěšně spuštěn. Může se jednat o důsledek příkazu [START LISTENER](#) nebo o důsledek automatického restartování modulu listener po chybě.

*dispozice* zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

**QMGR**

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

**SKUPINA**

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQX256E**

*csect-name* Listener zastaven-chyba při výběru nového připojení, TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Při zpracování výběru modulu listener došlo k chybě. Modul listener byl upozorněn protokolem TCP/IP, ale nebyl přijat žádný požadavek na připojení.

*dispozice* zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

**QMGR**

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

**SKUPINA**

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

**Akce systému**

Modul listener se zastaví. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

**Odezva systémového programátora**

Selhání může být přechodné, zkuste to později. Pokud problém trvá, může být nutné zastavit některé další úlohy, které používají TCP/IP, nebo restartovat TCP/IP.

## CSQX257I

*csect-name* Listener nemůže vytvořit nové připojení, TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Byl učiněn pokus o vytvoření nového soketu TCP/IP, protože byl přijat požadavek na připojení, ale vyskytla se chyba.

*dispozice* zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

#### QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

#### SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

### Akce systému

Modul listener pokračuje v činnosti, ale připojení není vytvořeno.

### Odezva systémového programátora

Selhání může být přechodné, zkuste to později. Pokud problém trvá, může být nutné zastavit některé další úlohy, které používají TCP/IP, nebo restartovat TCP/IP.

## CSQX258E

*csect-name* Modul listener byl zastaven-chyba při přijímání nového připojení, TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Při zpracování přijetí modulu listener došlo k chybě. Modul listener byl upozorněn protokolem TCP/IP, ale nebyl přijat žádný požadavek na připojení.

*dispozice* zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

#### QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

#### SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

### Akce systému

Modul listener se zastaví. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

### Odezva systémového programátora

Selhání může být přechodné, zkuste to později. Pokud problém trvá, může být nutné zastavit některé další úlohy, které používají TCP/IP, nebo restartovat TCP/IP.

## CSQX259E

*csect-name* Vypršel časový limit připojení, kanál *channel-name* connection *conn-id* (správce front *qmgr-name*) TRPTYPE=*trptype*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Časový limit připojení *conn-id* vypršel. Přidružený kanál je *channel-name* a přidružený vzdálený správce front je *qmgr-name*; v některých případech nelze názvy určit, a proto jsou zobrazeny jako '??(?)'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

## TCP

TCP/IP

## LU62

APPC/MVS

Pravděpodobné příčiny jsou:

- Selhání komunikace.
- Pro kanál zpráv platí, že pokud se používá funkce časového limitu příjmu (jak je nastaveno atributy správce front RCVTIME, RCVTTYPE a RCVTMIN), nebyla v této době od partnera přijata žádná odpověď.
- Pro kanál MQI platí, že pokud je použita funkce Nečinný klient (jak je nastaveno atributem kanálu připojení serveru DISCINT) a aplikace klienta nezadala v této době volání MQI.

### Akce systému

Kanál se zastaví.

### Odezva systémového programátora

V případě kanálu zpráv zkontrolujte vzdálený konec a zjistěte, proč došlo k uplynutí časového limitu. Všimněte si, že pokud jsou nastaveny hodnoty opakování, vzdálený konec se automaticky restartuje. V případě potřeby nastavte dobu čekání na přijetí správce front na vyšší hodnotu.

V případě kanálu MQI zkontrolujte, zda je chování aplikace klienta správné. Pokud ano, nastavte interval odpojení kanálu na vyšší hodnotu.

## CSQX261E

*csect-name* Není k dispozici žádný vhodný zásobník IP, kanál *channel-name*, připojení *conn-id*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pokus o přidělení konverzace na připojení *conn-id* pro kanál *název\_kanálu* pomocí komunikace TCP/IP nebyl úspěšný, protože použitý zásobník IP nepodporoval rodinu adres IP požadovaných pro připojení.

### Akce systému

Kanál není spuštěn.

### Odezva systémového programátora

Pokud se atribut CONNAME kanálu interpretuje na adresu IPv6, ujistěte se, že zásobník používaný kombinací atributu správce front TCPNAME a atributu LOCLADDR kanálu podporuje protokol IPv6. Pokud se atribut CONNAME kanálu interpretuje na adresu IPv4, ujistěte se, že zásobník používaný kombinací atributu správce front TCPNAME a atributu LOCLADDR kanálu podporuje protokol IPv4.

## CSQX262E

*csect-name* Komunikace zrušena, kanál *název\_kanálu* TRPTYPE=*trptype*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Došlo k neočekávané chybě komunikace pro modul listener nebo kanál. K této chybě dojde, pokud byl kanál zastaven s režimem FORCE a komunikační relace byla zrušena.

Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

## TCP

TCP/IP

## LU62

APPC/MVS

### Akce systému

Kanál je zastaven.

### Odezva systémového programátora

Je-li to vhodné, restartujte kanál.

### CSQX293I

*csect-name* Channel *channel-name* zahájil přepnutí přenosové fronty z *old-xmitq* na *new-xmitq*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Kvůli změně výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru je vyžadován přepínač přenosové fronty pro kanál označený jako *název\_kanálu*. Tato zpráva je vydána inicializátorem kanálu při spuštění procesu přepínání přenosové fronty z *old-xmitq* na *new-xmitq*.

### Akce systému

Správci front je oznámeno spuštění procesu přepínání pro daný kanál.

Kanál pokračuje v běhu i po zavření staré přenosové fronty a přepnutí na použití nové přenosové fronty.

### Odezva systémového programátora

Není.

### CSQX294E

*csect-name* Stav přenosové fronty není k dispozici, kanál *název-kanálu*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Přenosovou frontu pro kanál odesilatele klastru identifikovaný jako *název\_kanálu* nelze určit, protože při spuštění správce front nebylo možné načíst stav trvalé přenosové fronty z fronty SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ.

### Akce systému

Kanál byl ukončen nestandardním způsobem.

### Odezva systémového programátora

Pokud se správci front během spuštění nedaří načíst stav trvalé přenosové fronty, vydá zprávu [CSQM561E](#).

### CSQX296E

*csect-name* Selhalo vyjednávání ochrany hesla pro kanál *channel-name*, připojení *conn-id*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Kanál *channel-name* nebyl ustanoven, protože se mu nepodařilo schválit algoritmus ochrany hesla se vzdáleným počítačem *conn-id*.

### Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda nastavení ochrany heslem brání interoperabilitě se vzdáleným počítačem.

Alternativně zvažte použití zabezpečení SSL nebo TLS k ochraně hesel. K ochraně hesel musíte používat parametr CipherSpec s nenulovou hodnotou.

V 9.2.0

### CSQX298E

*csect-name* AMS není k dispozici, vyžadováno pro kanál *channel-name*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Hodnoty REMOVE a ASPOLICY parametru SPLPROT vyžadují, aby byl pro tohoto správce front aktivní systém AMS. Pokud jsou tyto hodnoty uvedeny bez aktivního AMS, kanál nelze spustit.

#### Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že AMS je pro tohoto správce front aktivní, nebo změňte kanál na SPLPROT (PASSTHRU) a zopakujte operaci.

### CSQX403I

*csect-name* Automatická definice kanálu *název-kanálu* potlačena uživatelskou procedurou *název-uživatelské procedury*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Jako odpověď na požadavek na spuštění kanálu, který nebyl definován, byl učiněn pokus o jeho automatické definování. Uživatelská procedura automatické definice kanálu *exit-name* zabránila jeho definování.

#### Akce systému

Kanál není spuštěn.

### CSQX404I

*csect-name* Fáze jedna z operací REFRESH CLUSTER REPOS (YES) byla dokončena, klastr *název\_klastrun* se změnilly objekty

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

První fáze REFRESH CLUSTER byla dokončena.

Aplikace, které se pokoušejí o přístup k prostředkům klastru, mohou vidět selhání při řešení prostředků klastru až do dokončení fáze 2 příkazu REFRESH CLUSTER.

Druhá fáze je dokončena po přijetí všech nových informací od ostatních členů klastru.

Monitorujte systém SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE pro určení, kdy dosáhla konzistentně prázdného stavu, aby označila, že proces obnovy byl dokončen.

#### Akce systému

Není.

### **CSQX405I**

*csect-name* Příkaz FORCEREMOVE QUEUES (YES) zpracován, klastr *název\_klastru* cíl *cíl*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Správce úložiště úspěšně zpracoval příkaz RESET CLUSTER ACTION (FORCEREMOVE) s volbou QUEUES (YES) pro označený klastr a cílového správce front.

#### **Akce systému**

Není.

### **CSQX406E**

Příkaz *csect-name* REFRESH CLUSTER REPOS (YES) selhal, klastr *cluster\_name - qmgr-name* je úplné úložiště

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Správci úložiště se nepodařilo zpracovat příkaz REFRESH CLUSTER s volbou REPOS (YES) pro uvedený klastr, protože lokální správce front poskytuje pro klastr úplnou službu správy úložiště.

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

#### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami nebo ve správném správci front. Může být nezbytné změnit správce front tak, aby se nejedná o úplné úložiště pro klastr.

### **CSQX407I**

Definice *csect-name* Fronta klastru *q-name* jsou nekonzistentní

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Definice fronty klastru má různé hodnoty pro atributy DEFPRTY, DEFPSIST, DEFRESP a DEFBIND v různých správcích front v klastru.

Všechny definice stejné fronty klastru musí být identické. Pokud vaše aplikace při určování chování systému zpráv spoléhají na jeden z těchto atributů, může dojít k problémům. Pokud například aplikace otevře frontu klastru s volbou MQOO\_BIND\_AS\_Q\_DEF a různé instance fronty mají různé hodnoty DEFBIND, závisí chování přenosu zpráv na tom, která instance fronty bude vybrána při jejím otevření.

#### **Akce systému**

Není.

#### **Odezva systémového programátora**

Upravte definice fronty v různých správcích front tak, aby měly pro tyto atributy identické hodnoty.

### **CSQX410I**

*csect-name* Správce úložiště spuštěn

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Správce úložiště byl úspěšně spuštěn.



## Akce systému

Není.

### CSQX411I

*csect-name* Správce úložiště byl zastaven.

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Správce úložiště byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Iniciátor kanálu se zastavuje.
- Iniciátor kanálu se spouští a fronty používané správcem úložiště nebyly definovány, protože není vyžadováno klastrování.
- Došlo k chybě.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale klastrování není k dispozici.

### Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

### CSQX412E

*csect-name* Neorientovaný příkaz úložiště, cíl *target-id* sender *sender-id*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce úložiště obdržel příkaz určený pro jiného správce front s identifikátorem *target-id*. Příkaz byl odeslán správcem front s identifikátorem *sender-id*.

## Akce systému

Příkaz je ignorován a chyba je nahlášena odesílateli.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte definice kanálu a klastru odesílajícího správce front.

### CSQX413E

*csect-name* Chyba formátu příkazu úložiště, kód příkazu *příkaz*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

## Akce systému

Příkaz je ignorován a chyba je nahlášena odesílateli; správce úložiště pokračuje ve zpracování. Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQX415E

*csect-name* Chyba stavu příkazu úložiště, kód příkazu *příkaz* objekt klastru *název-objektu* odesílatel *ID-odesílatele*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován; správce úložiště pokračuje ve zpracování. Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQX416E**

*csect-name* Chyba zpracování příkazu úložiště, RC=*návratový kód* kód příkazu *příkaz* objekt klastru *název-objektu* odesílatel *ID-odesílatele*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován; správce úložiště pokračuje ve zpracování. Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQX417I**

*csect-name* Pro odebraného správce front zůstávají odesílatelé klastru *qmgr-name*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Uvedený správce front byl odstraněn nebo vynuceně odebrán z klastru, existují však ručně definované odesílací kanály klastru, které na něj odkazují. To znamená, že správce úložiště bude i nadále odesílat informace o klastru odebranému správci front.

**Odezva systémového programátora**

Odstraňte ručně definované odesílací kanály klastru, které odkazují na *qmgr-name*.

**CSQX418I**

*csect-name* Pouze jedno úložiště pro klastr *název\_klastru*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Správce úložiště obdržel informace o klastru, pro který je jediným úplným úložištěm.

**Akce systému**

Není.

### Odezva systémového programátora

Požadujete-li druhé úplné úložiště, změňte atribut REPOS nebo REPOSNL druhého správce front, který má mít úplné úložiště pro klastr, tak, aby určoval název klastru.

#### CSQX419I

*csect-name* Nejsou žádní příjemci klastru pro klastr *název\_klastru*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Správce úložiště obdržel informace o klastru, pro který nejsou známy žádné přijímací kanály klastru.

#### Akce systému

Není.

### Odezva systémového programátora

Definujte přijímací kanály klastru pro klastr v lokálním správci front.

#### CSQX420I

*csect-name* Žádná úložiště pro klastr *cluster\_name*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Správce úložiště obdržel informace o klastru, pro který nejsou známa žádná úplná úložiště.

#### Akce systému

Není.

### Odezva systémového programátora

Definujte odesílací kanál klastru pro připojení ke správci front, který je úplným úložištěm klastru, nebo změňte atribut REPOS nebo REPOSNL správce front, který má mít úplné úložiště pro klastr, aby určoval název klastru.

#### CSQX422E

*csect-name* Chyba správce úložiště, RC=*návratový kód*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Správce úložiště se pokusí pokračovat ve zpracování. Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### CSQX425E

*csect-name* Chyba sloučení příkazu úložiště, kód příkazu *příkaz* objekt klastru *název-objektu* odesílatel *ID-odesilatele*

#### Závažnost

8

## Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

## Akce systému

Příkaz je ignorován; správce úložiště pokračuje ve zpracování. Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX426E

*csect-name* Příkaz pro nedoručitelné úložiště, kanál *název-kanálu* cíl *id-cíle* kód příkazu *příkaz*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce úložiště se pokusil odeslat příkaz jinému správci front s použitím kanálu *název-kanálu*. Druhý správce front s identifikátorem *target-id* nebyl nalezen.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte definice kanálu a klastru odesílajících a přijímajících správců front.

## CSQX427E

*csect-name* Odesílatel klastru není připojen k úložišti, klastr *název\_klastru* kanál *název\_kanálu* cíl *id\_cíle*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Odesílací kanál klastru musí být připojen ke správci front, který je úplným úložištěm pro všechny klastry kanálu, a odpovídající přijímací kanál klastru musí být ve stejných klastrech. Kanál *název\_kanálu* v klastru *název\_klastru* toto nesplňuje. *target-id* je identifikátor cílového správce front pro kanál.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte definici kanálu v obou správcích front a ujistěte se, že je připojen k úplnému úložišti pro klastry a že je ve stejných klastrech v obou správcích front.

## CSQX428E

*název\_klastru* Neočekávané publikování fronty klastru, klastru *název\_klastru* fronta klastru *název\_fronty* odesílatel *ID\_odesilatele*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce úložiště obdržel publikaci pro frontu klastru *q-name* od jiného správce front s identifikátorem *sender-id*, který se týká klastru *cluster\_name*. Lokální správce front nemůže přijmout příkaz, protože se nejedná o úplné úložiště pro klastr, a proto nemá zájem o frontu klastru.

K tomu může dojít také proto, že příkaz určený pro lokálního správce úložiště je v síti zpožděn a je zastaralý, když dorazí, například proto, že příkaz `REFRESH CLUSTER` byl zadán pro lokálního správce úložiště a způsobil změnu jeho pohledu na klastr.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

#### Odezva systémového programátora

Pokud se předpokládá, že lokální správce front dílčího úložiště je pro klastr úplným úložištěm, použijte příkaz `ALTER QMGR` k určení úložiště nebo seznamu názvů úložišť, který obsahuje klastr. Pokud je lokální správce front správně částečným úložištěm pro klastr, ujistěte se, že vzdálený správce front nemá ručně definovaného odesilatele klastru směřovaného do lokálního dílčího úložiště.

Pokud se zpráva vyskytne, protože příkaz je zastaralý, může být zpráva ignorována.

#### CSQX429E

*csect-name* Neočekávané odstranění fronty klastru, klastru *název\_klastru* fronta klastru *název\_fronty* klastru

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce úložiště obdržel odstranění pro frontu klastru *q-name* od jiného správce front s identifikátorem *sender-id*, který souvisí s klastrem *cluster\_name*. Lokální správce front nemůže přijmout příkaz, protože se nejedná o úplné úložiště pro klastr, a proto nemá zájem o frontu klastru.

K tomu může dojít také proto, že příkaz určený pro lokálního správce úložiště je v síti zpožděn a je zastaralý, když dorazí, například proto, že příkaz `REFRESH CLUSTER` byl zadán pro lokálního správce úložiště a způsobil změnu jeho pohledu na klastr.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

#### Odezva systémového programátora

Pokud se předpokládá, že lokální správce front dílčího úložiště je pro klastr úplným úložištěm, použijte příkaz `ALTER QMGR` k určení úložiště nebo seznamu názvů úložišť, který obsahuje klastr. Pokud je lokální správce front správně částečným úložištěm pro klastr, ujistěte se, že vzdálený správce front nemá ručně definovaného odesilatele klastru směřovaného do lokálního dílčího úložiště.

Pokud se zpráva vyskytne, protože příkaz je zastaralý, může být zpráva ignorována.

#### CSQX430E

*csect-name* Neočekávaný příkaz úložiště správce front, klastr *název\_klastru* kanál *název\_kanálu* odesílatel *ID\_odesilatele*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce úložiště obdržel příkaz od jiného správce front s identifikátorem *sender-id* vztahujícím se ke klastru *cluster\_name*. Lokální správce front nemůže přijmout příkaz, protože se nejedná o úplné úložiště pro klastr, nemá zájem o kanál klastru a nemá žádné odpovídající odesílací kanály klastru. Kanál odesilatele klastru používaný druhým správcem front byl *název\_kanálu*.

Tato zpráva se může objevit ve správci front, který definoval odesílací kanál klastru pro jiného správce front, který není hostitelem úplného úložiště, pokud je druhý správce front později upraven tak, aby byl hostitelem úplného úložiště.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte definici kanálu v odesílajícím správci front a ujistěte se, že je připojen k úplnému úložišti pro klastr.

Ujistěte se, že hodnoty CLUSTER a CLUSNL jsou konzistentní a že jste neuvedli *cluster\_name*, když jste mysleli *cluster-namelist*.

### CSQX431I

*csect-name* Úložiště není k dispozici, klastr *název\_klastru* kanál *název\_kanálu* odesílatel *ID\_odesilatele*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Správce úložiště obdržel příkaz od jiného správce front s identifikátorem *sender-id*, který hlásí, že již není úplným úložištěm pro klastr *cluster\_name*.

#### Akce systému

Kanál odesilatele klastru *channel-name* je změněn tak, aby jej již nebylo možné používat pro přístup k druhému správci front ve vztahu ke klastru.

### CSQX432I

*csect-name* Byl přijat neočekávaný dotaz na klastr, klastr *cluster\_name* objekt klastru *název-objektu* odesílatel *ID-odesilatele*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce úložiště přijal dotaz na objekt klastru *název-objektu* od jiného správce front s identifikátorem *ID-odesilatele*, který souvisí s klastrem *název\_klastru*. Lokální správce front nemůže přijmout příkaz, protože se nejedná o úplné úložiště pro klastr.

K tomu může dojít také proto, že příkaz určený pro lokálního správce úložiště je v síti zpožděn a je zastaralý, když dorazí, například proto, že příkaz `REFRESH CLUSTER` byl zadán pro lokálního správce úložiště a způsobil změnu jeho pohledu na klastr.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Pokud se má za to, že lokální správce front dílčího úložiště je úplným úložištěm pro klastr, použijte příkaz ALTER QMGR k určení úložiště nebo seznamu názvů úložiště, který obsahuje klastr. Pokud je lokální správce front správně částečným úložištěm pro klastr, ujistěte se, že vzdálený správce front nemá ručně definovaného odesilatele klastru směřovaného do lokálního dílčího úložiště.

Pokud se zpráva vyskytne, protože příkaz je zastaralý, může být zpráva ignorována.

### CSQX433E

*název\_klastru* Příjemce klastru a odesílatel klastru se liší, klastr *název\_klastru* kanál *název\_kanálu* odesílatel *ID\_odesilatele*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce úložiště obdržel příkaz od jiného správce front s identifikátorem *sender-id*. Kanál odesilatele klastru *channel-name* v daném správci front je v klastru *cluster\_name*, ale odpovídající kanál příjemce klastru v lokálním správci front nikoli.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Změňte definici kanálu tak, aby byla ve stejných klastrech v obou správcích front.

### CSQX434E

*csect-name* Neznámá zpráva na *name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Inicializátor kanálu našel v jedné z front zprávu, která buď měla formát, který nelze rozpoznat, nebo nepochází od správce front nebo inicializátoru kanálu.

## Akce systému

Zpráva je vložena do fronty nedoručených zpráv.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte zprávu ve frontě nedoručených zpráv a určete původce zprávy.

### CSQX435E

*csect-name* Nelze vložit zprávu správce úložiště, cíl *target-id* MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Správce úložiště se pokusil odeslat zprávu do SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE v jiném správci front s identifikátorem *target-id*, ale volání MQPUT bylo neúspěšné.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, informace o úložišti však mohou být neaktuální.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Zkontrolujte definice kanálu a klastru na lokálním a cílovém správci front a ujistěte se, že kanály mezi nimi jsou v provozu.

Po odstranění problému se budou informace o úložišti normálně automaticky aktualizovat. Pomocí příkazu [REFRESH CLUSTER](#) si můžete být jisti, že informace o úložišti jsou aktuální.

K této chybě může dojít, pokud je vydán příkaz REFRESH CLUSTER REPOS (YES) pro úplné úložiště, protože úplné úložiště pak bude dočasně neschopné splnit požadavky z jiných úložišť, dokud nebude znovu sestaven klastr. Pokud pro klastr existuje více než jedno úplné úložiště, problém se sám vyřeší. Existuje-li pro klastr pouze jedno úplné úložiště, bude třeba spustit příkaz REFRESH CLUSTER pro všechny ostatní správce front v klastru, aby se znovu obrátili na úplné úložiště.

### CSQX436E

*csect-name* Nelze vložit zprávu správce úložiště, klastr *název\_klastru* MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Správce úložiště se pokusil odeslat zprávu do SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE ve správci front, který má úplné úložiště pro určený klastr, ale operace MQPUT byla neúspěšná.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, informace o úložišti však mohou být neaktuální.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Zkontrolujte definice kanálu a klastru na lokálním a cílovém správci front a ujistěte se, že kanály mezi nimi jsou v provozu.

Po odstranění problému se budou informace o úložišti normálně automaticky aktualizovat. Pomocí příkazu [REFRESH CLUSTER](#) si můžete být jisti, že informace o úložišti jsou aktuální.

## CSQX437E

*csect-name* Nelze potvrdit změny úložiště

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Správce úložiště se pokusil potvrdit některé aktualizace úložiště, ale byl neúspěšný.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale informace o lokálním úložišti mohou být zastaralé.

## Odezva systémového programátora

Pokud k tomu dojde při zastavování inicializátoru kanálu, lze jej ignorovat, protože informace o lokálním úložišti budou obvykle automaticky aktualizovány při restartování inicializátoru kanálu. Pokud se někdy vyskytne izolovaný výskyt, použijte příkaz [REFRESH CLUSTER](#) k aktualizaci informací o lokálním úložišti.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX438E

*csect-name* Nelze znovu přidělit zprávy, kanál *channel-name* MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správci úložiště se nepodařilo znovu přidělit zprávy pro určený kanál do jiného místa určení.

## Akce systému

Zprávy zůstávají v přenosové frontě.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Použijte tyto informace ve spojení s předchozími chybovými zprávami k určení příčiny problému. Po odstranění problému restartujte kanál.

## CSQX439E

*csect-name* Chyba úložiště pro kanál *název-kanálu*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Došlo k interní chybě.



## Akce systému

Správce úložiště se pokusí pokračovat ve zpracování. Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQX440E

*csect-name* Příkaz FORCEREMOVE se nezdařil, klastr *cluster\_name* target *target* -úložiště není na *qmgr-name*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce úložiště nemohl zpracovat příkaz RESET CLUSTER ACTION (FORCEREMOVE) pro uvedený klastr a cílového správce front, protože lokální správce front neposkytuje pro klastr úplnou službu správy úložiště.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami nebo ve správném správcí front.

### CSQX441I

*csect-name* Příkaz FORCEREMOVE zpracován, klastr *název\_klastru* cíl *cíl*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Správce úložiště úspěšně zpracoval příkaz RESET CLUSTER ACTION (FORCEREMOVE) pro uvedený klastr a cílového správce front.

## Akce systému

Není.

### CSQX442I

*csect-name* Fáze jedna z REFRESH CLUSTER byla dokončena, objekty klastru *název\_klastrun* se změnilly

### Závažnost

0

### Vysvětlení

První fáze REFRESH CLUSTER byla dokončena.

Aplikace, které se pokoušejí o přístup k prostředkům klastru, mohou vidět selhání při řešení prostředků klastru, dokud není dokončena druhá fáze produktu **REFRESH CLUSTER** .

Druhá fáze je dokončena po přijetí všech nových informací od ostatních členů klastru.

Monitorujte systém SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE pro určení, kdy dosáhla konzistentně prázdného stavu, aby označila, že proces obnovy byl dokončen.

## Akce systému

Není.

### CSQX443I

*csect-name* Příkaz SUSPEND QMGR byl zpracován, objekty *cluster\_namen* klastru byly změněny.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Správce úložiště úspěšně zpracoval příkaz SUSPEND QMGR pro uvedený klastr. (Pokud příkaz zadal seznam názvů klastrů, bude zpráva vydána pouze pro první klastr v seznamu názvů.)

**Akce systému**

Není.

**CSQX444I**

*csect-name* Příkaz RESUME QMGR byl zpracován, objekty klastru *název\_klastrun* se změnilly

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Správce úložiště úspěšně zpracoval příkaz RESUME QMGR pro uvedený klastr. (Pokud příkaz zadal seznam názvů klastrů, bude zpráva vydána pouze pro první klastr v seznamu názvů.)

**Akce systému**

Není.

**CSQX447E**

*csect-name* Nelze provést vrácení změn úložiště

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Po chybě se správce úložiště pokusil o vrácení některých aktualizací do lokálního úložiště, ale bylo neúspěšné.

**Akce systému**

Správce úložiště je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Pokud se správce úložiště následně úspěšně restartuje nebo pokud se při restartování inicializátoru kanálu následně úspěšně spustí, lze to ignorovat.

Pokud ne, obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQX448E**

*csect-name* Správce úložiště se zastavuje kvůli chybám. Restart za *n* sekund

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Během zpracování správce úložiště došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách. Správce úložiště nemůže pokračovat.

**Akce systému**

Správce úložiště je ukončen. Inicializátor kanálu se pokusí o jeho restart po zadaném intervalu.

**Odezva systémového programátora**

Opravte problém nahlášený v předchozích zprávách.

**CSQX449I**

*csect-name* Správce úložiště byl restartován

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Správce úložiště byl úspěšně restartován po chybě.

**Akce systému**

Není.

**CSQX453E**

Příkaz *csect-name* FORCEREMOVE selhal, klastr *název\_klastru* cíl *cíl* není jedinečný

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Správci úložiště se nepodařilo zpracovat příkaz `RESET CLUSTER ACTION (FORCEREMOVE)` pro uvedený klastr a cílového správce front, protože v klastru existuje více správců front se zadaným názvem.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu s identifikátorem (QMID) správce front, který má být odebrán, a nikoli s jeho názvem.

**CSQX455E**

Příkaz *csect-name* FORCEREMOVE selhal, klastr *název\_klastru* cíl *cíl* nebyl nalezen

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Správci úložiště se nepodařilo zpracovat příkaz `RESET CLUSTER ACTION (FORCEREMOVE)` pro uvedeného klastru a cílového správce front, protože v lokálním úložišti nebyly nalezeny žádné informace o tomto správci front.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správným názvem nebo identifikátorem správce front.

**V 9.2.3****CSQX456E**

*csect-name* Aktualizace úplného úložiště nebyla přijata, klastr *název\_klastru* objekt klastru *název\_objektu* (správce front *qmgr\_uuuid*)

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Správce úložiště našel objekt klastru, který byl použit za posledních 30 dnů a pro který měly být přijaty aktualizované informace. Žádné takové informace však nebyly obdrženy. Objekt klastru je *object\_name* v *cluster\_name* jeho správce front je *qmgr\_uuuid*.

Pokud je správce front pro objekt částečným úložištěm, měly by být aktualizované informace odeslány z úplného úložiště. Pokud je správce front úplným úložištěm, měly by být aktualizované informace odeslány ze správce front, ve kterém je objekt definován.

### Akce systému

Správce úložiště uchovává informace o tomto objektu po dobu dalších 60 dnů od prvního výskytu chyby. Pokud nebyly informace odeslány do úplného úložiště, nebude tento objekt použit k uspokojení nových požadavků na prostředky klastru provedené v tomto úplném úložišti.

### Odezva systémového programátora

Pokud je objekt klastru stále povinný, zkontrolujte, zda:

- Kanály klastru do a ze správce front, který je úplným úložištěm klastru, a mezi tímto úložištěm a správcem front, kde je objekt umístěn, mohou být spuštěny.
- Správci úložiště v těchto správcích front neskončili abnormálně.
- Není problém s přerušitelným spuštěním přijímacího kanálu klastru pro lokálního správce front v klastru *cluster\_name*. Dojde-li k problému, problém naléhavě opravte, abyste se ujistili, že jsou přijaty aktualizace pro klastr.
- V kanálu odesílatele klastru vzdáleného správce front v klastru *cluster\_name* není problém s přerušitelným spuštěním. Pokud se vyskytl problém, opravte problém naléhavě, abyste se ujistili, že jsou odeslány aktualizace pro klastr.
- Vzdálený správce front není mimo krok s tímto správcem front, což může být způsobeno obnovou vzdáleného správce front ze zálohy. Pokud je vzdálený správce front mimo krok, zadejte ve vzdáleném správci front příkaz REFRESH CLUSTER, který provede synchronizaci s ostatními správci front v klastru.
- Vzdálený správce front není mimo krok s tímto správcem front. Příčinou může být cvičení pro zotavení z havárie, ve kterém byl vytvořen náhradní správce front se stejným názvem přijímacího kanálu klastru, a poté byl ukončen. Pokud k tomu došlo, musí nyní vzdálený správce front *qmgr\_uid* zadat příkaz REFRESH CLUSTER, který provede synchronizaci s ostatními správci front v klastru.
- Pokud byly výše uvedené položky zkontrolovány a tento problém přetrvává několik dní (což způsobuje opakování této chybové zprávy v protokolech chyb lokálního správce front), obraťte se na středisko podpory IBM .

## LTS

### CSQX456I

*csect\_name* Aktualizace úplného úložiště nebyla přijata, klastr *cluster\_name* objekt klastru *object\_name* (správce front *qmgr\_name*)

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Správce úložiště našel objekt klastru, který byl použit za posledních 30 dnů a pro který měly být přijaty aktualizované informace. Žádné takové informace však nebyly obdrženy. Objekt je *object\_name* v *cluster\_name* jeho správce front je *qmgr\_name*.

Pokud je správce front pro objekt částečným úložištěm, měly by být aktualizované informace odeslány z úplného úložiště. Pokud je správce front úplným úložištěm, měly by být aktualizované informace odeslány ze správce front, ve kterém je objekt definován.

### Akce systému

Správce úložiště uchovává informace o tomto objektu po dobu dalších 60 dnů od prvního výskytu chyby. Pokud nebyly informace odeslány do úplného úložiště, nebude tento objekt použit k uspokojení nových požadavků na prostředky klastru provedené v tomto úplném úložišti.

## Odezva systémového programátora

Pokud je objekt klastru stále povinný, zkontrolujte, zda:

- Kanály klastru do a ze správce front, který je úplným úložištěm klastru, a mezi tímto úložištěm a správcem front, kde je objekt umístěn, mohou být spuštěny.
- Správci úložiště v těchto správcích front neskončili abnormálně.
- Není problém s přerušitelným spuštěním přijímacího kanálu klastru pro lokálního správce front v klastru *cluster\_name*. Dojde-li k problému, problém naléhavě opravte, abyste se ujistili, že jsou přijaty aktualizace pro klastr.
- V kanálu odesílatele klastru vzdáleného správce front v klastru *cluster\_name* není problém s přerušitelným spuštěním. Pokud se vyskytl problém, opravte problém naléhavě, abyste se ujistili, že jsou odeslány aktualizace pro klastr.
- Vzdálený správce front není mimo krok s tímto správcem front, což může být způsobeno obnovou vzdáleného správce front ze zálohy. Pokud je vzdálený správce front mimo krok, zadejte ve vzdáleném správci front příkaz REFRESH CLUSTER, který provede synchronizaci s ostatními správci front v klastru.
- Vzdálený správce front není mimo krok s tímto správcem front. Příčinou může být cvičení pro zotavení z havárie, ve kterém byl vytvořen náhradní správce front se stejným názvem přijímacího kanálu klastru, a poté byl ukončen. Pokud k tomu došlo, musí nyní vzdálený správce front *qmgr\_name* zadat příkaz REFRESH CLUSTER pro synchronizaci s ostatními správci front v klastru.
- Pokud byly výše uvedené položky zkontrolovány a tento problém přetrvává několik dní (což způsobuje opakování této chybové zprávy v protokolech chyb lokálního správce front), obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQX457I

*csect-name* Úložiště je k dispozici, klastr *název\_klastru* kanál *název\_kanálu* odesílatel *ID\_odesílatele*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Správce úložiště obdržel příkaz od jiného správce front s identifikátorem *sender-id*, který hlásí, že se opět jedná o úplné úložiště pro klastr *cluster\_name*.

#### Akce systému

Kanál odesílatele klastru *channel-name* je změněn tak, aby jej bylo možné použít pro přístup k druhému správci front ve vztahu ke klastru.

### CSQX458E

*csect-name* Nelze exkluzivně přistupovat k mezipaměti úložiště, TCB= *tcb-name* má *num-registrations* nevyřízené registrace

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Během operace, která vyžaduje výlučný přístup do mezipaměti, bylo zjištěno, že je registrována jiná úloha. Pokud správce front zjistí, že po čekání na odebrání registrací úlohy stále existují registrace, správce front vydá tuto zprávu. Úloha, která brání výlučnému přístupu k mezipaměti úložiště, má *počet registrací* nevyřízených registrací.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Určete, zda je tato úloha stále spuštěna nebo ukončena. Pokud úloha není spuštěna nebo pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části Určování problémů v systému z/OS a obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX459E

*csect-name* Název tématu klastru z *qmgr-name* zamítnut kvůli PSCLUS (DISABLED)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Informace týkající se názvu tématu klastru byly odeslány tomuto správci front prostřednictvím kanálu z *qmgr-name*, ale atribut správce front PSCLUS byl nastaven na hodnotu DISABLED, což znamená, že mezi správci front v tomto klastru není očekávána aktivita publikování/odběru.

### Akce systému

Definice tématu klastru je ignorována a nebude viditelná z tohoto správce front.

### Odezva systémového programátora

Chcete-li povolit klastrování publikování/odběru, změňte atribut PSCLUS ve všech správcích front v klastru na hodnotu ENABLED. Také budete muset zadat příkazy REFRESH CLUSTER a REFRESH QMGR, jak je podrobně popsáno v dokumentaci pro atribut PSCLUS. Pokud nepoužíváte klastry publikování/odběru, měli byste odstranit objekt klastrovaného tématu a zajistit, aby byl parametr PSCLUS ve všech správcích front ZAKÁZÁN.

## CSQX460E

*csect-name* Mezipaměť klastru je plná.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

V oblasti mezipaměti klastru není k dispozici žádný další prostor.

### Akce systému

Správce úložiště je ukončen. Inicializátor kanálu se pokusí o jeho restart po zadaném intervalu.

### Odezva systémového programátora

Problém může být dočasný. Pokud přetrvává, je nutné restartovat správce front. To způsobí, že pro oblast mezipaměti klastru bude přiděleno více prostoru.

Zvažte změnu systémového parametru CLCACHE typu mezipaměti klastru na dynamický, aby pro mezipaměť bylo podle potřeby automaticky získáno více místa. (Pokud používáte uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru, ujistěte se, že podporuje mezipaměť dynamického klastru.) Informace o parametrech systému pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu Použití CSQ6SYSP.

## CSQX461I

*csect-name* Položka mezipaměti klastru byla opravena, správce front klastru *clusqmgr-name* channel *název\_kanálu* connection *conn-id*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Při restartování inicializátoru kanálu našel správce úložiště poškozenou položku v mezipaměti klastru. Položka byla opravena.

### Akce systému

Zpracování pokračuje. Kanál klastru, na který položka odkazuje, *název\_kanálu* pomocí připojení *conn-id*, bude k dispozici pro použití.

### Odezva systémového programátora

Není. Můžete ověřit, zda byla položka úspěšně opravena, zadáním příkazu DISPLAY CLUSQMGR (*clusqmgr-name*) ve správci front, ve kterém byla tato zpráva vydána.

## CSQX462E

*csect-name* Položka mezipaměti klastru je nepoužitelná, správce front klastru *clusqmgr-name* channel *název-kanálu* connection *conn-id*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Při restartu inicializátoru kanálu našel správce úložiště poškozenou položku v mezipaměti klastru, kterou nelze opravit.

### Akce systému

Poškozená položka je ignorována. Kanál klastru, na který odkazuje, *channel-name* používající připojení *conn-id*, nebude použitelný.

### Odezva systémového programátora

Poškozenou položku je třeba opravit a znovu zavést zadáním příkazu.

```
ALTER CHANNEL (channel-name) CHLTYPE (CLUSRCVR)
```

ve správci front klastru *clusqmgr-name*. Zadáním příkazu `DISPLAY CLUSQMGR (clusqmgr-name)` ve správci front, ve kterém byla tato zpráva vydána, můžete ověřit, zda byla položka úspěšně znovu zavedena.

## CSQX463E

*csect-name* Chyba při přístupu k položce mezipaměti klastru

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Při přístupu k položce mezipaměti klastru došlo k interní chybě.

### Akce systému

Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN. Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, správce úložiště) se obvykle ukončí; v některých případech bude výsledkem ukončení inicializátoru kanálu.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX465I

*csect-name* Nová definice tématu klastru je nekonzistentní, téma *topic-name*, identifikátor správce front *qmid*, atribut *attr*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Definice tématu klastru *název-tématu* definovaná v identifikátoru správce front *qmid* má jiné hodnoty atributu *attr* než jedno nebo více témat klastru, která již v mezipaměti klastru existují. Existující objekty tématu jsou hlášeny zprávou [CSQX466I](#).

Všechny definice stejného tématu klastru by měly být identické; jinak může dojít k problémům, pokud vaše aplikace při určování chování systému zpráv spoléhají na jeden z těchto atributů. Pokud například aplikace otevře téma klastru a různé instance tématu mají různé hodnoty TOPICSTR, chování přenosu zprávy závisí na tom, která instance tématu bude při otevření vybrána.

## Akce systému

Není.

## Odezva systémového programátora

Upravte definice tématu v různých správcích front tak, aby měly stejné hodnoty pro všechny atributy.

### CSQX466I

*csect-name* Definice témat klastru jsou nekonzistentní, téma *topic-name*, identifikátor správce front *qmid* atribut *attr*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Definice tématu klastru *název-tématu* definovaná v identifikátoru správce front *qmid* má jinou hodnotu atributu *attr* než téma klastru přidávané do mezipaměti klastru. Přidávaný objekt tématu je ohlášen zprávou [CSQX465I](#).

Všechny definice stejného tématu klastru by měly být identické; jinak může dojít k problémům, pokud vaše aplikace při určování chování systému zpráv spoléhají na jeden z těchto atributů. Pokud například aplikace otevře téma klastru a různé instance tématu mají různé hodnoty TOPICSTR, chování přenosu zprávy závisí na tom, která instance tématu bude při otevření vybrána.

## Akce systému

Není.

## Odezva systémového programátora

Upravte definice tématu v různých správcích front tak, aby měly stejné hodnoty pro všechny atributy.

### CSQX467E

Chyba úložiště pro téma *topic-name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Úložiště klastru nemohlo vložit nebo odstranit téma *topic-name* kvůli neočekávané chybě ve správci front.

## Akce systému

Správce úložiště je ukončen. Inicializátor kanálu se pokusí restartovat správce úložiště po uplynutí intervalu. Další informace viz zpráva [CSQX448E](#).

## Odezva systémového programátora

Další informace o kódech dokončení *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě) viz "[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)" na stránce 1145.

Obraťte se na středisko podpory IBM s kódem příčiny poskytnutým pro toto selhání.

### CSQX468I

*csect-name* Správce front *qmgr-uuid1* nahradil správce front *qmgr-uuid2* v klastru kvůli opětovnému použití kanálu *channel-name*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Správce front *qmgr-uuid1* se připojil ke klastru s použitím kanálu příjemce klastru se stejným názvem, který již byl definován správcem front *qmgr-uuid2*. Všechny přijímací kanály klastru použité v rámci klastru musí být jedinečně pojmenovány.



## Akce systému

Správce front *qmgr-uuid1* používá kanál *název\_kanálu*. Správce front *qmgr-uuid2* se nemůže úspěšně účastnit klastru, zatímco je správce front *qmgr-uuid1* členem.

## Odezva systémového programátora

Použití názvu kanálu, který je aktuálně přidružen k jinému správci front v klastru, může být záměrné. Je například možné, že původní správce front byl odstraněn a znovu vytvořen jako nový správce front. Náhodná duplikace názvu kanálu v rámci více správců front by však také vedla k tomuto chování. Pokud tato akce nebyla zamýšlena, zkontrolujte konfiguraci správců front.

## CSQX469E

*csect-name* Nepřijata aktualizace pro kanál CLUSRCVR *název-kanálu* hostovaný ve správci front *qmid* v klastru *název\_klastru*, očekáváno před *n* dny, *m* dny zbývající

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce úložiště zjistil, že kanál CLUSRCVR nebyl znovu publikován vlastním správcem front. K této akci opětovného publikování mělo dojít automaticky před *n* dny nebo v době mezi těmito dny a nyní.

## Akce systému

Správce úložiště zkontroluje tuto podmínku přibližně každou hodinu a bude pokračovat po dobu přibližně *m* dnů od nynějška. Pokud bude během tohoto období přijata aktualizace pro kanál CLUSRCVR, tyto zprávy se zastaví. Nebude-li přijata žádná aktualizace, tyto psaní těchto zpráv bude pokračovat. Pokud ale za toto období nebude přijata žádná aktualizace, zruší lokální správce front informace o tomto kanálu a tyto zpráva se přestanou vytvářet. Měli byste si být vědomi toho, že správci front dílčího úložiště v tomto klastru přestanou mít přibližně v tomto čase možnost kanál používat.

## Odezva systémového programátora

Existuje několik možných odpovědí:

1. Pokud byl kanál odebrán záměrně a již není vyžadován, měli byste zvážit jeho úplné odebrání pomocí příkazu `RESET CLUSTER`.
2. Vyskytl se dlouhotrvající problém s CLUSRCVR lokálního správce front v klastru *cluster\_name*. Pokud tomu tak je, urychleně problém vyřešte, abyste zajistili příjem aktualizací pro klastr.
3. Vyskytl se problém s přerušitelným spuštěním v CLUSSDR vzdáleného správce front v klastru *cluster\_name*. Pokud tomu tak je, urychleně problém vyřešte, abyste zajistili odesílání aktualizací pro klastr.
4. Ověřte, že správce úložiště ve vzdáleném správci front nebyl ukončen nestandardním způsobem.
5. Vzdálený správce front není v souladu s tímto správcem front, což může být způsobeno obnovou lokálního nebo vzdáleného správce front ze záložních dat, včetně situací, kdy byla do klastru zavedena duplicitní instance správce front, a to i v případě, že je to pouze dočasně, například při testování zotavení z havárie.

Další informace naleznete v tématu [Klastrování: dostupnost, obnova více instancí a zotavení z havárie](#). Ovlivněný správce front musí zadat příkaz `REFRESH CLUSTER` pro synchronizaci s ostatními správci front v klastru.

Pokud byly výše uvedené položky zkontrolovány a tento problém přetrvává několik dní a způsobuje opakování této chybové zprávy v protokolech chyb lokálního správce front, obraťte se na středisko podpory IBM.

## CSQX470E

*csect-name* Channel *channel-name* má nesprávnou dispozici *dispozice*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Požadovanou akci nelze u kanálu *channel-name* provést, protože má nesprávnou dispozici. Například akce vyžádala sdílený kanál, ale jeho dispozice je soukromá.

## Akce systému

Požadovaná akce se neprovede.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl správně zadán název kanálu. Pokud ano, zkontrolujte, zda:

- Kanál byl správně definován.
- Název přenosové fronty identifikuje správnou frontu a tato fronta má požadovanou dispozici.

Dispozice instance kanálu **nesouvisí** s dispozicí určenou parametrem QSGDISP v definici kanálu:

- Odesílající kanál je *sdílený*, pokud je jeho přenosová fronta sdílená, a *soukromý*, pokud není.
- Přijímací kanál je *sdílený*, pokud byl spuštěn v reakci na příchozí přenos směřovaný do skupiny sdílení front, a *soukromý*, pokud byl spuštěn v reakci na příchozí přenos směřovaný do správce front.

## CSQX471I

*csect-name nn* sdílené kanály, které se mají restartovat, *nn* vydané požadavky

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Iniciátor kanálu se vypíná; vlastní některé aktivní sdílené odesílací kanály a nebylo požadováno jejich zastavení. Byly vydány požadavky na restartování těchto kanálů v jiném správci front, jak je zobrazeno.

## Akce systému

Zpracování ukončení inicializátoru kanálu pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud se čísla ve zprávě liší, iniciátor kanálu nebyl schopen vydat požadavky na restart pro všechny kanály. V tomto případě použijte příkaz `DISPLAY CHSTATUS` k určení, které kanály stále vlastní správce front pro inicializátor kanálu, který se vypíná, a které proto nebyly restartovány, a podle potřeby je znovu spusťte ručně.

## CSQX475I

*csect-name* Channel *channel-name* přijato, připojení *conn-id*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Kanál *název\_kanálu*, který byl osamocený z důvodu chyby komunikace, byl převzata novou instancí kanálu z připojení *conn-id*.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQX476E

*csect-name* Channel *channel-name* je aktivní na *qmgr-name*, byla nalezena položka sdíleného stavu

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byla požadována operace na kanálu, který je aktivní. Protože je kanál sdílený, může být aktivní v jiném správci front. Pokud je kanál příjemcem, předchozí jeho instance mohla být osiřelá, a proto je stále aktivní.

## Akce systému

Požadavek selže.

## Odezva systémového programátora

Pro jiné operace než spuštění kanálu buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zopakujte operaci. Pokud není použita funkce Adopt MCA, může být nezbytné použít MODE (FORCE) k ručnímu zastavení kanálu. Použití funkce Adopt MCA eliminuje potřebu ručního zásahu pro obsluhu osiřelých přijímacích kanálů.

Není-li kanál spuštěn v uvedeném správci front, dojde k osiřelé položce sdíleného stavu, což může být způsobeno ztrátou konektivity k produktu Db2 . Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX477E

*csect-name* Channel *channel-name* je aktivní, přenosová fronta *queue-name* se používá na *qmgr-name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byla požadována operace na kanálu, který je aktivní. Při spouštění kanál odesilatele zjistil, že jeho přenosová fronta *název\_fronty* je již v zadaném správci front používána.

## Akce systému

Požadavek selže.

## Odezva systémového programátora

Provedte následující akce, které mohou být nutné provést v jiném správci front, než ve kterém byl kanál spuštěn, podle potřeby:

- Zkontrolujte, zda je kanál již spuštěn
- Zkontrolujte, zda fronta používá jiný kanál, pomocí příkazu `DISPLAY QSTATUS` .
- Ověřte, zda je v definici kanálu správně zadán název fronty.
- Změňte atribut využití fronty na atribut přenosové fronty.

Pokud je kanál již spuštěn, pro jiné operace než spuštění kanálu buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zopakujte operaci. Může být nezbytné použít MODE (FORCE) k ručnímu zastavení kanálu, pokud se nepoužívá funkce Adopt MCA. Použití funkce Přijmout MCA se vyvaruje nutnosti ručního zásahu pro obsluhu osiřelých přijímacích kanálů.

## CSQX478E

*csect-name* Channel *channel-name* je aktivní na *qmgr-name*, značka připojení se používá

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byla požadována operace na kanálu, který je aktivní. Značka připojení použitá k serializaci kanálu v rámci skupiny sdílení front je aktuálně používána. Protože je kanál sdílený, může být aktivní v jiném správci front. Pokud je kanál příjemcem, předchozí jeho instance mohla být osiřelá, a proto je stále aktivní.

Kromě CSQX478E pro sdílený kanál je dalším možným příznakem CSQX514E: *csect-name* Název-kanálu-channel je aktivní na *qmgr-name*. Nová instance kanálu začíná jinou adresou IP než spuštěná

instance. Pokud se adresa IP odesilatele změnila nebo se mohla přeložit na více než jednu adresu, nastavte pomocí příkazu `ALTER QMGR` volbu `ADOPTCHK` na `QMNAME`. Například `/cpf ALTER QMGR ADOPTCHK (QMNAME)`, kde "cpf" je předpona příkazu pro subsystém správce front.

### Akce systému

Požadavek selže.

### Odezva systémového programátora

Pro jiné operace než spuštění kanálu buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zopakujte operaci. Pokud není použita funkce `Adopt MCA`, může být nezbytné použít `MODE (FORCE)` k ručnímu zastavení kanálu. Použití funkce `Adopt MCA` eliminuje potřebu ručního zásahu pro obsluhu osiřelých přijímacích kanálů.

### CSQX479E

*csect-name* Channel *channel-name* je aktivní na *qmgr-name*, převzetí sdíleného kanálu se nezdařilo

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Došlo k pokusu o převzetí kanálu *channel-name*, který byl osamocený kvůli chybě komunikace. Došlo k selhání buď proto, že se nepodařilo kanál zastavit, nebo proto, že ze správce front *qmgr-name* nebyla přijata odpověď.

### Akce systému

Požadavek selže a osiřelý kanál může zůstat aktivní.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte všechny předchozí chybové zprávy a zjistěte, proč převzetí selhalo. Buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zopakujte operaci. K ručnímu zastavení kanálu může být nutné použít režim `MODE (FORCE)`.

### CSQX482E

*csect-name* Funkce sdíleného kanálu není k dispozici.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Během provádění příkazu kanálu nebo během zpracování sdíleného kanálu bylo zjištěno, že interní funkce vyžadovaná inicializátorem kanálu je nedostupná.

### Akce systému

Příkaz kanálu selže nebo se kanál zastaví.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou tabulky Db2 vyžadované produktem IBM MQ správně definovány, a v případě potřeby restartujte správce front a produkt Db2. Pokud se zdá, že jsou správně spuštěny, zobrazte informace ve stavu sdíleného kanálu (`CSQ.ADMIN_B_SCST`) a sdílený synchronizační klíč (`CSQ.ADMIN_B_SSKT`) Db2 a obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o další pomoc. Další informace a podrobnosti o ukázkové úloze (`CSQ45STB`), která zobrazuje informace v tabulkách Db2, naleznete v tématu [Určení problému na webu z/OS](#).

### CSQX483E

*csect-name* Db2 není k dispozici

### Závažnost

8

## Vysvětlení

Vzhledem k tomu, že parametr Db2 není k dispozici nebo již není k dispozici, nemůže iniciátor kanálu provést zpracování pro sdílený kanál.

## Akce systému

Příkaz kanálu selže nebo se kanál zastaví.

## Odezva systémového programátora

Pomocí předchozích zpráv v konzole z/OS zjistěte, proč není produkt Db2 k dispozici, a v případě potřeby jej restartujte.

## CSQX484E

*csect-name* Chyba při přístupu Db2

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Vzhledem k tomu, že při přístupu k souboru Db2došlo k chybě, nemůže iniciátor kanálu provést zpracování pro sdílený kanál.

## Akce systému

Příkaz kanálu selže nebo se kanál zastaví.

## Odezva systémového programátora

Vyřešte chybu uvedenou v předchozích zprávách.

## CSQX485E

*csect-name* Chyba stavu sdíleného kanálu

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Během provádění příkazu kanálu nebo během zpracování sdíleného kanálu bylo zjištěno, že stav sdíleného kanálu nebo informace o sdíleném synchronizačním klíči, které jsou uloženy v produktu Db2, jsou poškozené.

## Akce systému

Příkaz kanálu selže nebo se kanál zastaví.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou tabulky Db2 vyžadované produktem IBM MQ správně definovány, a v případě potřeby restartujte Db2 . Pokud se zdá, že Db2 běží správně, zobrazte informace ve stavu sdíleného kanálu (CSQ.ADMIN\_B\_SCST) a sdílený synchronizační klíč (CSQ.ADMIN\_B\_SSKT) Db2 a obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o další pomoc. Další informace a podrobnosti o ukázkové úloze (CSQ45STB), která zobrazuje informace v tabulkách Db2 , naleznete v tématu [Určení problému na webu z/OS](#).

## CSQX486E

Definice *csect-name* Sdílený kanál *název\_kanálu* jsou nekonzistentní.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Definice sdíleného kanálu má různé hodnoty atributů v různých správcích front ve skupině sdílení front. Například pokud se typ kanálu liší, požadavky na spuštění nebo zastavení nemohou fungovat správně.

## Akce systému

Požadavek selže.

## Odezva systémového programátora

Změňte definice kanálu tak, aby byly ve všech správcích front stejné. Pokud je třeba změnit typ kanálu, je třeba kanál odstranit a poté předefinovat.

## CSQX489E

*csect-name* Maximální limit instance *limit* překročen, kanál *název-kanálu* připojení *ID-připojení*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Je spuštěno příliš mnoho instancí kanálu *channel-name* , aby bylo možné spustit další. Maximální povolený počet je *limit* a je uveden v atributu kanálu MAXINST.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Před restartováním kanálu počkejte na ukončení některých operačních kanálů, nebo pomocí příkazu ALTER CHANNEL zvyšte hodnotu MAXINST.

## CSQX490E

*csect-name* Maximální limit instance klienta *limit* překročen, kanál *název-kanálu* připojení *conn-id*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Existuje příliš mnoho instancí kanálu *channel-name* spuštěných z připojení *conn-id* , aby bylo možné spustit další. Maximální povolený počet je *limit* a je uveden v atributu kanálu MAXINSTC.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Před restartováním kanálu počkejte na ukončení některých operačních kanálů, nebo pomocí příkazu ALTER CHANNEL zvyšte hodnotu MAXINSTC.

## CSQX496I

Zastavení *csect-name* Channel *channel-name* kvůli požadavku vzdálené uživatelské procedury

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Kanál se zavírá, protože uživatelská procedura kanálu na vzdáleném konci ji požadovala.

## Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

## Odezva systémového programátora

Všimněte si, že se kanál dostane do stavu ZASTAVENO. Musíte zadat příkaz START CHANNEL , abyste jej mohli restartovat.

## CSQX498E

*csect-name* Neplatné pole MQCD *název-pole*, hodnota=*nnn* (Xxxx)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Struktura MQCD vrácená uživatelskou procedurou automatické definice kanálu měla v uvedeném poli neplatnou hodnotu. Hodnota je zobrazena v desítkové soustavě (*nnn*) a hexadecimální soustavě (*xxx*).

### Akce systému

Kanál není definován.

### Odezva systémového programátora

Opravte uživatelskou proceduru automatické definice kanálu.

## CSQX500I

*csect-name* Channel *název-kanálu* spuštěné připojení *conn-id*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Určený kanál byl spuštěn.

Je-li *název\_kanálu* příchozí kanál (označený jako *csect-name* obsahující CSQXRESP), byl spuštěn z připojení *conn-id*. Je-li *název\_kanálu* odchozí kanál, bude parametr *conn-id* vynechán.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQX501I

*csect-name* Channel *channel-name* již není aktivní připojení *conn-id*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Kanál *název\_kanálu* byl ukončen. Nyní je neaktivní, pokud byla ukončena normálně, když vypršel interval odpojení, nebo zastavena, pokud byla ukončena kvůli chybě nebo příkazu STOP CHANNEL .

Pokud byl *channel-name* příchozí kanál (označený *csect-name* obsahující CSQXRESP), byl spuštěn z připojení *conn-id*. Pokud byl *název\_kanálu* odchozím kanálem, bude parametr *conn-id* vynechán.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Je-li kanál zastaven, vyřešte případné chyby a restartujte kanál zadáním příkazu START CHANNEL .

## CSQX502E

*csect-name* Akce není povolena pro kanál *chl-type(channel-name)*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Požadovanou akci nelze provést na kanálu *channel-name*. Některé akce jsou platné pouze pro určité typy kanálů. Tento kanál je typu kanálu *chl-type* . Můžete například pouze odeslat signál ping na kanál od konce odeslání zprávy.

## Akce systému

Požadovaná akce se neprovede.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl správně zadán název kanálu. Pokud ano, zkontrolujte, zda:

- Kanál byl správně definován.
- Název připojení identifikuje vzdálený konec správně
- Pro přijímací kanál klastru název připojení neuvádí generickou adresu nebo port sdíleného modulu listener (INDISP = GROUP).
- Pro připojení TCP/IP se číslo portu určené lokálním kanálem shoduje s číslem portu použitým modulem listener ve vzdáleném správci front.

K určení akce, která se nezdařila, můžete použít *csect-name* :

<i>Tabulka 14. Mapování názvů csect na akce</i>	
<b>csect-name</b>	<b>akce</b>
CSQXPING	<a href="#">Odeslat signál Ping pro kanál</a>
CSQXRESE	<a href="#">Resetovat kanál</a>
CSQXRESO	<a href="#">Vyřešit kanál</a>
CSQXSTOP	<a href="#">Ukončit kanál</a>

## CSQX503E

*csect-name* Selhalo vyjednávání, kanál *název-kanálu* typ=*typ-posledního-segmentu* data=*xxx* připojení *ID-připojení*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Kanál *channel-name* nelze vytvořit kvůli selhání vyjednávání mezi lokálním správcem front a vzdáleným ukončením pomocí připojení *conn-id*. Poslední přijatá řídicí data byla typu *last-segment-type* a jsou doprovázena daty označující chybu.

Hodnota FFFFFFFF (-1) označuje, že vzdálený konec neodeslal žádná chybová data.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly pro vzdálený konec, zda neobsahuje zprávy vysvětlující příčinu selhání vyjednávání.

## CSQX504E

*csect-name* Chyba lokálního protokolu, kanál *channel-name* type=*type* data=*xxx*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Během komunikace se vzdáleným ukončením zjistil agent lokálního kanálu zpráv pro kanál *channel-name* chybu protokolu.

*type* zobrazuje typ chyby, která se vyskytla a nesprávná hodnota je zobrazena *xxx*.

### 00000001

Chybí kanál. Definujte vzdálený kanál. Další informace viz zpráva [CSQX520E](#) .



**00000002**

Nesprávný typ kanálu. Zkontrolujte své definice. Další informace viz zpráva [CSQX547E](#) .

**00000003**

Správce front není dostupný. Zkontrolujte správce front. Další informace viz zpráva [CSQX524E](#) .

**00000004**

Chyba posloupnosti zpráv. Prozkoumejte problém a vynulujte kanál. Další informace viz zpráva [CSQX526E](#) .

**00000005**

Probíhá ukončování činnosti správce front. Tato zpráva může být pouze informativní. Další informace viz zpráva [CSQX525E](#) .

**00000006**

Nelze uložit. Tato zpráva může být pouze informativní. Další informace viz zprávy [CSQX527E](#) a [CSQX544E](#) . Také zkontrolujte protokol chyb pro vzdálený systém. Zprávy mohou skončit ve vzdálené frontě nedoručených zpráv.

**00000007**

Uživatel zavřen. Tato zpráva může být pouze informativní. Další informace viz zpráva [CSQX528I](#) . Kanál se zastavuje buď z důvodu příkazu STOP CHANNEL, nebo z důvodu zastavení inicializátoru kanálu.

**00000008**

Časový limit vypršel. Tato zpráva může být pouze informativní. Během MQGET\_WAIT došlo k vypršení časového limitu DISCINT, takže kanál je uzavřen.

**00000009**

Cílová fronta je neznámá-obraťte se na centrum podpory IBM .

**0000000A**

Nesprávný typ segmentu-obraťte se na středisko podpory IBM .

**0000000B**

Nesprávná délka segmentu. Zkontrolujte vzdáleného klienta. Buď klient odeslal segment, který je větší než požadovaná vyrovnávací paměť, nebo požadovaná vyrovnávací paměť překračuje kombinované omezení informačního obsahu a záhlaví.

**0000000C**

Data nejsou platná-obraťte se na středisko podpory IBM .

**0000000D**

Neočekávaný segment-obraťte se na středisko podpory IBM .

**0000000E**

Neočekávané ID-obraťte se na centrum podpory IBM .

**0000000F**

Neočekávaný MSH-obraťte se na středisko podpory IBM .

**00000010**

Problém s obecným protokolem-obraťte se na středisko podpory IBM .

**00000011**

Selhání dávky-obraťte se na středisko podpory IBM .

**00000012**

Nesprávná délka zprávy-obraťte se na centrum podpory IBM .

**00000013**

Nesprávné číslo segmentu-obraťte se na středisko podpory IBM .

**00000014**

Selhání zabezpečení-obraťte se na středisko podpory IBM .

**00000015**

Chyba při zalamování hodnoty. Pomocí příkazu ALTER CHANNEL SEQWRAP zarovnejte hodnoty pro lokální nebo vzdálenou zpětnou smyčku posloupnosti kanálu. Další informace viz zpráva [CSQX505E](#) .

**00000016**

Kanál není k dispozici. Zkontrolujte, zda je vzdálený kanál ZASTAVEN nebo jinak nedostupný. Další informace viz zpráva [CSQX558E](#) .

**00000017**

Zavřeno ukončením-obraťte se na středisko podpory IBM .

**00000018**

Chyba specifikace šifrování. Potvrďte SSLCIPH kanálu a jeho kompatibilitu, pokud byla vzdálená strana nastavena na hodnotu SSLFIPS (YES). Další informace viz zpráva [CSQX635E](#) .

**00000019**

Chyba názvu partnera. Potvrďte, že hodnota SSLPEERNAME na tomto kanálu odpovídá rozlišujícímu názvu v certifikátu vzdálené strany. Další informace viz zpráva [CSQX636E](#) .

**0000001A**

Chyba certifikátu klienta SSL/TLS. Zkontrolujte vzdálený kanál a zjistěte, zda byl dodán certifikát pro vyjednávání SSL/TLS. Další informace viz zpráva [CSQX637E](#) .

**0000001B**

RMT RSRCS při obnově. Tato zpráva je pouze informativní; podmínka je dočasná.

**0000001C**

Aktualizace SSL/TLS. Tato zpráva je pouze informativní; podmínka je dočasná.

**0000001D**

HOBJ není platný-obraťte se na centrum podpory IBM .

**0000001E**

Chyba ID převodu-obraťte se na centrum podpory IBM .

**0000001F**

Typ akce soketu není platný-obraťte se na centrum podpory IBM .

**00000020**

Správce front v pohotovostním režimu není platný-obraťte se na středisko podpory IBM .

**00000021**

Maximální velikost přenosu není platná. Zvyšte atributy vzdáleného RECEIVER pro velikost přenosové jednotky.

**00000022**

Úroveň protokolu FAP není platná-obraťte se na středisko podpory IBM .

**00000023**

Byl překročen maximální povolený počet převodů. Byl překročen limit SHARECNV. Prozkoumejte vzdáleného klienta a zvyšte hodnotu parametru SHARECNV.

**00000024**

Chyba ochrany heslem-obraťte se na centrum podpory IBM .

**Akce systému**

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte protokol konzoly a určete příčinu selhání. K tomu může dojít po vynuceném nebo nestandardním ukončení inicializátoru kanálu nebo správce front. Pokud k němu dojde v jiných případech, obraťte se na středisko podpory IBM a nahlaste problém.

**CSQX505E**

*csect-name* Hodnoty zalamování posloupnosti se liší, kanál *název-kanálu* local=*local-seqno*  
remote=*remote-seqno*

**Závažnost**

8

### Vysvětlení

Hodnota zalamování pořadového čísla pro kanál *název-kanálu* je *local-seqno*, ale hodnota zadaná na vzdáleném konci je *remote-seqno*. Tyto dvě hodnoty musí být před spuštěním kanálu stejné.

### Akce systému

Kanál se nespustí.

### Odezva systémového programátora

Změňte buď definici lokálního, nebo vzdáleného kanálu tak, aby hodnoty zadané pro hodnotu zalamování pořadového čísla zprávy byly stejné.

### CSQX506E

*csect-name* Potvrzení příjmu zprávy nebylo přijato pro kanál *channel-name*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Vzdálený konec nepřijal poslední dávku zpráv.

### Akce systému

Kanál *název-kanálu* se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

### Odezva systémového programátora

Určete, proč vzdálený konec nepřijal poslední dávku zpráv. Vyřešte problém a restartujte kanál.

### CSQX507E

*csect-name* Channel *channel-name* je nejistý, připojení *conn-id* (správce front *qmgr-name*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* je nejistý se vzdáleným koncem pomocí připojení *conn-id*. Přidružený vzdálený správce front je *qmgr-name*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '?\n'.

### Akce systému

Požadovaná operace nebyla dokončena.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte stav kanálu a buď restartujte kanál, abyste vyřešili nejistý stav, nebo pomocí příkazu [RESOLVE CHANNEL](#) opravte problém ručně.

### CSQX511I

*csect-name* Channel *channel-name* spuštěno, připojení *conn-id*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Určený kanál SVRCONN byl spuštěn z připojení *conn-id*.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQX512I

*csect-name* Channel *channel-name* již není aktivní, připojení *conn-id*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Kanál VRCONN *název-kanálu* byl ukončen. Nyní je neaktivní, pokud byla ukončena normálně, když vypršel interval odpojení, nebo zastavena, pokud byla ukončena kvůli chybě nebo příkazu STOP CHANNEL .

Příkaz SVRCONN *channel-name* byl spuštěn z připojení *conn-id*.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Je-li kanál SVRCONN zastaven, vyřešte případné chyby a restartujte kanál zadáním příkazu START CHANNEL .

## CSQX513E

*csect-name* Aktuální limit kanálu překročil hodnotu *channel-name* connection *conn-id*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Existuje příliš mnoho kanálů, které jsou aktuální, aby bylo možné spustit další. Maximální povolený počet je uveden v atributu správce front **MAXCHL**. Mezi aktuální kanály patří zastavené a opakující se kanály i aktivní kanály.

Pokud byl *channel-name* příchozí kanál (označený *csect-name* obsahující CSQXRESP), byl spuštěn z připojení *conn-id*. Pokud byl *název\_kanálu* odchozím kanálem, bude parametr *conn-id* vynechán.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Před restartováním kanálu počkejte na ukončení některých operačních kanálů nebo zvýšte hodnotu **MAXCHL** pomocí příkazu ALTER QMGR . Změna, která zvýší hodnotu **MAXCHL** , nebude účinná, dokud nebude inicializátor kanálu zastaven a znovu spuštěn. Pokud je mnoho aktuálně fungujících kanálů kanály připojení serveru, zvažte omezení počtu kanálů připojení serveru, které používají atributy **MAXINST** nebo **MAXINSTC** . Další podrobnosti viz Omezení kanálu připojení serveru .

## CSQX514E

*csect-name* Channel *channel-name* je aktivní na *qmgr-name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byla požadována operace na kanálu, který je aktivní. Je-li kanál sdílený, může být aktivní v jiném správci front. Pokud je kanál příjemcem, předchozí jeho instance mohla být osiřelá, a proto je stále aktivní.

## Akce systému

Požadavek selže.

## Odezva systémového programátora

Pro jiné operace než spuštění kanálu buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zopakujte operaci. Pokud není použita funkce Adopt MCA, může být nezbytné použít **MODE (FORCE)** k ručnímu zastavení kanálu. Použití funkce Adopt MCA eliminuje potřebu ručního zásahu pro obsluhu osiřelých přijímacích kanálů.

## CSQX515I

Změna *csect-name* Channel *channel-name*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Kanál, pro který byly vyžádány informace, je novou instancí kanálu. Předchozí instance kanálu byla ukončena.

### Akce systému

Zobrazené informace jsou určeny pro novou instanci kanálu.

## CSQX516E

*csect-name* Chyba při přístupu k datům synchronizace, RC=*návratový kód*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Při přístupu k datům synchronizace kanálu došlo k chybě.

Pokud je návratový kód ve formátu 10009*nnn* nebo 20009*nnn*, jedná se o kód distribuované fronty zpráv. Toto je obecně spojeno se zprávou CSQX*nnn*E, která bude obvykle vydána dříve.

Jinak nejpravděpodobnější příčinou je nedostatek úložiště.

### Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

V některých případech se zastaví také iniciátor kanálu.

### Odezva systémového programátora

Je-li návratový kód distribuovaným kódem zprávy řazení do fronty, další informace naleznete v příslušném vysvětlení zprávy. Tam, kde není žádná taková zpráva popsána, viz [“Kódy distribuovaných zpráv řazení do fronty”](#) na stránce 1140 pro odpovídající číslo zprávy.

Restartujte kanál nebo inicializátor kanálu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX517E

*csect-name* Chyba při opakování *q-name* -channel *název-kanálu*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

V poli *q-name* pro instanci kanálu *channel-name* byla uvedena více než jedna sada synchronizačních informací. Důvodem je pravděpodobně skutečnost, že kanál je přijímacím kanálem a existují dva odesílací kanály se stejným názvem v různých správčích front v rámci stejné síťové adresy, které s ním komunikovaly.

### Akce systému

Použije se první sada synchronizačních informací pro instanci kanálu a všechny ostatní se ignorují. Při použití kanálu se mohou vyskytnout chyby.

### Odezva systémového programátora

Vyvarujte se použití kanálu. Odeberte přebytečné sady informací z fronty synchronizace kanálů a přejmenujte kanály tak, aby měly jedinečné názvy.

Pokud problém nevyřeší, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQX519E

*csect-name* Channel *channel-name* nedefinované připojení *remote-conn-id*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Inicializátor kanálu nenalezl definici kanálu *název-kanálu*.

Přidružený název vzdáleného připojení je *remote-conn-id*. Pokud požadavek na použití kanálu není z přichozího připojení nebo název vzdáleného připojení nelze určit, *remote-conn-id* se zobrazí jako ' ?\ '.

### Akce systému

Požadovaná operace se nezdaří.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je název zadán správně a že je definice kanálu k dispozici.

Zpráva může být také vydána, pokud byl automaticky definovaný odesílací kanál klastru (CLUSSDRA) odstraněn v důsledku zadání příkazu REFRESH CLUSTER a vkládající aplikace má stále otevřený objekt fronty, který kanál používá.

## CSQX520E

*csect-name* Vzdálený kanál *název-kanálu* není definován

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Na vzdáleném konci není žádná definice kanálu *channel-name* .

### Akce systému

Kanál se nespustí.

### Odezva systémového programátora

Přidejte odpovídající definici kanálu na vzdálený konec a zopakujte operaci.

## CSQX523E

*csect-name* Chyba vzdáleného protokolu, kanál *název-kanálu* typ=*typ* data=*xxx*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Během komunikace se vzdáleným ukončením zjistil agent vzdáleného kanálu zpráv pro kanál *název\_kanálu* chybu protokolu. *type* zobrazuje typ chyby, ke které došlo:

#### 0000000A

Nesprávný typ segmentu

#### 0000000B

Nesprávná délka

#### 0000000C

Neplatná data

#### 0000000D

Neplatný segment

#### 0000000E

Neplatné ID

#### 0000000F

Neplatný MSH

**00000010**

Obecná chyba

**00000011**

Selhání dávky

**00000012**

Nesprávná délka zprávy

**00000013**

Nesprávné číslo segmentu

Data přidružená k chybě (například nesprávná hodnota) jsou zobrazena pomocí xxx.

**Akce systému**

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol konzoly pro vzdálený konec, abyste určili příčinu selhání. K tomu může dojít po vynuceném nebo nestandardním ukončení inicializátoru kanálu nebo správce front. Pokud k němu dojde v jiných případech, obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQX524E**

*csect-name* Vzdálený správce front není k dispozici pro kanál *channel-name*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Kanál *channel-name* nelze spustit, protože vzdálený správce front není v současné době k dispozici.

**Akce systému**

Kanál se nespustí.

**Odezva systémového programátora**

Spustte vzdáleného správce front, nebo zopakujte akci později.

**CSQX525E**

*csect-name* Channel *channel-name* se zavírá, protože se zastavuje vzdálený správce front *qmgr-name*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Kanál *channel-name* se zavírá, protože se zastavuje vzdálený správce front *qmgr-name* . V některých případech nelze název vzdáleného správce front určit, a proto se zobrazí jako ' ??\ '.

**Akce systému**

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

**Odezva systémového programátora**

Zjistěte, proč se vzdálený správce front zastavuje, pokud nebyl očekáván.

**CSQX526E**

*csect-name* Chyba posloupnosti zpráv pro kanál *channel-name*, sent=*msg-seqno* expected=*exp-seqno*

**Závažnost**

8

## Vysvětlení

Lokální správce front nesouhlasí se vzdáleným koncem dalšího pořadového čísla zprávy pro kanál *název-kanálu*. Zpráva je obvykle vydána na odesílajícím i přijímajícím konci: na odesílajícím konci, *msg-seqno* a *exp-seqno* jsou nepředvídatelné; na přijímajícím konci byla očekávána zpráva s pořadovým číslem *msg-seqno* , ale s pořadovým číslem *exp-seqno* .

## Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte příčinu nekonzistence. Je možné, že došlo k poškození synchronizačních informací nebo k vrácení na předchozí verzi. Pokud problém nelze vyřešit, pořadové číslo lze ručně resetovat na odesílajícím konci kanálu pomocí příkazu RESET CHANNEL . (U některých správců front může být nutné zadat příkaz RESET CHANNEL i na přijímajícím konci.)

## CSQX527E

*csect-name* Nelze odeslat zprávu pro kanál *channel-name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Vzdálený konec nemůže přijmout zprávu odesílanou pro kanál *channel-name*.

## Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly pro vzdálený konec, abyste zjistili, proč zprávu nelze přijmout, a pak restartujte kanál.

## CSQX528I

*csect-name* Channel *název-kanálu* zastavení

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Kanál se zavírá, protože byl zadán příkaz STOP CHANNEL nebo protože se zastavuje inicializátor kanálu.

## Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

## Odezva systémového programátora

Všimněte si, že příkaz STOP CHANNEL uvede kanál do stavu ZASTAVENO. Musíte zadat příkaz START CHANNEL , abyste jej mohli restartovat.

## CSQX531E

*csect-name* Přenosová fronta *q-name* pro *název-kanálu* má chybný typ použití

## Závažnost

8



## Vysvětlení

Fronta *q-name* je pojmenována jako přenosová fronta v definici kanálu pro *název-kanálu*, nejedná se však o přenosovou frontu.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je v definici kanálu správně zadán název fronty. Pokud ano, změňte atribut využití fronty na atribut přenosové fronty.

## CSQX533I

*csect-name* Channel *channel-name* je již v požadovaném stavu

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Byl zadán požadavek na zastavení kanálu *název\_kanálu* , ale kanál se již nacházel v určeném stavu nebo v procesu dosažení tohoto stavu.

## Akce systému

Požadavek je ignorován.

## CSQX534E

Příkaz *csect-name* Channel *channel-name* je zastaven.

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Požadovanou operaci nelze provést, protože kanál je aktuálně zastaven.

## Akce systému

Požadavek je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Restartujte kanál zadáním příkazu [START CHANNEL](#) .

## CSQX535E

Zastavení *csect-name* Channel *channel-name* , protože uživatelská procedura *exit-name* je neplatná.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uživatelská procedura *název\_uživatelské\_procedury* určená pro kanál *název\_kanálu* je neplatná.

## Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že název uživatelské procedury je v definici kanálu správně uveden a že je uživatelský program správný a dostupný. Inicializátor kanálu načte uživatelské procedury z datových sad knihovny pod příkazem CSQXLIB DD své procedury JCL spuštěné úlohy xxxxCHIN.

## CSQX536I

*csect-name* Channel *channel-name* se zastavuje kvůli požadavku uživatelské procedury *exit-name*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Kanál se zavírá, protože ji požadovala uživatelská procedura *exit-name* .

**Akce systému**

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto. Pro automaticky definované kanály se kanál nespustí.

**Odezva systémového programátora**

Všimněte si, že se kanál dostane do stavu ZASTAVENO. Musíte zadat příkaz START CHANNEL , abyste jej mohli restartovat.

**CSQX539E**

*csect-name* Channel *channel-name* pro frontu *q-name* není k dispozici

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byla přijata zpráva spouštěče pro spuštění kanálu *název-kanálu* pro zpracování přenosové fronty *název-fronty*. Iniciátor kanálu však nenalezl definovaný a dostupný kanál ke spuštění.

**Akce systému**

Kanál se nespustí.

**Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že existuje kanál definovaný pro zpracování přenosové fronty a že není zastaven.

**CSQX540E**

*csect-name* Nelze potvrdit dávku, kanál *channel-name* MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Volání MQCMIT pro frontu přidruženou ke kanálu *channel-name* bylo neúspěšné.

**Akce systému**

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

**Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma "Kódy dokončení a příčin rozhraní API" na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

**CSQX541E**

*csect-name* Neplatné CCSID pro převod dat, *ccsid1* a *ccsid2*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Buď lokální identifikátor kódované znakové sady (CCSID), nebo cílový CCSID není platný, nebo není momentálně podporován, nebo převod mezi dvěma zahrnutými CCSID není podporován. (Název kanálu nelze určit, protože neplatný CCSID zabraňuje provedení potřebné konverze dat.)

### **Akce systému**

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že CCSID jsou platné a že převod mezi nimi je podporován. Informace o podporovaných identifikátorech CCSID naleznete v tématu [Názvy kódových sad a identifikátory CCSID](#).

### **CSQX544E**

*csect-name* Zprávy pro kanál *název-kanálu* odeslané do vzdálené fronty nedoručených zpráv

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Během zpracování kanálu *channel-name* byla jedna nebo více zpráv vložena do fronty nedoručených zpráv ve vzdáleném správci front.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte obsah fronty nedoručených zpráv. Každá zpráva je ve struktuře, která popisuje, proč byla zpráva vložena do fronty a kam byla původně adresována.

### **CSQX545I**

*csect-name* Channel *channel-name* se zavírá, protože interval odpojení vypršel

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Kanál se zavírá, protože v rámci intervalu odpojení nebyly do přenosové fronty doručeny žádné zprávy.

### **Akce systému**

Kanál končí normálně.

### **CSQX547E**

*csect-name* Vzdálený kanál *název\_kanálu* má chybný typ

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Požadovanou operaci nelze provést, protože kanál *channel-name* na vzdáleném konci není vhodného typu. Pokud je například lokální kanál definován jako odesílatel, musí vzdálený správce front definovat svůj odpovídající kanál buď jako příjemce, nebo jako žadatele.

### **Akce systému**

Požadovaná operace se neprovede.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byl správně zadán název kanálu. Pokud ano, zkontrolujte, zda:

- Definice kanálu na vzdáleném konci má odpovídající typ kanálu.
- Název připojení lokálního kanálu identifikuje vzdálený konec správně.
- Pro přijímací kanál klastru název připojení neuvádí generickou adresu nebo port sdíleného modulu listener (INDISP = GROUP).

- Pro připojení TCP/IP se číslo portu určené lokálním kanálem shoduje s číslem portu použitým modulem listener ve vzdáleném správci front.

### **CSQX548E**

*csect-name* Zprávy odeslané do lokální fronty nedoručených zpráv, kanál *název\_kanálu* reason=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Během zpracování kanálu *channel-name* byla jedna nebo více zpráv vložena do fronty nedoručených zpráv v lokálním správci front. *mqrc* ukazuje, proč a je jedním z následujících:

- kód příčiny MQRC\_ \* z volání MQPUT nebo MQPUT1
- Kód zpětné vazby MQFB\_ \*.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte obsah fronty nedoručených zpráv. Každá zpráva je ve struktuře, která popisuje, proč byla zpráva vložena do fronty a kam byla původně adresována.

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Informace o kódech zpětné vazby MQFB\_ \* naleznete v popisu MQMD v [MQMD-deskriptor zprávy](#).

### **CSQX549E**

*csect-name* Queue *q-name* pro kanál *channel-name* je blokováno proti získání

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Příkaz MQGET se nezdařil, protože přenosová fronta byla dříve blokována pro příkazy get.

#### **Akce systému**

Kanál se zastaví. Je možné, že přidružená přenosová fronta spustila vypnutí.

#### **Odezva systémového programátora**

Změňte definici přenosové fronty tak, aby nebyla blokována pro volání MQGET.

### **CSQX551E**

*csect-name* Akce není podporována, kanál *channel-name* connection *conn-id* (správce front *qmgr-name*)

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Operace požadovaná pro kanál *název\_kanálu* není podporována vzdáleným ukončením pomocí připojení *conn-id*. Přidružený vzdálený správce front je *qmgr-name*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '?\n'.

#### **Akce systému**

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je parametr názvu připojení zadán správně a zda jsou úrovně používaných správců front kompatibilní.

### CSQX552E

*csect-name* Data uživatelské procedury zabezpečení pro kanál *channel-name* nebyla přijata, připojení *conn-id*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Uživatelská procedura lokálního kanálu zabezpečení pro kanál *název-kanálu* požadovala data z uživatelské procedury vzdáleného kanálu zabezpečení, ale nebyla přijata žádná data. Vzdálené připojení bylo *conn-id*.

#### Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že uživatelská procedura zabezpečení pro kanál na vzdáleném konci byla správně definována a je k dispozici. Pokud ano, zkontrolujte, zda uživatelský program funguje správně.

### CSQX558E

*csect-name* Vzdálený kanál *název\_kanálu* není k dispozici

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Kanál *název\_kanálu* na vzdáleném konci je aktuálně zastaven nebo je jinak nedostupný. Například může být příliš mnoho kanálů, které jsou aktuální, aby je bylo možné spustit.

#### Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Může se jednat o dočasnou situaci a kanál se pokusí znovu. Pokud ne, zkontrolujte stav kanálu na vzdáleném konci. Je-li zastavena, zadejte příkaz `START CHANNEL` a restartujte jej. Pokud je aktuální příliš mnoho kanálů, buď počkejte na ukončení některých operačních kanálů, nebo zastavte některé kanály ručně, než kanál znovu spustíte.

### CSQX565E

*csect-name* Žádná fronta nedoručených zpráv pro *qmgr-name*, kanál *channel-name*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Zprávu nelze doručit normálně a pro správce front *qmgr-nam* není definována žádná fronta nedoručených zpráv.

Tuto zprávu můžete získat s kanálem odesilatele klastru během realokace zprávy. Během opětovného přidělení je zpráva získána z přenosové fronty a znovu vložena. Pokud je přenosová fronta plná, vložení selže a pokusí se zapsat zprávu do fronty nedoručených zpráv. Pokud fronta nedoručených zpráv neexistuje, vytvoří se zpráva CSQX565E a změny realokace se odvolají. K realokaci nedojde, dokud nebude vyřešen problém zaplnění fronty.

## Akce systému

Kanál se zastaví, s výjimkou případu, kdy jsou odesílány přechodné zprávy a atribut NPMCLASS kanálu je nastaven na hodnotu FAST, když zpracování pokračuje. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

## Odezva systémového programátora

Opravte problém, který zabránil normálnímu doručení zprávy, nebo definujte frontu nedoručených zpráv pro vzdáleného správce front.

## CSQX567E

Modul listener *csect-name* nemůže provést registraci v systému APPC/MVS, TRPTYPE=LU62 INDISP=*dispozice* RC=*návratový kód závada=příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při spouštění se zadanému modulu listener LU 6.2 nepodařilo registrovat jako server APPC/MVS. Návratový kód ze služeb alokace APPC/MVS byl *návratový kód* a přidružený kód příčiny byl *příčina* (obojí hexadecimálně).

## Akce systému

Modul listener není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v tématu "[Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS](#)" na stránce [1125](#), kde naleznete příčinu návratového kódu ze služeb přidělení APPC/MVS a v příručce [z/OS MVS Programming: Writing Servers for APPC/MVS](#). Zkontrolujte, zda je atribut správce front LUNAME stejný jako hodnota PARTNER\_LU pro symbolické místo určení APPC/MVS používané modulem listener.

## CSQX568E

*csect-name* Listener nemůže zrušit registraci z APPC/MVS, TRPTYPE=LU62 INDISP=*dispozice* RC=*návratový kód reason=příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při zastavování nemohl uvedený modul listener LU 6.2 zrušit registraci jako server APPC/MVS. Návratový kód ze služeb přidělení APPC/MVS byl *návratový kód* a přidružený kód příčiny byl *příčina* (hexadecimální bothin).

## Akce systému

Modul listener se zastaví. Je možné, že nebude možné jej restartovat.

## Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v části "[Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS](#)" na stránce [1125](#), kde naleznete příčinu návratového kódu ze služeb přidělení APPC/MVS a v příručce [z/OS MVS Programming: Writing Servers for APPC/MVS](#).

## CSQX569E

*csect-name* Channel *channel-name* překročil limit kanálu TCP/IP

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Počet aktuálních kanálů TCP/IP je maximální povolený; jiný kanál nelze spustit. Mezi aktuální kanály patří zastavené a opakující se kanály i aktivní kanály. Maximální povolený počet je uveden v atributu

správce front TCPCHL, ale může být snížen, pokud dispečer selže, nebo pokud jsou prostředky TCP/IP omezeny (jak uvádí zpráva [CSQX118I](#)).

#### **Akce systému**

Kanál se nespustí.

#### **Odezva systémového programátora**

Je-li maximální povolená hodnota nula, komunikace TCP/IP není povolena a nelze spustit žádné kanály TCP/IP. Je-li maximální povolená hodnota nenulová, počkejte před restartováním kanálu na ukončení některých operačních kanálů nebo zvýšte hodnotu TCPCHL pomocí příkazu [ALTER QMGR](#).

#### **CSQX570E**

*csect-name* Channel *channel-name* překročil limit kanálu LU 6.2

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Počet aktuálních kanálů LU 6.2 je maximální povolený; jiný kanál nelze spustit. Mezi aktuální kanály patří zastavené a opakující se kanály i aktivní kanály. Maximální povolený počet je uveden v atributu správce front LU62CHL, ale může být snížen, pokud dojde k selhání dispečera.

#### **Akce systému**

Kanál se nespustí.

#### **Odezva systémového programátora**

Je-li maximální povolená hodnota nula, komunikace LU 6.2 není povolena a nelze spustit žádné kanály LU 6.2. Je-li maximální povolená hodnota nenulová, počkejte před restartováním kanálu na ukončení některých operačních kanálů nebo zvýšte hodnotu LU62CHL pomocí příkazu [ALTER QMGR](#).

#### **CSQX571E**

*csect-name* Chyba volatelné služby PKCS #11 '*func*', RC=*návratový kód*, *závada=příčina*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Pokus o použití volatelné služby PKCS #11 *func* se nezdařil.

#### **Akce systému**

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, supervizor) bude pokračovat, ale použitá funkce nebude k dispozici.

Má-li parametr *func* hodnotu CSFPPRF (Pseudo-random function), je ovlivněnou funkcí ochrana heslem. Pokud se tato funkce nepoužívá, lze tuto chybu ignorovat. Pokud k tomu dojde při spuštění inicializátoru kanálu, použije algoritmus ochrany hesla místo toho STCK.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o *návratovém kódu* a *příčině* volatelné služby PKCS #11 naleznete v části [Návratové kódy/kódy příčiny ICSF a kryptografického koprocesoru](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services ICSF Application Programmer's Programmer's Guide*.

Další informace o ICSF (Integrated Cryptographic Service Facility) naleznete v tématu [Použití ICSF](#).

#### **CSQX572E**

Probíhá zastavení *csect-name* Channel *channel-name*, protože záhlaví zprávy je neplatné.

#### **Závažnost**

8

## Vysvětlení

Během zpracování kanálu *channel-name* byla nalezena zpráva s neplatným záhlavím. Fronta nedoručených zpráv byla definována jako přenosová fronta, takže by byla vytvořena smyčka, kdyby tam byla zpráva vložena.

## Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

## Odezva systémového programátora

Opravte problém, který způsobil neplatné záhlaví zprávy.

## CSQX573E

*csect-name* Channel *channel-name* překročil limit aktivních kanálů

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Je zde příliš mnoho aktivních kanálů (vysílání zpráv), aby bylo možné spustit další. Maximální povolený počet je uveden v atributu správce front ACTCHL.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Před restartováním kanálu buď počkejte na ukončení některých operačních kanálů, nebo zastavte některé kanály ručně, nebo pomocí příkazu ALTER QMGR zvyšte hodnotu ACTCHL. Změna, která zvýší ACTCHL, nebude účinná, dokud nebude inicializátor kanálu zastaven a znovu spuštěn.

## CSQX574I

Nyní lze spustit příkaz *csect-name* Channel *channel-name* .

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Určený kanál čekal na spuštění, protože bylo aktivní příliš mnoho kanálů (vysílání zpráv), aby bylo možné spustit další. Jeden nebo více aktivních kanálů bylo ukončeno, takže tento kanál lze nyní spustit.

**Poznámka:** Tato zpráva není sama o sobě vydána, i když je generována odpovídající událost.

## CSQX575E

*csect-name* Selhalo vyjednávání pro kanál

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Kanál mezi lokálním správcem front a vzdáleným ukončením nebylo možné vytvořit v důsledku selhání vyjednávání. Selhání bylo takové, že nebylo možné určit název kanálu: například konverze dat mezi identifikátory kódované znakové sady (CCSID) používanými lokálními a vzdálenými konci nemusí být možná.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.



## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly pro vzdálený konec, zda neobsahuje zprávy vysvětlující příčinu selhání vyjednávání.

### CSQX576E

*csect-name* ICSF není k dispozici

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Pro generování entropie pro algoritmus ochrany hesla je provedeno volání CSFPPRF (Pseudo-random function), které vyžaduje, aby byl k dispozici ICSF (Integrated Cryptographic Service Facility). Bylo zjištěno, že ICSF není k dispozici.

#### Akce systému

Algoritmus ochrany hesla místo toho používá STCK.

## Odezva systémového programátora

Pokud se používá ochrana heslem, spusťte ICSF. Pokud se nepoužívá, lze tuto chybovou zprávu ignorovat.

### CSQX578E

*csect-name* Nelze uložit stav pro kanál *channel-name*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQX599E

*csect-name* Channel *channel-name* ukončilo nestandardní připojení *conn-id*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Činnost kanálu *channel-name* byla ukončena nestandardně v důsledku závažného problému, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Je-li *název\_kanálu* příchozí kanál (označený jako *csect-name* obsahující CSQXRESP), byl spuštěn z připojení *conn-id*. Je-li *název\_kanálu* odchozí kanál, bude parametr *conn-id* vynechán. Za *conn-id* může následovat interpretovaný název hostitele nebo síťová adresa v závorkách za *conn-id* , ale to závisí na tom, zda jej lze interpretovat a zda je k dispozici dostatek prostoru pro jeho ohlášení.

#### Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách. Další informace naleznete v tématu [Určení problému v aplikaci DQM](#).

### CSQX608E

*csect-name* Vzdálené prostředky v zotavení pro kanál *název-kanálu*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Kanál *channel-name* nelze spustit, protože prostředky ve vzdáleném správci front jsou obnovovány.

#### Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Restartujte kanál později. Pokud problém přetrvává, zkontrolujte protokol konzoly pro vzdálený konec, kde naleznete zprávy vysvětlující příčinu problému. To zahrnuje instanci [CSQX609E](#) s dalšími podrobnostmi.

### CSQX609E

*csect-name* Prostředky v zotavení, kanál *název\_kanálu* MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Agent kanálu zpráv pro kanál se nemohl připojit ke správci front, protože prostředky jsou obnovovány.

#### Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě), které pocházejí z požadavku MQCONN.

### CSQX613I

Instance *csect-name* Channel *channel-name* je již v požadovaném stavu.

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Byl zadán požadavek na zastavení konkrétní instance kanálu *název\_kanálu* (zadáním názvu připojení nebo názvu vzdáleného správce front), ale instance kanálu již byla v určeném stavu nebo v procesu dosažení tohoto stavu.

Tato chyba se použije i v případě, že dojde k pokusu o zastavení kanálu SVRCONN pomocí parametru QMNAME. V tomto případě nepoužívejte parametr QMNAME. Chcete-li zastavit specifickou instanci SVRCONN, použijte parametr CONNAME.

#### Akce systému

Požadavek je ignorován.



### CSQX616E

*csect-name* Navrhovaná CipherSpec není povolena. CipherSpec *cipherspec* kanál *channel* připojení *conn-id*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

**V 9.2.0** Spuštění kanálu se nezdařilo, protože druhý konec navrhl specifikaci CipherSpec , která není v inicializátoru lokálního kanálu povolena.

## Akce systému

Spuštění kanálu je zakázáno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda máte správný typ veřejného klíče digitálního certifikátu pro specifikaci CipherSpec , kterou se pokoušíte použít. Další informace naleznete v tématu [Digitální certifikáty a kompatibilita CipherSpec](#) v tématu [IBM MQ](#) .

Zkontrolujte CipherSpec uvedenou v atributu kanálu SSLCIPH a zvažte použití bezpečnější CipherSpec.

**V 9.2.0** Pokud je CipherSpec pro protokol TLS 1.3 a protokol TLS 1.3 není povolen, povolte protokol TLS 1.3 nastavením hodnoty **AllowTLSV13=TRUE** v sekci TransportSecurity v datové sadě QMINI v proceduře spuštění správce front.

Chcete-li znovu povolit použití slabých nebo zamítnutých specifikací CipherSpecs, viz téma [Povolení zamítnutých specifikací CipherSpecs na webu z/OS](#).



**Upozornění:** Opětovné povolení CipherSpecs tímto způsobem ponechá systémy vystavené možným problémům se zabezpečením. Měli byste používat CipherSpecs , které používají pouze protokol TLS, a nikoli protokol SSLv3.

## CSQX617I

*csect-name* Aktualizace úložiště klíčů SSL nebyla zpracována, komunikace SSL není k dispozici

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti nelze aktualizovat jako odpověď na příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(SSL\)](#) , protože komunikace SSL je momentálně nedostupná.

## Akce systému

0

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč zabezpečení SSL není k dispozici, a proveďte odpovídající akce. Je možné, že bude nutné restartovat inicializátor kanálu, aby bylo možné použít zabezpečení SSL.

**Poznámka:** Ujistěte se, že SSLTASKS je nastaven na nenulovou hodnotu.

## CSQX618I

*csect-name* Aktualizace úložiště klíčů SSL byla spuštěna

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti se obnovuje jako odpověď na příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(SSL\)](#) .

## Akce systému

Po dokončení aktualizace bude vydána zpráva [CSQX619I](#) .

## CSQX619I

*csect-name* Aktualizace úložiště klíčů SSL zpracována

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Aktualizace úložiště klíčů SSL uloženého v mezipaměti byla dokončena.

### Akce systému

Kanály budou restartovány podle potřeby.

## CSQX620E

*csect-name* Chyba systémového zabezpečení SSL, kanál *název-kanálu* připojení *conn-id* funkce '*func*'  
RC=*návratový kód*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pro kanál došlo k neočekávané chybě komunikace SSL. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'. Vzdálené připojení je *conn-id*. *func* je název funkce System SSL, která poskytla chybu, a *návratový kód* je návratový kód (v desítkové soustavě, pokud *func* není '*gsk\_fips\_state\_set*', v takovém případě je hexadecimální).

### Akce systému

Kanál je zastaven.

### Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v části "Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS) pro z/OS" na stránce 1137, kde naleznete příčinu návratového kódu ze systémového zabezpečení SSL, a v příručce [Návratové kódy funkcí SSL](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

## CSQX625E

*csect-name* Chyba zabezpečení SSL systému, funkce '*func*' RC=*návratový kód*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pro dílčí úlohu serveru SSL se vyskytla neočekávaná chyba komunikace SSL. *func* je název funkce System SSL, která poskytla chybu, a *návratový kód* je návratový kód (v desítkové soustavě).

### Akce systému

Dílčí úloha serveru SSL se ukončí.

### Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v části "Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS) pro z/OS" na stránce 1137, kde naleznete příčinu návratového kódu ze systémového zabezpečení SSL, a v příručce [Návratové kódy funkcí SSL](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

## CSQX629E

*csect-name* Channel *channel-name* vyžaduje ICSF pro SSLCIPH (*ciph*)

### Závažnost

8

## Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* používá specifikaci šifrování *ciph*, která vyžaduje volatelné služby ICSF (Integrated Cryptographic Service Facility), ale ICSF není k dispozici. Někdy jsou název kanálu a specifikace šifrování neznámé, a tak se zobrazují jako "(?)".

4znakové hexadecimální kódy jsou uvedeny v seznamu [Tabulka 1](#) v části *Povolení CipherSpecs* a [Tabulka 1 Zamítnuté CipherSpecs](#).

**V 9.2.0** Je-li CipherSpec ve zprávě zobrazena jako 4znakový hexadecimální kód, lze název získat v pořadí [CipherSpecs](#) z produktu IBM MQ 9.2.0.

Specifikace šifer, které používají GCM nebo efemérní algoritmy eliptické křivky, vyžadují ICSF.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je ICSF k dispozici, nebo změňte šifrovací specifikaci, kterou kanál používá, na takovou, která nevyžaduje ICSF. Pokud používáte ICSF a spouštíte správce front s SSLFIPS (YES), ujistěte se, že je ICSF nakonfigurován pro spuštění v režimu FIPS.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce System SSL 455](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

## CSQX630E

*csect-name* Channel *název-kanálu* vyžaduje zabezpečení SSL

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Kanál *channel-name* nelze spustit, protože vyžaduje SSL, ale komunikace SSL není v současné době k dispozici.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Je-li vyžadováno zabezpečení SSL, zjistěte, proč není k dispozici, a proveďte odpovídající akce. Jednou z možných příčin je, že není k dispozici žádný certifikát vlastněný uživatelem, který zahájil adresní prostor kanálu. Pokud se jedná o tento případ, musíte překonfigurovat ID uživatele tak, aby měl certifikát se správnou hodnotou, zadáním příkazu **RACDCERT ID(XXXX)**, kde XXXX je ID uživatele.

Zkontrolujte, zda máte nastaveny vlastnosti správce front SSL, například SSLTASKS musí být větší než 0.

Pokud zabezpečení SSL není vyžadováno, změňte definici kanálu tak, aby se nepoužívalo zabezpečení SSL.

## V 9.2.0

## CSQX631E

*csect-name* Specifikace Cipher se liší, kanál *název-kanálu* *local=local-ciph* *remote=remote-ciph* připojení *conn-id*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Hodnota specifikace šifrování SSL pro kanál *název\_kanálu* je *local-ciph*, ale hodnota určená na vzdáleném konci (z připojení *conn-id*) je *remote-ciph*.

**V 9.2.0** Podporované alias CipherSpecs jsou uvedeny v části [CipherSpecs](#) , které můžete použít s IBM MQ podporou TLS, a podporované specifikace CipherSpecs a protokoly jsou uvedeny v pořadí [CipherSpecs z IBM MQ 9.2.0](#) .

### Akce systému

Kanál se nespustí.

### Odezva systémového programátora

Změňte buď lokální, nebo vzdálenou definici kanálu tak, aby hodnoty uvedené pro specifikaci šifrování SSL byly stejné.

**V 9.2.0** Pokud se používají hodnoty CipherSpec aliasu ANY\_\*, ujistěte se, že jsou na obou koncích kanálu použity kompatibilní hodnoty CipherSpec , aby bylo možné vyjednat vhodnou specifikaci CipherSpec .

### CSQX632I

*csect-name* Certifikát SSL nemá přidružené ID uživatele, vzdálený kanál *název-kanálu*, připojení *conn-id* -použité ID uživatele inicializátoru kanálu

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Certifikát odeslaný ze vzdáleného konce (z připojení *conn-id*) během navázání komunikace přes zabezpečení SSL byl přijat, ale nebylo k němu přidruženo žádné ID uživatele. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

Pravděpodobnou příčinou je, že certifikát nebo odpovídající filtr názvů certifikátů nejsou definovány pro externího správce zabezpečení (ESM) nebo že certifikát obsahuje pole, kterým ESM nerozumí.

### Akce systému

ID uživatele adresního prostoru inicializátoru kanálu se používá jako ID uživatele kanálu pro kanál.

### Odezva systémového programátora

Pokud používáte filtrování názvů certifikátů, můžete vytvořit filtr, který bude odpovídat tomuto certifikátu. Podrobnosti o přidružení ID uživatele k certifikátu viz [Práce s filtry názvů certifikátů \(CNFs\)](#) .

Pokud požadované zabezpečení vašeho kanálu nevyžaduje použití ID uživatele mapovaného na zabezpečení SSL, můžete definovat kanál pro použití oprávnění vložení (**PUTAUT**) s hodnotou **ONLYMCA** namísto hodnoty **DEF** nebo **ALTMCA** namísto hodnoty **CTX** a tato zpráva není vydána, protože kontrola zabezpečení kanálu nepoužívá ID uživatele mapovaného na zabezpečení SSL, které nebylo nalezeno. Další podrobnosti o tom, která ID uživatelů se používají pro kontrolu zabezpečení přijímacího kanálu používajícího protokol TCP/IP, naleznete v tématu [Příjem kanálů používajících protokol TCP/IP](#) .

Případně změňte atribut kanálu **SSLPEER** nebo vytvořte záznam **CHLAUTH** , abyste zabránili přijetí tohoto certifikátu ze vzdáleného kanálu. Další podrobnosti viz [Záznamy ověření kanálu](#) .

### CSQX633E

*csect-name* Certifikát SSL pro vzdálený kanál *channel-name* selhal při lokální kontrole, připojení *conn-id*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Certifikát odeslaný ze vzdáleného konce (z připojení *conn-id*) během navázání komunikace přes zabezpečení SSL nebyl ověřen. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že certifikát SSL připojený k úložišti klíčů na vzdáleném konci je platný a že podpisový certifikát (y) byl (y) připojen (y) k svazku klíčů v lokálním správci front, aby bylo možné ověřit odeslaný certifikát.

Úplné podrobnosti o certifikátech SSL a úložištích klíčů viz [Zabezpečení](#).

Tato chyba může označovat, že vzdálený konec kanálu je konfigurován tak, aby odesílal chybný certifikát. Zkontrolujte konfiguraci popisku certifikátu na vzdáleném konci kanálu a ujistěte se, že lokální úložiště klíčů obsahuje všechny nezbytné certifikáty CA.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 8](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

### CSQX634E

*csect-name* Certifikát SSL selhal při vzdálené kontrole, kanál *channel-name* connection *conn-id*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Certifikáty odeslané na vzdálený konec pomocí připojení *conn-id* během navázání komunikace přes zabezpečení SSL nelze ověřit. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

### Odezva systémového programátora

Nejprve je třeba zkontrolovat, zda je certifikát SSL v svazku klíčů lokálního správce front *qmgr-name* platný, například ve stavu TRUST a zda mu nevypršela platnost.

Za druhé, musíte také zkontrolovat, že jak podpisový certifikát (například certifikát od certifikační autority), tak podepsaný certifikát byly připojeny k úložišti klíčů na vzdáleném konci, aby mohl být odeslaný certifikát ověřen na vzdáleném konci.

Použitý certifikát je buď pojmenován v kanálu v atributu CERTLABL, nebo pojmenován ve správci front v atributu CERTLABL nebo v atributu CERTQSG (pro sdílený kanál). Není-li v žádném z těchto atributů nalezen popis certifikátu, bude mít certifikát název 'ibmMQqsg-name' (pro sdílený kanál) nebo 'ibmMQqmgr-name' nebo bude použit výchozí certifikát ve svazku klíčů.

Úplné podrobnosti o certifikátech SSL a úložištích klíčů viz [Zabezpečení](#).

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 414](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

### CSQX635E

*csect-name* Neplatná specifikace šifry *ciph* pro kanál *channel-name* connection *conn-id*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Hodnota specifikace šifrování SSL pro kanál *channel-name* je neplatná. Hodnota se zobrazí ve zprávě jako úplný řetězec šifry.

**► V 9.2.0** Podporované specifikace CipherSpecs jsou uvedeny v pořadí [CipherSpecs z produktu IBM MQ 9.2.0](#).

Tato chyba se může vyskytnout, pokud je vzdálený konec nakonfigurován pro použití SSLFIPS (YES). Zkontrolujte chyby na vzdáleném konci, abyste zjistili, zda tomu tak je.

**V 9.2.0** K této chybě může také dojít, pokud je SSLFIPS nakonfigurován na obou koncích a byl učiněn pokus o spuštění kanálu s protokolem TLS 1.3 CipherSpec. TLS 1.3 CipherSpecs dosud nebyly certifikovány FIPS.

### Akce systému

Kanál se nespustí.

### Odezva systémového programátora

Opravte specifikaci šifrování SSL pro kanál. Je-li vzdálený konec nakonfigurován tak, aby přijímal pouze specifikace šifer s certifikací FIPS, změňte kanál tak, aby používal specifikaci šifer s certifikací FIPS. Podrobnosti o specifikacích šifer, které mají certifikaci FIPS, naleznete v tématu [Určení CipherSpecs](#).

Další informace viz [Návratový kód funkce SSL systému 402](#), [Návratový kód funkce SSL systému 412a](#) [Návratový kód funkce SSL systému 422](#) v příručce *z/OS Programování SSL systému Cryptographic Services System*.

**V 9.2.0** Pokud je CipherSpec pro protokol TLS 1.3 a protokol TLS 1.3 není povolen, povolte protokol TLS 1.3 nastavením hodnoty **AllowTLSV13=TRUE** v sekci **TransportSecurity** v datové sadě QMINI v proceduře spuštění správce front. Pokud je však atribut správce front SSLFIPS nastaven na hodnotu YES, specifikace šifrování TLS V1.3 nelze použít, protože TLS V1.3 CipherSpecs ještě nejsou certifikovány FIPS. V tomto případě zvažte nastavení SSLFIPS na hodnotu NO.

### CSQX636E

*csect-name* Rozlišující název neodpovídá názvu partnera, kanál *název-kanálu* name = '*název-dist*'  
připojení *ID-připojení*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Rozlišující název *dist-name* určený v certifikátu SSL na vzdáleném konci (z připojení *conn-id*) neodpovídá názvu partnera SSL pro kanál *channel-name*. Rozlišující název na vzdáleném konci musí odpovídat zadanému názvu typu peer (který může být generický), než bude možné spustit kanál. V některých případech nelze název kanálu určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

### Akce systému

Kanál se nespustí.

### Odezva systémového programátora

Tato chyba může označovat, že vzdálený konec kanálu je nakonfigurován tak, aby odesílal chybný certifikát. Zkontrolujte konfiguraci popisku certifikátu na vzdáleném konci kanálu a ujistěte se, že lokální úložiště klíčů obsahuje všechny nezbytné certifikáty CA.

Chcete-li povolit připojení tohoto vzdáleného konce, změňte specifikaci názvu partnera SSL pro kanál tak, aby odpovídala rozlišujícímu názvu v certifikátu SSL na vzdáleném konci, nebo podle potřeby získajte správný certifikát pro vzdálený konec.

Pokud specifikace názvu typu peer SSL musí odpovídat několika různým rozlišujícím názvům pro více různých vzdálených certifikátů SSL, zvažte použití záznamů ověřování kanálu k definování pravidel pro povolení nebo blokování specifických názvů typu peer SSL namísto specifikace názvu typu peer SSL v definici kanálu. Další podrobnosti viz [Záznamy ověření kanálu](#).

### CSQX637E

*csect-name* Žádný certifikát SSL pro vzdálený kanál *channel-name*, připojení *conn-id*

### Závažnost

8



## Vysvětlení

Vzdálený kanál (z připojení *conn-id*) nedodal certifikát, který se má použít během navázání komunikace přes zabezpečení SSL, ale je vyžadován certifikát. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je certifikát SSL připojen k úložišti klíčů vzdáleného konce a certifikát je označen jako "TRUST" produktem RACFa že mu nevypršela platnost. Případně změňte definici lokálního kanálu tak, aby její atribut **SSLCAUTH** byl nastaven na hodnotu **OPTIONAL**.

Úplné podrobnosti o certifikátech SSL a úložištích klíčů viz [Zabezpečení](#).

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 403](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

## CSQX638E

*csect-name* Chyba komunikace SSL pro kanál *channel-name*, připojení *conn-id*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pro kanál došlo k neočekávané chybě komunikace SSL, jak je uvedeno v předchozích zprávách. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'. Vzdálené připojení je *conn-id*.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách. Zkontrolujte protokoly lokální a vzdálené konzoly, zda neobsahují zprávy o síťových chybách.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 406](#) v příručce *z/OS Programování SSL systému Cryptographic Services System*.

## CSQX639E

*csect-name* Žádná specifikace šifrování pro vzdálený kanál *channel-name*, připojení *conn-id*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Specifikace šifrování SSL nebyla dodána vzdáleným kanálem *channel-name* (z připojení *conn-id*), ale jedna byla požadována. V některých případech nelze název kanálu určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Změňte definici vzdáleného kanálu tak, aby hodnota uvedená pro specifikaci šifrování SSL byla stejná jako pro lokální kanál.

## CSQX640E

*csect-name* Neplatný název partnera, kanál *název-kanálu* atribut=*název-klíče*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Název partnera SSL pro kanál *channel-name* obsahuje klíč atributu rozlišujícího názvu *key-name*, který je neplatný nebo nepodporovaný. V některých případech nelze název kanálu určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Opravte název partnera SSL pro kanál.

V 9.2.0

## CSQX641E

*csect-name* Chyba specifikace šifrování pro vzdálený kanál, kanál *název-kanálu*, *local=lokální-šifra*, *remote=vzdálená-šifra*, připojení *ID-připojení*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

V 9.2.0 Došlo k chybě se specifikací CipherSpec pro vzdálený kanál *název\_kanálu* (z připojení *ID\_připojení*). V některých případech nelze název kanálu určit, a proto se zobrazí jako '(?)'.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

V 9.2.0

Zkontrolujte CipherSpecs na obou koncích kanálu a ujistěte se, že se shodují.

Pokud je CipherSpec pro protokol TLS 1.3 a protokol TLS 1.3 není povolen, povolte protokol TLS 1.3 nastavením hodnoty **AllowTLV13=TRUE** v sekci TransportSecurity v datové sadě QMINI v proceduře spuštění správce front.

Pokud se používají hodnoty CipherSpec aliasu ANY\_\*, ujistěte se, že jsou na obou koncích kanálu použity kompatibilní hodnoty CipherSpec, aby bylo možné vyjednat vhodnou specifikaci CipherSpec.

## CSQX642E

*csect-name* Žádný certifikát SSL pro kanál *channel-name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* nedodal certifikát, který se má použít během navázání komunikace přes zabezpečení SSL, ale vzdálený konec vyžaduje certifikát. V některých případech nelze název kanálu určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je k svazku klíčů lokálního správce front *qmgr-name* připojen certifikát SSL, který je přidružen ke správci front. Pokud jste nakonfigurovali popisec certifikátu, zkontrolujte, zda certifikát existuje, zda jej RACF označil jako "TRUST" a zda mu nevypršela platnost.

Použitý certifikát je buď pojmenován v kanálu v atributu CERTLABL, nebo pojmenován ve správci front v atributu CERTLABL nebo v atributu CERTQSG (pro sdílený kanál). Není-li v žádném z těchto atributů nalezen popis certifikátu, bude mít certifikát název 'ibmMQqsg-name' (pro sdílený kanál) nebo 'ibmMQqmgr-name' nebo bude použit výchozí certifikát ve svazku klíčů.

Případně změňte definici vzdáleného kanálu tak, aby byl jeho atribut SSLCAUTH nastaven na hodnotu OPTIONAL.

Úplné podrobnosti o certifikátech SSL a úložištích klíčů naleznete v tématu [Zabezpečení](#).

### **CSQX643E**

*csect-name* Chyba názvu partnera pro vzdálený kanál *channel-name*, připojení *conn-id*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Došlo k chybě s názvem partnera SSL pro vzdálený kanál *channel-name* (z připojení *conn-id*). V některých případech nelze název kanálu určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

#### **Akce systému**

Kanál se nespustí.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol vzdálené konzoly a určete chybu názvu partnera.

### **CSQX644E**

*csect-name* Nelze určit název partnera pro vzdálený kanál *channel-name*

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Nelze určit název partnera přidružený k certifikátu odeslanému ze vzdáleného konce během navázání komunikace přes zabezpečení SSL. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

#### **Akce systému**

Pokud má lokální kanál zadaný název partnera, nespustí se.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je certifikát SSL v svazku klíčů lokálního správce front *qmgr-name* platný a zda byl podpisový certifikát připojen k úložišti klíčů na vzdáleném konci, aby bylo možné odeslaný certifikát ověřit.

Použitý certifikát je buď pojmenován v kanálu v atributu CERTLABL, nebo pojmenován ve správci front v atributu CERTLABL nebo v atributu CERTQSG (pro sdílený kanál). Není-li v žádném z těchto atributů nalezen popis certifikátu, bude mít certifikát název 'ibmMQqsg-name' (pro sdílený kanál) nebo 'ibmMQqmgr-name' nebo bude použit výchozí certifikát ve svazku klíčů.

Zkontrolujte, zda jsou definice lokálního a vzdáleného kanálu správné.

Úplné podrobnosti o certifikátech SSL a úložištích klíčů naleznete v tématu [Zabezpečení](#).

### **CSQX645E**

*csect-name* Certificate *cert-label* chybí pro kanál *channel-name*

#### **Závažnost**

4

## Vysvětlení

Certifikát SSL/TLS *cert-label* nebo výchozí certifikát nebyl nalezen v svazku klíčů nebo certifikát není důvěryhodný. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

V některých případech se tato zpráva objeví vícekrát, jednou pro každý ovlivněný kanál.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že certifikát SSL/TLS s názvem *cert-label* je v svazku klíčů a že je platný.

Nebo změňte konfiguraci popisku certifikátu, aby kanál používal platný certifikát.

Použitý certifikát je buď pojmenován v kanálu v atributu CERTLABL, nebo pojmenován ve správci front v atributu CERTLABL nebo v atributu CERTQSG (pro sdílený kanál). Není-li v žádném z těchto atributů nalezen popis certifikátu, bude mít certifikát název 'ibmMQqsg-name' (pro sdílený kanál) nebo 'ibmMQqmgr-name' nebo bude použit výchozí certifikát ve svazku klíčů.

Chcete-li ověřit, který svazek klíčů se používá, zadejte následující příkaz MQSC:

```
DISPLAY QMGR SSLKEYR
```

Chcete-li vypsat certifikáty, které jsou přítomny v používaném svazku klíčů, zadejte následující příkaz RACF nebo ekvivalentní příkaz ve vašem externím správci zabezpečení:

```
RACDCERT ID(chinit-user-id) LISTRING(key-ring-name)
```

Další informace naleznete v návratových kódech [Návratový kód funkce SSL systému 6](#) a [Návratový kód funkce SSL systému 407](#) v příručce *z/OS Programování SSL systému Cryptographic Services*.

## CSQX646E

*csect-name* Chyba při přístupu k serveru LDAP pro kanál *channel-name*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Při kontrole seznamů CRL pro kanál došlo k chybě při nastavování prostředí LDAP nebo při načítání položky adresáře LDAP. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je server LDAP uveden a správně nastaven a že je spuštěn.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 11](#) v příručce *z/OS Programování SSL systému Cryptographic Services System*.

## CSQX658E

*csect-name* Certifikát SSL vypršel, kanál *channel-name* connection *conn-id*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Aktuální čas je buď před časem zahájení certifikátu SSL, nebo po čase ukončení. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'. Připojení je *conn-id*.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Získejte nový certifikát, pokud vypršela platnost certifikátu, nebo počkejte, až se certifikát stane platným, pokud ještě není platný.

Další informace viz [Návratový kód funkce SSL systému 401](#) v příručce *z/OS Programování SSL systému Cryptographic Services System*.

## CSQX663E

*csect-name* Podpis certifikátu SSL je chybný, kanál *channel-name* connection *conn-id*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

V certifikátu SSL odeslaném ze vzdáleného konce pomocí připojení *conn-id* není podpis certifikátu správný. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že certifikát SSL připojený k úložišti klíčů na vzdáleném konci je platný.

Další informace viz [Návratový kód funkce SSL systému 413](#) v příručce *z/OS Programování SSL systému Cryptographic Services System*.

## CSQX665E

*csect-name* Channel *channel-name* se zastavuje, protože vzdálený soket SSL byl zavřen, připojení *conn-id*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Vzdálený konec kanálu, který používá komunikaci SSL (z připojení *conn-id*), zavřel soket nebo odeslal výstrahu oznámení o zavření. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

## Akce systému

Kanál se zastaví.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly pro vzdálený konec, abyste určili příčinu selhání.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 420](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

## CSQX666E

*csect-name* Server LDAP není k dispozici pro kanál *channel-name*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Při kontrole seznamů CRL pro kanál nebyl požadovaný server LDAP k dispozici. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je server LDAP spuštěn.

Další informace naleznete v příručce [System SSL Function return Code 427](#) v *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

V 9.2.0

## CSQX668I

*csect-name* Specifikace šifry založené na protokolu TLS V1.2 jsou zakázány.

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Specifikace šifer, které používají protokol TLS V1.2, nejsou povoleny. Kanály nakonfigurované tak, aby používaly tyto specifikace šifrování, selžou při spuštění.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud nepotřebujete používat specifikace šifer založené na protokolu TLS V1.2, není vyžadována žádná akce.

Chcete-li povolit použití specifikací šifer založených na protokolu TLS V1.2, zastavte správce front a odeberte nebo označte jako komentář seznam specifikací AllowedCipherdefinovaných v datové sadě QMINI při spuštění správce front, nebo přidejte specifikace šifer založené na protokolu TLS V1.2 do seznamu specifikací AllowedCipher. Restartujte správce front.

V 9.2.0

## CSQX669I

*csect-name* Specifikace šifry založené na protokolu TLS V1.2 jsou povoleny

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Specifikace šifer založené na protokolu TLS V1.2 jsou povoleny a kanály lze nakonfigurovat tak, aby používaly tyto specifikace šifer.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud nepotřebujete používat specifikace šifer založené na protokolu TLS V1.2, zastavte správce front a definujte seznam specifikací AllowedCipher v datech QMINI, která neobsahují žádné specifikace šifer založené na protokolu TLS V1.2. Restartujte správce front.

**CSQX670I**

*csect-name* Specifikace šifry založené na protokolu TLS V1.3 jsou zakázány.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Specifikace šifer, které používají protokol TLS V1.3 , nejsou povoleny. Kanály nakonfigurované tak, aby používaly tyto specifikace šifrování, selžou při spuštění.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Pokud nepotřebujete používat specifikace šifer založené na protokolu TLS V1.3 , není vyžadována žádná akce.

Chcete-li povolit specifikace šifer založené na protokolu TLS V1.3 , potvrďte, že správce front spouští produkt z/OS V2.4 nebo vyšší. Pokud ne, bude třeba upgradovat verzi produktu z/OS .

Pokud je správce front již spuštěn ve verzi operačního systému z/OS , která podporuje protokol TLS V1.3, zastavte správce front a nastavte vlastnost **AllowTL SV13** v sekci TransportSecurity v datové sadě QMINI na hodnotu *TRUE*. Standardně je protokol TLS V1.3 zakázán u správců front, kteří byli migrováni do produktu IBM MQ 9.2.0 , a povolen u správců front, kteří byli nově vytvořeni ke spuštění v adresáři IBM MQ 9.2.0. Pokud jste také definovali seznam specifikací AllowedCipherv datové sadě QMINI, přidejte do seznamu specifikace šifer založené na protokolu TLS V1.3 . Restartujte správce front.

Je-li atribut správce front SSLFIPS nastaven na hodnotu YES, specifikace šifrování TLS V1.3 nelze použít, protože TLS V1.3 CipherSpecs ještě nejsou certifikovány podle standardu FIPS. Zvažte nastavení SSLFIPS na hodnotu NO.

Pokud atribut správce front **SSLKEYR** obsahuje prázdnou hodnotu, ujistěte se, že **SSLKEYR** odkazuje na definovaný svazek klíčů.

**CSQX671I**

*csect-name* Specifikace šifry založené na protokolu TLS V1.3 jsou povoleny.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Specifikace šifer založené na protokolu TLS V1.3 jsou povoleny a kanály lze nakonfigurovat tak, aby používaly tyto specifikace šifer.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Žádná, pokud nechcete použít specifikaci šifry, která byla zakázána kvůli povolení TLS 1.3 . Pokud ano, viz poznámka 3 v části [Zamítnuté CipherSpecs](#).

**CSQX673E**

*csect-name* Jmenovka certifikátu *cert-label* nepoužívá se na kanálu *název-kanálu*, vzdálené připojení *ID-připojení*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Kanál SSL nebo TLS *channel-name* je konfigurován tak, aby používal popis certifikátu *cert-label*. Vzdálený rovnocenný uzel však neodeslal potřebné informace, aby umožnil lokálnímu kanálu použít správný certifikát. Vzdálený hostitel je *conn-id*.

K této chybě dochází, když má definice lokálního kanálu popis certifikátu a vzdálený peer nepodporuje výběr certifikátů.

## Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že vzdálený peer podporuje konfiguraci popisků certifikátů. Podrobné informace o požadavcích na štítky certifikátu naleznete v tématu [Popisky digitálních certifikátů, základní informace o požadavcích](#). Případně změňte definici lokálního kanálu tak, aby neurčovala popis certifikátu.

## CSQX674E

*csect-name* Channel *channel-name* určuje slabé nebo poškozené zabezpečení SSL CipherSpec *sslcipher*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Kanál nelze spustit, protože je konfigurován tak, aby používal specifikaci CipherSpec, která je potenciálně nezabezpečená.

## Akce systému

Spuštění kanálu je zakázáno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte CipherSpec uvedenou v atributu kanálu SSLCIPH a zvažte použití bezpečnější CipherSpec.

**V 9.2.0** Pokud je CipherSpec pro protokol TLS 1.3 a protokol TLS 1.3 není povolen, povolte protokol TLS 1.3 nastavením hodnoty **AllowTLSV13=TRUE** v sekci TransportSecurity v datové sadě QMINI v proceduře spuštění správce front.

Chcete-li znovu povolit použití slabých nebo zamítnutých specifikací CipherSpecs, viz téma [Povolení zamítnutých specifikací CipherSpecs na webu z/OS](#).



**Upozornění:** Opětovné povolení CipherSpecs tímto způsobem ponechá systémy vystavené možným problémům se zabezpečením. Měli byste používat CipherSpecs, které používají pouze protokol TLS, a nikoli protokol SSLv3.

## CSQX675E

*csect-name* Nelze dokončit aktualizaci úložiště klíčů SSL

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Aktualizaci úložiště klíčů SSL uloženého v mezipaměti nelze dokončit kvůli chybám.

## Akce systému

Aktualizace je neúplná.



## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje zprávy, které by mohly indikovat, proč nebylo možné spustit aktualizaci.

### CSQX676E

*csect-name* Aktualizace úložiště klíčů SSL byla dokončena, ale některé kanály nebyly restartovány.

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Aktualizace úložiště klíčů SSL uloženého v mezipaměti byla dokončena, takže nejnovější hodnoty a certifikáty jsou používány pro všechny kanály SSL. Avšak ne všechny odchozí kanály SSL, které byly spuštěny při zahájení aktualizace, mohly být po dokončení aktualizace restartovány.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje zprávy identifikující kanály, které nebyly restartovány.

### CSQX677E

*csect-name* Aktualizace úložiště klíčů SSL byla ukončena, čeká se na kanál *název-kanálu*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Obnovuje se úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti, což zahrnuje zastavení všech kanálů, které používají komunikaci SSL. Zastavení jednoho nebo více kanálů trvá příliš dlouho. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '?(? ?)'

#### Akce systému

Aktualizace je ukončena. Některé kanály používající zabezpečení SSL budou zastaveny.

## Odezva systémového programátora

Zastavte všechny kanály SSL, které dosud nebyly zastaveny, a znovu zadejte příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(SSL\)](#) .

### CSQX678E

*csect-name* Channel *channel-name* není spuštěn, aktualizace úložiště klíčů SSL

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Kanál používající komunikace SSL nelze spustit, protože úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti se právě obnovuje. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '?(? ?)'

#### Akce systému

Kanál se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Počkejte na dokončení aktualizace a spusťte kanál znovu.

### CSQX679E

*csect-name* Channel *channel-name* nespouštěno, aktualizace vzdáleného úložiště klíčů SSL

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Kanál používající komunikace SSL nelze spustit, protože úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti se momentálně obnovuje na vzdáleném konci. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

**Akce systému**

Kanál se nespustí.

**Odezva systémového programátora**

Počkejte na dokončení aktualizace a spusťte kanál znovu.

**CSQX683E**

*csect-name* Úložiště klíčů SSL nemá žádné certifikáty

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Úložiště klíčů SSL (tj. svazek klíčů v externím správci zabezpečení) neobsahuje žádné platné certifikáty.

**Akce systému**

Kanály používající komunikace SSL se nespustí.

**Odezva systémového programátora**

Přidejte uživatelský certifikát a všechny potřebné certifikáty certifikační autority (CA) do úložiště klíčů. Ujistěte se, že existující certifikáty jsou platné, nevypršely a jsou označeny jako důvěryhodné.

Další informace viz [Návratový kód funkce SSL systému 7](#) v příručce *z/OS Programování SSL systému Cryptographic Services System*.

**CSQX684E**

*csect-name* Úložiště klíčů SSL nemá žádné certifikáty CA

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Úložiště klíčů SSL (tj. svazek klíčů v externím správci zabezpečení) neobsahuje žádné platné certifikáty certifikační autority (CA). Kanál používající komunikaci SSL potřebuje alespoň jeden certifikát CA nebo certifikát podepsaný svým držitelem k provedení ověření klienta.

**Akce systému**

Kanály používající komunikace SSL se nespustí.

**Odezva systémového programátora**

Přidejte uživatelský certifikát a všechny potřebné certifikáty certifikační autority (CA) do úložiště klíčů. Ujistěte se, že existující certifikáty jsou platné, nevypršely a jsou označeny jako důvěryhodné.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 109](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

**CSQX685E**

*csect-name* Žádný certifikát podepsaný držitelem pro kanál *channel-name*, připojení *conn-id*

**Závažnost**

4

## Vysvětlení

Certifikát podepsaný svým držitelem nelze ověřit, protože není v úložišti klíčů SSL. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'. Vzdálené připojení je *conn-id*.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Přidejte certifikát podepsaný svým držitelem do úložiště klíčů.

**Poznámka:** Změny úložiště klíčů se neprojeví okamžitě, viz téma [Když se změny certifikátů nebo úložiště klíčů projeví v systému z/OS](#). Pokud jste již přidali certifikát podepsaný svým držitelem do úložiště klíčů, zadejte příkaz `REFRESH SECURITY TYPE (SSL)` nebo recyklujte adresní prostor CHINIT.

Další informace viz [Návratový kód funkce SSL systému 417](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

## CSQX686E

*csect-name* Chyba soukromého klíče SSL pro kanál *channel-name*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Použitý certifikát SSL nemá přidružený žádný soukromý klíč, nebo není soukromý klíč k dispozici, protože je uložen v ICSF a služby ICSF nejsou k dispozici. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

Použitý certifikát je buď pojmenován v kanálu v atributu CERTLABL, nebo pojmenován ve správci front v atributu CERTLABL nebo v atributu CERTQSG (pro sdílený kanál). Není-li v žádném z těchto atributů nalezen popis certifikátu, bude mít certifikát název 'ibmMQsg-name' (pro sdílený kanál) nebo 'ibmMQmgr-name' nebo bude použit výchozí certifikát ve svazku klíčů.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že soukromý klíč přidružený k použitému certifikátu SSL je dostupný. Ujistěte se, že spuštěná úloha ICSF je spuštěna, pokud je soukromý klíč uložen v ICSF. Informace o tom, jak udělit CHINIT správné přístupy k jeho klíčům (pokud je v ICSF), naleznete v tématu [Poskytnutí správnému přístupovým právům inicializátoru kanálu na serveru z/OS](#).

Další informace viz [Návratový kód funkce SSL systému 428](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

## CSQX687E

*csect-name* Certifikát SSL odvolaný certifikační autoritou pro kanál *channel-name*, připojení *conn-id*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Certifikát SSL byl odvolán certifikační autoritou (CA). Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'. Vzdálené připojení je *conn-id*.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Získejte nový certifikát a přidejte jej do úložiště klíčů.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 431](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

### CSQX688E

*csect-name* Žádný certifikát CA SSL pro kanál *channel-name*, připojení *conn-id*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL neobsahuje certifikát pro certifikační autoritu (CA). Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '?(? )'. Vzdálené připojení je *conn-id*.

#### Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Získejte certifikát pro certifikační autoritu (CA) a přidejte jej do úložiště klíčů.

Další informace viz [Návratový kód funkce SSL systému 435](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

### CSQX689E

*csect-name* CRL nelze zpracovat pro kanál *channel-name*, connection *conn-id*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Seznam odvolaných certifikátů (CRL) je neplatný a nelze jej zpracovat. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '?(? )'. Vzdálené připojení je *conn-id*.

#### Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Obraťte se na certifikační autoritu a získejte náhradní CRL.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 436](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

### CSQX690I

*csect-name* Specifikace šifry založené na protokolu SSLv3 jsou zakázány.

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Specifikace šifer založené na protokolu SSLv3 nejsou povoleny a kanály nakonfigurované tak, aby používaly tyto specifikace šifer, selžou při spuštění.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud nepotřebujete používat specifikace šifer založené na protokolu SSLv3 , není vyžadována žádná akce.

Chcete-li znovu povolit použití slabých nebo zamítnutých specifikací CipherSpecs, viz téma [Povolení zamítnutých specifikací CipherSpecs na webu z/OS](#).

**V 9.2.0** Standardně jsou specifikace šifer založené na protokolu SSLv3 zakázány, když je povolen protokol TLS V1.3 . Pokud skutečně potřebujete použít specifikace šifer založené na SSLv3, zvažte zakázání protokolu TLS V1.3 . Viz zpráva [CSQX671I](#), ačkoli byste měli povolit silnější protokol TLS V1.3 .



**Upozornění:** **V 9.2.0** Opětovné povolení CipherSpecs tímto způsobem ponechá systémy vystavené možným problémům se zabezpečením. Měli byste používat specifikace CipherSpecs , které využívají pouze protokoly TLS V1.3 nebo V1.2 , a nikoli protokol SSLv3 .

## CSQX691I

*csect-name* Specifikace šifry založené na protokolu SSLv3 jsou povoleny.

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Specifikace šifer založené na protokolu SSLv3 jsou povoleny a kanály lze nakonfigurovat tak, aby používaly tyto specifikace šifer.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Potřebujete-li použít specifikace šifer založené na protokolu SSLv3 , není vyžadována žádná akce.

Pokud nepotřebujete používat specifikace šifer založené na protokolu SSLv3 , měli byste odebrat přepis, který povoluje použití protokolu SSLv3.

Informace o povolení protokolu SSLv3 viz zpráva [CSQX690I](#) .

## CSQX692I

*csect-name* Specifikace slabé nebo poškozené šifry SSL jsou zakázány.

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Specifikace šifer, o nichž je známo, že jsou slabé nebo poškozené, nejsou povoleny. To zahrnuje všechny specifikace šifer SSLv3-based . Kanály nakonfigurované tak, aby používaly tyto specifikace šifrování, selžou při spuštění.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud nepotřebujete použít poškozené nebo slabé specifikace šifer, není vyžadována žádná akce.

Chcete-li znovu povolit použití slabých nebo zamítnutých specifikací CipherSpecs, viz téma [Povolení zamítnutých specifikací CipherSpecs na webu z/OS](#).



**Upozornění:** **V 9.2.0** Opětovné povolení CipherSpecs tímto způsobem ponechá systémy vystavené možným problémům se zabezpečením. Měli byste používat specifikace CipherSpecs , které využívají pouze protokoly TLS V1.3 nebo V1.2 , a nikoli protokol SSLv3 .

## CSQX693I

*csect-name* Jsou povoleny slabé nebo porušené specifikace šifer SSL.

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Specifikace šifer, o nichž je známo, že jsou slabé nebo poškozené, jsou povoleny a kanály lze konfigurovat tak, aby používaly tyto specifikace šifer.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Pokud potřebujete použít slabé nebo poškozené specifikace šifer, není vyžadována žádná akce.

Pokud nepotřebujete používat slabé nebo poškozené specifikace šifer, měli byste odebrat přepis, který umožňuje použití slabých nebo poškozených specifikací šifer.

Informace o povolení slabých nebo poškozených specifikací šifer viz zpráva [CSQX692I](#).

## CSQX694I

*csect-name* Specifikace šifrování založené na protokolu TLS V1.0 jsou zakázány.

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Specifikace šifer, které používají protokol TLS V1.0, nejsou povoleny. Kanály nakonfigurované tak, aby používaly tyto specifikace šifrování, selžou při spuštění.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Pokud nepotřebujete používat specifikace šifer založené na protokolu TLS V1.0, není vyžadována žádná akce.

Chcete-li znovu povolit použití slabých nebo zamítnutých specifikací CipherSpecs, viz téma [Povolení zamítnutých specifikací CipherSpecs na webu z/OS](#).

**V 9.2.0** Standardně jsou slabé nebo zamítnuté specifikace šifer zakázány, když je povolen protokol TLS V1.3. Pokud skutečně potřebujete použít specifikace šifer založené na SSLv3, zvažte zakázání protokolu TLS V1.3. Viz zpráva [CSQX671I](#), ačkoli byste měli povolit silnější protokol TLS V1.3.



**Upozornění:** **V 9.2.0** Opětovné povolení CipherSpecs tímto způsobem ponechá systémy vystavené možným problémům se zabezpečením. Měli byste používat specifikace CipherSpecs, které používají pouze protokoly TLS V1.3 nebo TLS V1.2, a nikoli protokol SSLv3.

## CSQX695I

*csect-name* Specifikace šifrování založené na protokolu TLS V1.0 jsou povoleny.

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Specifikace šifer založené na protokolu TLS V1.0 jsou povoleny a kanály lze nakonfigurovat tak, aby používaly tyto specifikace šifer.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud potřebujete použít slabé nebo poškozené specifikace šifer, není vyžadována žádná akce.

Pokud nepotřebujete používat specifikace šifer založené na protokolu TLS V1.0 , měli byste odebrat přepis, který povoluje použití specifikací šifer TLS 1.0 .

Informace o povolení specifikací šifer založených na protokolu TLS V1.0 naleznete ve zprávě [CSQX694I](#) .

## CSQX697I

Modul listener *csect-name* bude vyjednávat pouze výchozí specifikace šifer SSL systému.

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Modul listener bude vyjednávat pouze se specifikacemi šifer, které jsou standardně uvedeny na výchozím seznamu specifikací šifer **System SSL** .

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li pouze vyjednávat s modulem listener pomocí specifikací šifer uvedených ve výchozím seznamu specifikací šifer **System SSL** , můžete toto chování povolit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem **GSKDCIPS** do souboru JCL inicializátoru kanálu. Viz [Povolení zamítnutých specifikací CipherSpecs na webu z/OS](#).

## CSQX705E

*csect-name* Chyba načtení uživatelské procedury vzdáleného kanálu.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uživatelskou proceduru kanálu určenou na vzdáleném hostiteli nelze načíst.

## Akce systému

Kanál byl ukončen nestandardním způsobem.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokoly chyb na vzdáleném hostiteli a ujistěte se, že uživatelská procedura je v definici kanálu určena správně.

## CSQX772E

*csect-name* volání *mqapi-call* se nezdařilo, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedené volání IBM MQ *mqapi-call* se nezdařilo pro určený kód příčiny *mqrc*(*mqrc-text*).

## Akce systému

Obvykle dojde k ukončení komponenty, ve které došlo k chybě. Je-li komponentou agent kanálu zpráv, je přidružený kanál zastaven.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* viz téma “[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)” na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

### CSQX774E

*csect-name* -načtení mezipaměti CHLAUTH se nezdařilo, všechny příchozí kanály byly zablokovány

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Načtení mezipaměti CHLAUTH se nezdařilo. Všem příchozím kanálům bylo zablokováno spuštění až do vyřešení problému. Příčinu problému naleznete v předchozí zprávě.

#### Akce systému

Spuštění všech příchozích kanálů je blokováno.

## Odezva systémového programátora

Vyhledejte předchozí související zprávu o příčině problému.

### CSQX775I

*csect-name* Channel *channel-name* from *ipaddress* by byl blokován kvůli ID uživatele, Podrobnosti: *detail*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Příchozí kanál *channel-name* by byl blokován z adresy *ipaddress* , protože aktivní hodnoty kanálu byly mapovány na ID uživatele, které by mělo být blokováno. Přístup je povolen, protože záznam ověřování kanálu je ve varovném režimu.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*.

#### Akce systému

Kanál je spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověřování kanálu a ujistěte se, že byla nakonfigurována správná nastavení. Pokud nebyl záznam ověřování kanálu ve varovném režimu, bude kanál blokován. Přepínač **ALTER QMGR CHLAUTH** se používá k řízení, zda jsou použity záznamy ověřování kanálu. Příkaz **DISPLAY CHLAUTH** lze použít k dotazování záznamů ověření kanálu.

### CSQX776E

*csect-name* Channel *channel-name* from *ipaddress* byl zablokován kvůli ID uživatele, Podrobnosti: *detail*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Příchozí kanál *channel-name* byl zablokován z adresy *ipaddress* , protože aktivní hodnoty kanálu byly mapovány na ID uživatele, které by mělo být blokováno.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*.

#### Akce systému

Kanál není spuštěn.



## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověřování kanálu a ujistěte se, že byla nakonfigurována správná nastavení. Přepínač ALTER QMGR **CHLAUTH** se používá k řízení, zda jsou použity záznamy ověřování kanálu. Příkaz DISPLAY CHLAUTH lze použít k dotazování záznamů ověření kanálu.

### CSQX777E

*csect-name* Channel *channel-name* from *ipaddress* byl zablokován kvůli USERSRC (NOACCESS),  
Podrobnosti: *detail*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Příchozí kanál *channel-name* byl zablokován z adresy *ipaddress*, protože aktivní hodnoty kanálu se shodovaly se záznamem ověření kanálu nakonfigurovaným s USERSRC (NOACCESS).

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*.

#### Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověřování kanálu a ujistěte se, že byla nakonfigurována správná nastavení.

Přepínač ALTER QMGR **CHLAUTH** se používá k řízení, zda jsou použity záznamy ověřování kanálu. DISPLAY CHLAUTH lze použít k dotazování na záznamy ověření kanálu.

Pokud se ve zprávě vedle adresy IP nezobrazí žádný název hostitele a pravidla CHLAUTH používající názvy hostitelů jsou na místě, ujistěte se, že vaše servery názvů domény mohou správně interpretovat adresu IP na název hostitele a že je váš správce front nakonfigurován s REVDNS (ENABLED).

### CSQX782E

*csect-name* Připojení z adresy *ipaddress* bylo zablokováno kvůli odpovídajícímu pravidlu *ip-address-pattern*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Příchozí připojení z adresy bylo zablokováno, protože odpovídá jedné z blokových adres *ip-address-pattern* v tabulce ověření kanálu.

#### Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověřování kanálu a ujistěte se, že byla nakonfigurována správná nastavení.

Přepínač ALTER QMGR **CHLAUTH** se používá k řízení, zda jsou použity záznamy ověřování kanálu. DISPLAY CHLAUTH lze použít k dotazování na záznamy ověření kanálu.

### CSQX785E

Kanál *csect-name* Channel *channel-name* je konfigurován tak, aby nepoužíval frontu nedoručených zpráv.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Kanálu *channel-name* se nepodařilo doručit zprávu do místa určení. Volba sestavy MQRO\_DISCARD\_MSG nebyla pro zprávu uvedena a kanál byl konfigurován tak, aby nepoužíval frontu nedoručených zpráv prostřednictvím nastavení atributu USEDLO (NO).

## Akce systému

Kanál buď vyřadí zprávu, nebo ukončí kanál v souladu s nastavením atributu NPMSPEED.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte příčinu této chyby a buď opravte problém, který zabránil kanálu doručit zprávu, nebo povolte kanálu používat frontu nedoručených zpráv.

## CSQX786I

*csect-name* Připojení z adresy *ipaddress* by bylo blokováno kvůli odpovídajícímu pravidlu *ip-address-pattern*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Příchozí připojení z adresy *ipaddress* by bylo blokováno, protože odpovídá jedné z blokových adres, *ip-address-pattern*, v tabulce ověření kanálu. Přístup je povolen, protože tabulka ověření kanálu je ve varovném režimu.

## Akce systému

Kanál je spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověřování kanálu a ujistěte se, že byla nakonfigurována správná nastavení. Pokud nebyl záznam ověřování kanálu ve varovném režimu, bude kanál blokováno. Přepínač [ALTER QMGR CHLAUTH](#) se používá k řízení, zda jsou použity záznamy ověřování kanálu. Příkaz [DISPLAY CHLAUTH](#) lze použít k dotazování záznamů ověření kanálu.

## CSQX787I

*csect-name* channel *název-kanálu* z *ipaddress* by bylo blokováno kvůli USERSRC (NOACCESS),  
Podrobnosti: *detail*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Příchozí kanál *channel-name* by byl zablokováno z adresy *ipaddress*, protože aktivní hodnoty kanálu se shodují se záznamem ověření kanálu nakonfigurovaným s USERSRC (NOACCESS). Nebyl blokováno, protože záznam ověření kanálu je ve varovném režimu.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*.

## Akce systému

Kanál je spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověřování kanálu a ujistěte se, že byla nakonfigurována správná nastavení. Pokud nebyl záznam ověřování kanálu ve varovném režimu, bude kanál blokováno. Přepínač [ALTER QMGR CHLAUTH](#) se používá k řízení, zda jsou použity záznamy ověřování kanálu. Příkaz [DISPLAY CHLAUTH](#) lze použít k dotazování záznamů ověření kanálu.

## CSQX788I

*csect-name* Vyhledávání DNS pro adresu *address* pomocí funkce '*func*' trvalo *n* sekund

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Dokončení pokusu o vyřešení adresy *address* pomocí volání funkce '*func*' trvalo *n* sekund. To může označovat problém s konfigurací DNS.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je server DNS správně nakonfigurován na lokálním systému.

Pokud adresa byla adresou IP, pak pomalá operace byla obrácené vyhledání DNS. Některé konfigurace DNS neumožňují reverzní vyhledávání DNS a některé adresy IP nemají žádné platné reverzní položky DNS.

Pokud problém přetrvává, zvažte možnost deaktivace reverzního vyhledávání DNS, dokud nebude možné problém s DNS vyřešit.

## CSQX790I

*csect-name* Ověření připojení se nezdařilo pro uživatele *user-id* kvůli CHLAUTH s CHCKCLNT (*chckclnt-value*), Podrobnosti: *detail*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

ID uživatele *user-id* a jeho heslo byly zkontrolovány, protože příchozí připojení se shodovalo se záznamem ověření kanálu s CHCKCLNT (*chckclnt-value*).

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*. Režim MATCH (RUNCHECK) příkazu [DISPLAY CHLAUTH](#) lze použít k identifikaci příslušného záznamu CHLAUTH.

Tato zpráva obsahuje předchozí chybu, která objasňuje příčinu kontroly ID uživatele a hesla.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz předchozí chyba.

Ujistěte se, že aplikace klienta zadala heslo a že heslo je správné pro ID uživatele.

Chcete-li se vyhnout kontrole ověření, můžete také změnit atribut CHCKCLNT záznamu CHLAUTH. Povolení neověřeného vzdáleného přístupu se však nedoporučuje.

## CSQX791E

*csect-name* Klientská aplikace *appl-name* z adresy *ip-address* nedodala ID uživatele a heslo, Podrobnosti: *detail*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Klientská aplikace *appl-name* spuštěná na hostiteli *ip-address* nedodala ID uživatele a heslo. Záznam ověření kanálu (CHLAUTH) připojení vyžaduje ID uživatele a heslo, ale žádná nebyla dodána.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*. Režim MATCH (RUNCHECK) příkazu [DISPLAY CHLAUTH](#) lze použít k identifikaci příslušného záznamu CHLAUTH.

## Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že aplikace poskytuje platné ID uživatele a heslo, nebo změňte konfiguraci oprávnění pro připojení správce front (CONNAUTH) na VOLITELNÉ, abyste umožnili aplikacím klienta připojit se, které nedodaly ID uživatele a heslo.

### CSQX793E

*csect-name* ID uživatele a heslo pro klientskou aplikaci *appl-name* z adresy *ip-address* nelze zkontrolovat, podrobnosti: *detail*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

ID uživatele a heslo pro klientskou aplikaci *appl-name* spuštěnou na hostiteli *ip-address* nelze zkontrolovat. Záznam ověření kanálu (CHLAUTH) připojení vyžaduje kontrolu ověření, ale správce front není nakonfigurován tak, aby pro klienty používal ověřování připojení.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*. Režim MATCH (RUNCHECK) příkazu DISPLAY CHLAUTH lze použít k identifikaci příslušného záznamu CHLAUTH.

#### Akce systému

Kanál není spuštěn.

## Odezva systémového programátora

Změňte konfiguraci CHLAUTH tak, aby se nevyžadovalo ověření klienta, nebo pozměňte konfiguraci oprávnění připojení (CONNAUTH) správce front, abyste umožnili kontrolu ověření klienta.

### CSQX797E

*csect-name* Nelze odeslat zprávu pro kanál *channel-name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Odeslání kanálu *channel-name* nebylo možné dokončit a zprávu nelze přeměřovat do fronty nedoručených zpráv.

#### Akce systému

Kanál se zastaví.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě) naleznete v kódu příčiny selhání odeslání.

V předchozích zprávách zjistěte, proč fronta nedoručených zpráv není k dispozici.

### CSQX830I

*csect-name* Iniciátor kanálu je aktivní

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT , pokud je inicializátor kanálu aktivní.

### CSQX831I

*csect-name nn* spuštěné dílčí úlohy adaptéru, *nn* požadováno

#### Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato akce je vydána v reakci na příkaz DISPLAY CHINIT a zobrazuje, kolik dílčích úloh adaptéru je aktuálně aktivních a kolik jich bylo vyžádáno atributem správce front CHIADAPS. Pokud se čísla liší, některé dílčí úlohy adaptéru selhaly a nebyly restartovány, což by mohlo snížit kapacitu zpracování.

## CSQX832I

*csect-name nn* spuštěné dispečery, *nn* požadováno

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Je vydán jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT a zobrazuje, kolik dispečerů je aktuálně aktivních a kolik jich bylo vyžádáno atributem správce front CHIDISPS. Pokud se čísla liší, některé dispečery selhaly a nebyly restartovány. Počet aktuálních povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 bude úměrně snížen a další kapacita zpracování může být snížena.

## CSQX833I

*csect-name nn* Podúlohy serveru SSL spuštěny, *nn* požadováno

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato akce je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT a zobrazuje, kolik dílčích úloh serveru SSL je momentálně aktivních a kolik jich bylo vyžádáno atributem správce front SSLTASKS. Pokud se čísla liší, některé dílčí úlohy serveru SSL selhaly a nebyly restartovány, což by mohlo snížit kapacitu zpracování.

## CSQX836I

*csect-name nn* Maximální počet kanálů-TCP/IP *nn*, LU 6.2 *nn*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT . Zobrazuje maximální počet všech typů kanálů, které jsou povoleny.

## CSQX840I

*csect-name nn* aktuální kanály, maximum *nn*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT . Zobrazuje, kolik kanálů je aktuálních a kolik je povoleno celkem, jak požaduje atribut správce front MAXCHL.

## CSQX841I

*csect-name nn* aktivní kanály, maximum *nn*, včetně *nn* pozastavených

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT . Z kanálů, které jsou aktuální, zobrazuje atribut správce front ACTCHL, kolik je aktivních (přenášejících zpráv) a kolik je povoleno jako celkem aktivních. Také zobrazuje, kolik aktivních kanálů je pozastaveno, čeká se na zopakování vložení zprávy.

## CSQX842I

*csect-name nn* spouštění kanálů, *nn* zastaveno, *nn* opakování

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT. Z kanálů, které jsou aktuální, ukazuje, kolik jsou:

- čekání na aktivaci, protože byl dosažen limit pro aktivní kanály
- zastaveno, vyžaduje ruční zásah
- pokus o opětovné připojení po dočasné chybě.

## CSQX843I

*csect-name* TCP/IP listener *INDISP=dispozice* opakování pokusu pro port *port* address *ip-address*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Toto je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener TCP/IP, který se pokouší restartovat po chybě. Inicializátor kanálu se pokouší restartovat modul listener v intervalech určených atributem správce front *LSTRTMR*.

*port* a *ip-address* zobrazují kombinaci portu a adresy IP, na které naslouchá; je-li *ip-address* '\*', naslouchá na všech dostupných adresách IP. *dispozice* zobrazuje, který typ příchozích požadavků modul listener zpracovává:

#### QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

#### SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

## CSQX844I

*csect-name* LU 6.2 listener *INDISP=dispozice* opakování pokusu pro název LU *name*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato akce je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener LU 6.2, který se pokouší restartovat po chybě. Inicializátor kanálu se pokouší restartovat modul listener v intervalech určených atributem správce front *LSTRTMR*.

*dispozice* zobrazuje, který typ příchozích požadavků modul listener zpracovává:

#### QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

#### SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

## CSQX845I

*csect-name* Název systému TCP/IP je *name*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato volba je vydána v reakci na příkaz DISPLAY CHINIT a zobrazuje název systému TCP/IP, který se používá, jak je uvedeno v atributu správce front *TCPNAME*.

## CSQX846I

*csect-name* TCP/IP listener INDISP=*dispozice* spuštěno, pro port *port* adresa *ip-adresa*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý aktivní modul listener TCP/IP.

*port* a *ip-address* zobrazují kombinaci portu a adresy IP, na které naslouchá; je-li *ip-address* '\*', naslouchá na všech dostupných adresách IP. *dispozice* zobrazuje, který typ příchozích požadavků modul listener zpracovává:

#### QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

#### SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

## CSQX847I

*csect-name* LU 6.2 listener INDISP=*dispozice* spuštěna, pro název LU *name*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener 6.2 LU, který je aktivní.

*dispozice* zobrazuje, který typ příchozích požadavků modul listener zpracovává:

#### QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

#### SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

## CSQX848I

*csect-name* TCP/IP listener INDISP=*dispozice* není spuštěn

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Toto je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener TCP/IP, který není aktivní.

*dispozice* zobrazuje, který typ příchozích požadavků modul listener zpracovává:

#### QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

#### SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

### Odezva systémového programátora

Pokud byl modul listener spuštěn a nebyl záměrně zastaven, může to být způsobeno chybou v komunikačním systému. Inicializátor kanálu se pokusí restartovat modul listener v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

## CSQX849I

*csect-name* LU 6.2 listener INDISP=*dispozice* není spuštěn

### Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato akce je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener LU 6.2 , který není aktivní.

*dispozice* zobrazuje, který typ přichozích požadavků modul listener zpracovává:

### QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

### SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

## Odezva systémového programátora

Pokud byl modul listener spuštěn a nebyl záměrně zastaven, může to být způsobeno chybou v komunikačním systému. Inicializátor kanálu se pokusí restartovat modul listener v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

## CSQX871I

*csect-name* Údržba klastru byla spuštěna po dobu *num-mins* minut, fáze *fáze údržby* dosud zpracovala záznamy *počet-záznamů*

### Závažnost

0

## Vysvětlení

Správce front bude pravidelně provádět cyklus údržby za účelem aktualizace a odebrání stavu přidruženého ke klastrům, jejichž je členem. Tato zpráva informuje o dosaženém pokroku.

## Akce systému

U velkých klastrů může tento proces údržby trvat delší dobu. V takových situacích se tato zpráva bude pravidelně opakovat, dokud nebude dokončena údržba, přičemž zpráva CSQX872I bude vypisována.

## CSQX872I

*csect-name* Údržba klastru byla dokončena po *num-mins* minutách, *počet-záznamů* záznamů bylo zpracováno

### Závažnost

0

## Vysvětlení

Správce front bude pravidelně provádět cyklus údržby za účelem aktualizace a odebrání stavu přidruženého ke klastrům, jejichž je členem. Tato zpráva následuje za jednou nebo více instancemi zprávy CSQX871I a označuje, že cyklus byl dokončen.

## Akce systému

Není

## CSQX875I

*csect-name* Spuštění zpracování REFRESH CLUSTER pro název klastru

### Závažnost

0

## Vysvětlení

V tomto správci front byl zadán příkaz REFRESH CLUSTER .

V první fázi dojde k vyřazení všech lokálně uložených informací pro klastr a v případě potřeby k vyžádání nových informací od ostatních členů klastru. Fáze 2 zpracovává přijaté informace. V případě konfigurací velkých klastrů může tento proces trvat delší dobu, zejména u správců front úplného úložiště. Během této doby mohou aplikace, které se pokoušejí o přístup k prostředkům klastru, vidět



selhání při řešení prostředků klastru. Dále je možné, že změny konfigurace klastru provedené v tomto správci front nebudou zpracovány, dokud nebude proces aktualizace dokončen.

### **Akce systému**

Odložte jakoukoli práci související s klastrem na tohoto správce front, dokud nebudou dokončeny obě fáze.

Zpráva [CSQX442I](#) nebo [CSQX404I](#) bude vydána na konci první fáze.

Dokončení fáze dvě lze určit, když `SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE` dosáhla konzistentně prázdného stavu.

### **CSQX876I**

*csect-name* Komprese mezipaměti klastru byla spuštěna

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Správa klastrů bude pravidelně komprimovat lokální mezipaměť. Komprese může trvat delší dobu pro určité operace, jako je například provedení příkazu `CLUSTER REFRESH`. Během úlohy komprese nebudou zpracovány příkazy správy klastru.

Po dokončení úlohy komprese bude vydána zpráva [CSQX877I](#).

### **CSQX877I**

*csect-name* Komprese mezipaměti klastru byla dokončena.

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Aktivita komprese mezipaměti klastru, označená zprávou [CSQX876I](#), byla nyní dokončena.

### **CSQX878I**

*csect-name* Chyba příkazu úložiště, příkaz *příkaz*, objekt klastru *název-objektu*, odesílatel *ID-odesílatele*, příčina *příčina*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Interní příkaz úložiště klastru se nepodařilo úspěšně dokončit. Podrobnosti týkající se problému naleznete ve starších zprávách uvedených v protokolu. Selhání úspěšného zpracování příkazu může zanechat klastr v nekonzistentním stavu.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje

### **Odezva systémového programátora**

Pokud problém nelze vyřešit, shromážděte položky uvedené v části `Určování problémů` a obraťte se na středisko podpory IBM®.

*Příčina* není dokumentována, protože je určena pouze pro podporu IBM.

### **CSQX879E**

*csect-name* Konflikt klastrovaného tématu *topic-name* ze správce front *qmgr-name*

### **Závažnost**

8

## Vysvětlení

Byl zjištěn konflikt pro klastrované téma *topic-name*.

Dvě klastrovaná témata kolidují, pokud je splněna některá z následujících podmínek:

1. Mají stejný řetězec tématu, ale mají jiný název tématu.
2. Mají stejný řetězec tématu nebo jeden je předchůdcem druhého ve stromu témat a mají jiný název klastru.
3. Mají stejný řetězec tématu nebo jeden je předchůdcem druhého ve stromu témat a mají nekompatibilní hodnoty pro atribut trasy klastru.

## Akce systému

Atribut CLSTATE klastrovaného tématu s názvem *topic-name* je nastaven na hodnotu INVALID a téma již správce front nepoužívá.

## Odezva systémového programátora

Přezkoumejte klastrovaná témata viditelná pro správce front a opravte případné konflikty úpravou nebo odstraněním chybných definic. Po aktualizaci definic témat se ujistěte, že všechna klastrovaná témata mají ve všech správcích front ve stejném klastru stav CLSTATE s hodnotou ACTIVE.

## Inicializační procedura a zprávy obecných služeb (CSQY ...)

### CSQY000I

IBM MQ for z/OS Vn *typ\_vydání*

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána při spuštění správce front a zobrazuje úroveň vydání a typ vydání.

### CSQY002I

Zastavení správce front

#### Vysvětlení

Příkaz STOP QMGR je přijat. Zpráva CSQ9022I je vydána po dokončení procesu ukončení práce správce front. Zpráva je vydána buď pro původce příkazu STOP QMGR, nebo pro konzolu z/OS, ze které byl přijat příkaz START QMGR.

## Akce systému

Bylo zahájeno ukončení práce správce front.

### CSQY003I

SPRÁVCE FRONT JE JIŽ AKTIVNÍ

#### Vysvětlení

Příkaz START QMGR nebyl přijat, protože je správce front aktivní. Zpráva CSQ9023E je vydána po této zprávě.

### CSQY004I

SPRÁVCE FRONT SE JIŽ ZASTAVUJE

#### Vysvětlení

Příkaz STOP QMGR nebyl přijat buď proto, že probíhá ukončení práce správce front pro uvedenou volbu (QUIESCE nebo FORCE), nebo proto, že volba QUIESCE byla zadána po předchozím přijetí volby FORCE. Zpráva CSQ9023E je vydána po této zprávě.

## Akce systému

Ukončování činnosti správce front pokračuje.

### CSQY005E

SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT UKONČENO, NEPLATNÝ PŘÍKAZ START

## Vysvětlení

Správce front lze spustit pouze příkazem START QMGR.

## Akce systému

Spuštění správce front bylo ukončeno.

## CSQY006E

*csect-name* NEPLATNÝ ATRIBUT AMODE NEBO RMODE NALEZEN PRO ZAVÁDĚCÍ MODUL  
*název\_modulu*

## Vysvětlení

Inicializační procedury správce front zjistily, že modul měl při načtení neplatný atribut AMODE nebo RMODE. *module-name* je název zaváděcího modulu s neplatným režimem adresování nebo rezidence.

## Akce systému

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte, že všechny aktivity instalace a údržby vůči produktu IBM MQ byly provedeny správně. Pokud se vám nedaří problém opravit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQY007E

SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT BYLO UKONČENO, NEPLATNÁ ÚROVEŇ OPERAČNÍHO SYSTÉMU

## Vysvětlení

Inicializační procedury správce front zjistily, že úroveň operačního systému neměla požadovanou funkci pro správnou operaci správce front.

## Akce systému

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte, že je nainstalován předpoklad nebo novější úroveň operačního systému. Pokud se vám nedaří problém opravit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQY008I

POŽADAVEK NA UKONČENÍ ČINNOSTI SPRÁVCE FRONT NEBYL PŘIJAT

## Vysvětlení

Příkaz STOP QMGR nebyl přijat, protože spuštění nebylo dokončeno do bodu, kde může dojít k ukončení. Zpráva CSQ9023E je vydána po této zprávě.

## Akce systému

Spuštění správce front pokračuje a příkaz STOP QMGR je ignorován.

## CSQY009I

*název-slova* *název-příkazu* COMMAND ACCEPTED FROM USER (*ID\_uživatele*), STOP MODE (*mode*)

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána pro záznam, kdo vydal příkaz k zastavení IBM MQa jaký typ zastavení byl. *verb-name* může obsahovat předponu příkazu (CPF). To závisí na tom, jak byl příkaz zadán.

## CSQY010E

*csect-name* LOAD MODULE *název-modulu* NENÍ NA SPRÁVNÉ ÚROVNI VYDÁNÍ

## Vysvětlení

Uvedený zaváděcí modul není na správné úrovni pro používanou verzi správce front.

## Akce systému

Je-li zjištěno správcem front, spuštění se ukončí nestandardně s kódem příčiny X'00E80161'. Je-li zjištěno inicializátorem kanálu (*název-modulu* je CSQXJST), nespustí se.

Je-li zjištěn modulem povolení AMS (DRQONABL), spuštění správce front se nezdaří pouze v případě, že je v systémových parametrech zadána hodnota SPLCAP=YES. V tomto případě je vydána zpráva CSQY029E .

## Odezva systémového programátora

Ověřte, že jsou použity správné knihovny programu IBM MQ (pro správce front nebo inicializátor kanálu) a že všechny aktivity instalace a údržby pro produkt IBM MQ byly provedeny správně. Pokud je program pro časné zpracování nesprávný (*název\_modulu* je CSQ3EPX), aktualizujte jej zadáním příkazu REFRESH QMGR TYPE (EARLY).

Pokud se vám nedaří problém opravit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQY011E

*csect-name* REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. NEPLATNÝ ZNAK (S) V CPF

### Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) obsahuje neplatné znaky.

## Akce systému

Správce front se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Znovu zadejte příkaz z/OS SETSSI ADD se správným parametrem CPF. Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Chcete-li získat informace o parametrech, prohlédněte si téma [Aktualizace tabulky názvů subsystému](#).

## CSQY012E

*csect-name* REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. NEPLATNÉ ZNAKY V NÁZVU SPRÁVCE FRONT

### Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože název správce front použitý jako vlastník předpony příkazu (CPF) obsahuje neplatné znaky.

## Akce systému

Správce front se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Znovu zadejte příkaz z/OS SETSSI ADD se správným parametrem CPF. Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Chcete-li získat informace o parametrech, prohlédněte si téma [Aktualizace tabulky názvů subsystému](#).

## CSQY013E

*csect-name* REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. JIŽ DEFINOVÁNO CPF

### Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) již byla definována pro z/OS.

## Akce systému

Správce front se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Znovu zadejte příkaz z/OS SETSSI ADD se správným parametrem CPF. Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Chcete-li získat informace o parametrech, prohlédněte si téma [Aktualizace tabulky názvů subsystému](#).

**CSQY014E**

*csect-name* REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. CPF JE JIŽ DEFINOVÁNA  
PODMNOŽINA CPF

**Vysvětlení**

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) je podmnožinou CPF, která je již definována pro z/OS.

**Akce systému**

Správce front se nespustí.

**Odezva systémového programátora**

Znovu zadejte příkaz z/OS SETSSI ADD se správným parametrem CPF. Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Chcete-li získat informace o parametrech, prohlédněte si téma [Aktualizace tabulky názvů subsystému](#).

**CSQY015E**

*csect-name* REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. CPF JE JIŽ DEFINOVÁNA  
SUPERSADA CPF

**Vysvětlení**

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) je supersadou CPF, která je již definována pro z/OS.

**Akce systému**

Správce front se nespustí.

**Odezva systémového programátora**

Znovu zadejte příkaz z/OS SETSSI ADD se správným parametrem CPF. Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Chcete-li získat informace o parametrech, prohlédněte si téma [Aktualizace tabulky názvů subsystému](#).

**CSQY016E**

*csect-name* SYSTÉMOVÁ CHYBA BĚHEM REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU

**Vysvětlení**

Během registrace předpony příkazu (CPF) došlo k chybě z/OS .

**Akce systému**

Správce front se nespustí.

**Odezva systémového programátora**

Další zprávy týkající se problému naleznete v konzole z/OS .

**CSQY017E**

*csect-name* NESPRÁVNÝ KLÍČ OCHRANY ÚLOŽIŠTĚ

**Vysvětlení**

Inicializační procedury správce front zjistily, že klíč ochrany úložiště nebyl 7. Nejpravděpodobnější příčinou je, že položka tabulky vlastností programu (PPT) pro CSQYASCP nebyla správně zadána nebo že programové knihovny IBM MQ nebo jiné knihovny v knihovně IBM MQ STEPLIB nemají oprávnění APF.

**Akce systému**

Spuštění správce front bylo nestandardně ukončeno s kódem příčiny X'00E80162'.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda všechny knihovny, které jste zahrnuli do knihovny IBM MQ STEPLIB, mají autorizaci APF. Také se ujistěte, že používáte skutečný název knihovny a ne alias datové sady knihoven v seznamu APF.

Chcete-li získat informace o zadání položky PPT pro CSQYASCP a o autorizaci APF pro programové knihovny IBM MQ , prohlédněte si téma [Aktualizace z/OS tabulky vlastností programu](#).

#### **CSQY018E**

*csect-name* NESPRÁVNÁ AUTORIZACE APF

#### **Vysvětlení**

Procedury inicializace správce front zjistily, že nemají autorizaci APF. Nejpravděpodobnější příčinou je, že jedna nebo více datových sad ve zřetězení // STEPLIB nemá autorizaci APF.

#### **Akce systému**

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno s kódem příčiny X'00E80163'.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda všechny knihovny, které jste zahrnuli do knihovny IBM MQ STEPLIB, mají autorizaci APF. Zkontrolujte také, zda nepoužíváte alias datové sady knihoven v seznamu APF, místo toho použijte skutečný název knihovny.

Informace o autorizaci APF pro programové knihovny IBM MQ naleznete v tématu [Autorizace APF pro IBM MQ zaváděcí knihovny](#).

#### **CSQY019E**

*csect-name* SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT UKONČENO, NEPLATNÁ ÚROVEŇ MODULU PARAMETRŮ, ZNOVU SESTAVIT *název\_makra*

#### **Vysvětlení**

Inicializační procedury správce front zjistily, že úroveň modulu parametrů (uvedená v předchozí zprávě CSQY001I) není pro tuto verzi správce front na správné úrovni.

#### **Akce systému**

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno s kódem příčiny 00E80051.

#### **Odezva systémového programátora**

Znovu sestavte modul parametrů, který zajistí opětovnou kompilaci *název\_makra* se stejnou úrovní kódu, s jakou je spuštěn správce front.

Další informace o makrech použitých k sestavení modulu parametrů viz [Úloha 17: Tailor your system parameter module](#).

#### **CSQY020E**

*csect-name* SPUŠTĚNÍ INICIALIZÁTORU KANÁLU BYLO UKONČENO, NEPLATNÝ SPOUŠTĚCÍ PŘÍKAZ

#### **Vysvětlení**

Inicializátor kanálu lze spustit pouze pomocí příkazu **START CHINIT** .

#### **Akce systému**

Spuštění inicializátoru kanálu bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Spusťte inicializátor kanálu pomocí příkazu **START CHINIT** .

#### **CSQY021E**

*název-csect* SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT UKONČENO, NEDOSTATEK MEMLIMIT

#### **Vysvětlení**

Procedury inicializace správce front zjistily, že konfigurovaný parametr MEMLIMIT je menší než 512MB.

#### **Akce systému**

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno.

**CSQY022I**

INICIALIZACE SPRÁVCE FRONT BYLA DOKONČENA

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána při normálním dokončení inicializace správce front a je připravena k použití.

**CSQY023A**

NĚKTERÉ OBJEKTY NEBYLO MOŽNÉ MIGROVAT, JE VYŽADOVÁNO RUČNÍ ROZLIŠENÍ. ODPOVĚDĚT NA POTVRZENÍ A POKRAČOVAT VE SPUŠTĚNÍ

**Vysvětlení**

Správce front zjistil, že byl dříve spuštěn ve starší verzi a byla provedena dopředná migrace. Některé objekty však nebylo možné migrovat kvůli zámkům držným neověřenými transakcemi. Zpráva CSQI970E je také vydána pro každý objekt, který nelze migrovat.

Tato zpráva není vydána během následných restartů správce front, zatímco je spuštěn ve stejné verzi.

**Akce systému**

Spuštění je pozastaveno a správce front čeká na odpověď operátora s jediným znakem.

**Odezva systémového programátora**

Odpovězte na potvrzení této zprávy a povolte spuštění správce front.

Poté je pro dokončení dopředné migrace jednotlivých identifikovaných objektů vyžadována další akce.

Další informace viz popis zprávy CSQI970E.

**CSQY024I**

AMS není spuštěno, použití produktu není nastaveno.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Systémový parametr SPLCAP je v oblasti ZPARM správce front nastaven na hodnotu YES, avšak AMSPROD nebyl nastaven nebo QMGRPROD není nastaven na hodnotu ADVANCEDVUE.

**Akce systému**

Spuštění správce front bylo ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Je-li požadován parametr Advanced Message Security , nastavte odpovídající hodnotu pro AMSPROD nebo QMGRPROD na základě vašeho oprávnění k produktu. Viz [záznam využití produktu s produkty IBM MQ for z/OS](#).

Není-li produkt IBM MQ Advanced Message Security vyžadován, aktualizujte modul ZPARM správce front tak, aby byl parametr SPLCAP nastaven na hodnotu NO.

**CSQY025I**

Služba AMS je povolena.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva označuje, že je produkt IBM MQ Advanced Message Security povolen.

**Akce systému**

Spuštění správce front pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQY027I**

*název-csect* AMS STARTING

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Adresní prostor Advanced Message Security (AMS) byl spuštěn, protože systémový parametr SPLCAP je v oblasti ZPARM správce front nastaven na hodnotu YES.

**Akce systému**

Připojení ke správci front jsou povolena, ale volání MQI, která mohou vyžadovat funkci AMS, jsou pozastavena, dokud není AMS k dispozici. Další zprávy jsou výstupem při inicializaci funkce AMS.

**CSQY028I**

*csect-name* BYLO SPUŠTĚNO AMS

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Advanced Message Security (AMS) inicializace byla úspěšně dokončena.

**Akce systému**

Aplikace čekající na funkci AMS jsou obnoveny.

**CSQY029E**

*csect-name* SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT UKONČENO, INICIALIZACE AMS SE NEZDAŘILA

**Závažnost**

12

**Vysvětlení**

Během inicializace produktu Advanced Message Security (AMS) došlo k závažné chybě.

**Akce systému**

Správce front je nestandardně ukončen s kódem nestandardního ukončení 6C6 a důvodem 00F00003.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém nahlášený předchozími zprávami v protokolu úlohy pro adresní prostor AMS (xxxxAMSM). Vyřešte problém a poté restartujte správce front. Pokud nemůžete chybu vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQY030E**

*csect-name* UKONČOVÁNÍ SPRÁVCE FRONT, AMS NOT AVAILABLE

**Závažnost**

12

**Vysvětlení**

Adresní prostor Advanced Message Security (AMS) byl nestandardně ukončen kvůli neopravitelné chybě.

**Akce systému**

Správce front je nestandardně ukončen s kódem nestandardního ukončení 6C6 a důvodem 00F00003.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém nahlášený předchozími zprávami v protokolu úlohy pro adresní prostor AMS (xxxxAMSM). Vyřešte problém a poté restartujte správce front. Pokud nemůžete chybu vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQY031I**

*csect-name* SPRÁVCE FRONT ČEKÁ NA INICIALIZACI AMS



**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Adresní prostor Advanced Message Security (AMS) byl spuštěn, protože systémový parametr SPLCAP je v oblasti ZPARM správce front nastaven na hodnotu YES. Tato zpráva je pravidelně vydávána, dokud není inicializace AMS dokončena.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje. Připojení ke správci front jsou povolena, ale požadavky MQI, které mohou vyžadovat funkci AMS, jsou pozastaveny, dokud není AMS k dispozici.

**Odezva systémového programátora**

Zjistěte prodlevu při inicializaci Advanced Message Security přezkoumáním výstupu zpráv v protokolu úlohy pro adresní prostor AMS (xxxxAMSM).

**CSQY032E**

*csect-name* SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT UKONČENO, NELZE SPUSTIT AMS

**Závažnost**

12

**Vysvětlení**

Správce front se pokusil o spuštění adresního prostoru Advanced Message Security (AMS), protože systémový parametr SPLCAP je v oblasti ZPARM správce front nastaven na hodnotu YES. Nepodařilo se spustit adresní prostor AMS (xxxxAMSM), což může být způsobeno tím, že je aktivní jiná úloha se stejným názvem nebo že ve spuštěném souboru JCL úlohy došlo k chybě.

**Akce systému**

Správce front je nestandardně ukončen s kódem nestandardního ukončení 6C6 a důvodem 00F00003.

**Odezva systémového programátora**

Zjistěte, proč nebylo možné spustit adresní prostor AMS. Problém vyřešte ukončením existujícího adresního prostoru, je-li aktivní, nebo v případě potřeby opravte kód JCL spuštěné úlohy a poté restartujte správce front.

**CSQY033A**

*csect-name* SPRÁVCE FRONT NENÍ K DISPOZICI, CHYBA INICIALIZACE AMS

**Závažnost**

12

**Vysvětlení**

Během inicializace produktu Advanced Message Security (AMS) došlo k závažné chybě.

**Akce systému**

Spuštění správce front je přerušeno. Správce front přijímá příkazy, ale požadavky MQI, které mohou vyžadovat funkci AMS, selžou s kódem příčiny 2063 (MQRC\_SECURITY\_ERROR).

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problém nahlášený předchozími zprávami v protokolu úlohy pro adresní prostor AMS (xxxxAMSM). Vyřešte problém a poté ukončete práci a restartujte správce front. Pokud nemůžete chybu vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQY034I**

*csect-name* SPRÁVCE FRONT ČEKÁ NA UKONČENÍ BĚHU AMS

**Závažnost**

0

## Vysvětlení

Správce front se zastavuje a vyžádal ukončení adresního prostoru Advanced Message Security (AMS) (xxxxAMSM). Tato zpráva je pravidelně vydávána až do ukončení AMS.

## Akce systému

Správce front nadále čeká na ukončení adresního prostoru AMS.

## Odezva systémového programátora

Pokud je tato zpráva opakovaně vydána, prohlédněte protokol úlohy pro adresní prostor AMS, abyste zjistili, proč nebyl ukončen. Pokud problém nelze vyřešit, ukončete adresní prostor, aby bylo možné pokračovat v ukončování práce správce front.

## CSQY035I

*csect-name* AMS HAS SHUTDOWN

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Adresní prostor Advanced Message Security (AMS) (xxxxAMSM) byl ukončen.

## Akce systému

Ukončování činnosti správce front pokračuje.

## CSQY036I

QMGRPROD= *prod-value*, záznam využití produktu pro *product-name*, ID produktu *product-id*

## Vysvětlení

Tato zpráva se vydá při spuštění správce front, pokud má správce front zaznamenávat záznamy o využití produktu SMF 89. *product-name* je popisný název produktu a *product-id* je ID produktu, které se má použít v datech SMF 89. Příklad:

- QMGRPROD=MQ, záznam využití produktu pro produkt IBM MQ for z/OS, ID produktu 5655-MQ9 -označuje, že data o využití mají být shromážděna pro produkt IBM MQ for z/OS .
- QMGRPROD=ADVANCEDVUE, záznam využití produktu pro IBM MQ Advanced for z/OS Value Unit Edition, ID produktu 5655-AV1 -označuje, že se mají shromažďovat data o využití pro produkt IBM MQ Advanced for z/OS Value Unit Edition .

Další informace o záznamu využití produktu viz [z/OS Správa produktů MVS](#) .

## CSQY037I

Data o využití produktu se nezaznamenávají pro *product-name*, product ID *product-id*

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána při spuštění správce front, pokud správce front nezaznamenává data o využití produktu SMF 89. To může být způsobeno tím, že kolekce SMF 89 není pro systém aktivována.

Další informace o záznamu využití produktu viz [z/OS Správa produktů MVS](#) .

## CSQY038E

*csect-name* SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT UKONČENO, *produkt* není platný pro *prod-keyword* v *prod-source*

## Vysvětlení

Inicializační procedury správce front našly neplatnou hodnotu *product* pro *prod-keyword* v *prod-source* .

*prod-keyword* může být 'QMGRPROD' nebo 'AMSPROD' a *prod-source* může být 'START COMMAND', 'JCL PARM' nebo 'CSQ6USGP'.

Zprávu lze vydat více než jednou, pokud je nalezena více než jedna hodnota, která není platná.

## Akce systému

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno s kódem příčiny 00E80010.

## Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu, která není platná:

- Je-li parametr prod-source 'START COMMAND', další informace viz START QMGR .
- Je-li zdroj prod 'JCL PARM', informace o kódování parametru JCL pro JCL správce front naleznete v tématu Spuštění a zastavení správce front .
- Je-li zdroj prod 'CSQ6USGP', informace o konfiguraci hodnot pomocí CSQ6USGP naleznete v tématu Použití CSQ6USGP .

## CSQY039I

Zpětná migrace je podporována na verzi v . r . m

### V 9.2.0 Vysvětlení

Správce front byl dříve spuštěn s použitím uvedené dřívější verze produktu IBM MQ. V případě potřeby je možné spustit správce front znovu s použitím předchozí verze, pokud byl příkaz START QMGR BACKMIG (VRM) nejprve spuštěn pro aktuální verzi.

## CSQY040I

Zpětná migrace není podporována

### Vysvětlení

Správce front nelze spustit pomocí starší verze produktu IBM MQ. Tato zpráva je výstupem, pokud správce front:

- Byl vytvořen pomocí aktuální verze.
- **V 9.2.0** Byl dříve spuštěn s použitím verze Continuous Delivery s nenulovým číslem modifikace, například IBM MQ 9.1.4, před migrací na aktuální verzi.
- Byl dříve spuštěn pomocí verze produktu IBM MQ , na kterou aktuální verze nepodporuje zpětnou migraci.

### V 9.2.0

## CSQY041D

Spuštění správce front ve verzi CD zabrání zpětné migraci. Chcete-li pokračovat, Y odpovězte N , chcete-li operaci zrušit.

### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako `write to operator with reply (WTOR)`, když správce front zjistí, že je migrován z vydání systému LTS , jako např. IBM MQ 9.1.0, nebo vydání systému CD , s hodnotou modifikátoru 0, jako je IBM MQ 9.2.0 CD, na vydání systému CD s nenulovou hodnotou modifikátoru, jako je IBM MQ 9.2.1

Verze produktu CD s nenulovými modifikátory nepodporují zpětnou migraci, takže je vydána tato zpráva, aby se potvrdilo, že si to administrátor produktu IBM MQ je vědom a že chce migrovat z LTS do CD.



**Upozornění:** Po spuštění správce front v adresáři CD nebude možné provést migraci zpět na předchozí verzi.

Spuštění správce front nebude dokončeno, dokud neodpovíte na WTOR.

Chcete-li potvrdit, že by měl správce front migrovat do adresáře CD, odpovězte na WTOR s písmenem Y. Správce front se poté spustí jako normální a vydá zprávu CSQY040I.

Chcete-li migraci zrušit, odpovězte na WTOR s písmenem N. Správce front bude nestandardního ukončení s kódem 5C6 a kódem příčiny 00E80171a ukončí se. Poté můžete spustit správce front pomocí knihoven, které dříve používal.

Pokud odpovíte na WTOR jiným písmem než N nebo Y, bude zpráva znovu vydána, dokud nebude přijata správná odpověď.

#### **Akce systému**

Správce front čeká na poskytnutí platné odpovědi WTOR. V tomto okamžiku bude pokračovat ve spouštění nebo bude ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Na WTOR odpovězte buď písmenem Y , nebo N.

#### **V 9.2.0**

#### **CSQY042E**

Zpětná migrace na v.r.m není podporována

#### **Vysvětlení**

Správce front byl spuštěn s parametrem BACKMIG (vrn), ale zpětná migrace na dřívější verzi není podporována.

#### **Akce systému**

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno s kódem příčiny X'00E80084'.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte zprávu CSQY039I nebo zprávu CSQY040I , abyste zjistili, zda je zpětná migrace povolena.

#### **V 9.2.0**

#### **CSQY043E**

Zpětná migrace na v.r.m selhala

#### **Vysvětlení**

Správce front byl spuštěn s parametrem BACKMIG (vrn).

Došlo k pokusu o zpětnou migraci na starší verzi, ale neočekávaně došlo k selhání.

#### **Akce systému**

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno s kódem příčiny, který označuje problém.

#### **Odezva systémového programátora**

Zjistěte a opravte příčinu selhání a zopakujte příkaz.

#### **V 9.2.0**

#### **CSQY044D**

Sada stránek nebo sady stránek v režimu offline během zpětné migrace. Odpovězte Y , chcete-li pokračovat v zpětné migraci, nebo N , chcete-li operaci zrušit.

#### **Vysvětlení**

Správce front byl spuštěn s parametrem BACKMIG (vrn).

Došlo k pokusu o zpětnou migraci na starší verzi, ale alespoň jedna použitá sada stránek je v současné době offline. Tato zpráva je následována instancí zprávy CSQI005I pro každou sadu stránek offline.

Správce front nebude mít přístup k žádné odpovídající sadě stránek poté, co byla zpětně migrována bez ručního zásahu.

#### **Akce systému**

Správce front čeká na poskytnutí platné odpovědi WTOR. V tomto okamžiku bude pokračovat v zpětné migraci nebo bude ukončena.

## Odezva systémového programátora

Odpovězte N , chcete-li zrušit zpětnou migraci a ukončit správce front. Vyřešte sadu stránek offline nebo sady stránek a zopakujte příkaz.

Chcete-li pokračovat v migraci zpět bez sady nebo sad stránek, zadejte odpověď Y . Můžete být schopni migrovat sadu nebo sady stránek ručně, nebo je obnovit do nové datové sady později pomocí příkazu CSQUTIL FORMAT.

V 9.2.0

### CSQY045I

Zpětná migrace do produktu v.r.m byla dokončena.

### Vysvětlení

Správce front byl spuštěn s parametrem BACKMIG (vrm) a dokončil zpětnou migraci na dřívější verzi.

### Akce systému

Správce front je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Restartujte správce front v dřívější verzi.

### CSQY100I

Parametry systému *csect-name* ...

### Vysvětlení

Probíhá spuštění správce front s hodnotami systémových parametrů uvedenými v následujících zprávách.

### Akce systému

Zpracování spuštění správce front pokračuje.

### CSQY101I

CSQY102I, CSQY103I, CSQY104I, CSQY105I, CSQY106I, CSQY107I, CSQY108I, CSQY109I,  
CSQY130I: *parms csect-name*

### Vysvětlení

Tato řada zpráv zobrazuje hodnoty systémových parametrů, které používá správce front. (Některé hodnoty jsou následovány jejich vnitřní hexadecimální reprezentací v závorkách.) Informace o parametrech systému pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu [Použití CSQ6SYSP](#).

### Akce systému

Zpracování spuštění správce front pokračuje.

### CSQY110I

Parametry protokolu *csect-name* ...

### Vysvětlení

Probíhá spuštění správce front s hodnotami parametrů protokolu uvedenými v následujících zprávách.

### Akce systému

Zpracování spuštění správce front pokračuje.

### CSQY111I

CSQY112I, CSQY113I, CSQY114I: *parametr csect-name*

### Vysvětlení

V této řadě zpráv jsou uvedeny hodnoty parametrů protokolu, které používá správce front. Informace o parametrech protokolu v makru CSQ6LOGP naleznete v tématu [Použití CSQ6LOGP](#).

## Akce systému

Zpracování spuštění správce front pokračuje.

### CSQY120I

*csect-name* Parametry ARCHIVE ...

#### Vysvětlení

Probíhá spuštění správce front s hodnotami parametrů archivu uvedenými v následujících zprávách.

## Akce systému

Zpracování spuštění správce front pokračuje.

### CSQY121I

CSQY122I, CSQY123I, CSQY124I: *parametr csect-name*

#### Vysvětlení

V této řadě zpráv jsou uvedeny hodnoty parametrů archivu, které používá správce front. Informace o parametrech archivu v makru CSQ6ARVP naleznete v tématu [Použití CSQ6ARVP](#).

## Akce systému

Zpracování spuštění správce front pokračuje.

### CSQY140I

*csect-name* Parametry USAGE

#### Vysvětlení

Probíhá spuštění správce front s hodnotami parametrů použití uvedenými v následujících zprávách.

Tyto hodnoty lze přepsat hodnotami poskytnutými v JCL správce front nebo v příkazu [START QMGR](#). Vyřešené hodnoty jsou zobrazeny ve zprávě [CSQY037I](#) a [CSQ0619I](#).

### CSQY141I

*csect-name* Nebyly zadány žádné parametry USAGE

#### Vysvětlení

Nejsou zadány žádné parametry použití správce front a předpokládá se výchozí nastavení.

Tyto hodnoty lze přepsat hodnotami poskytnutými v JCL správce front nebo v příkazu [START QMGR](#). Vyřešené hodnoty jsou zobrazeny ve zprávě [CSQY037I](#) a [CSQ0619I](#).

### CSQY142I

*csect-name* **parms**

#### Vysvětlení

Tato zpráva zobrazuje hodnoty parametrů použití, které správce front používá. Informace o parametrech použití pro makro CSQ6USGP naleznete v tématu [Použití CSQ6USGP](#).

### CSQY200E

*csect-name* ARM *request-type* pro prvek *arm-element* type *arm-element-type* failed, rc=*rc*  
reason=*reason*

#### Vysvětlení

Požadavek ARM (IXCARM REQUEST =*request-type*) pro uvedený prvek selhal. *rc* je návratový kód a *příčina* je kód příčiny (obojí hexadecimálně) volání.

## Akce systému

Není.

## Odezva systémového programátora

Informace o kódech [Návrat](#) a [příčina](#) volání IXCARM naleznete v příručce *z/OS MVS Programming Sysplex Services Reference*.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

**CSQY201I**

*csect-name* ARM REGISTER pro prvek *arm-element* typ *arm-element-type* byl úspěšný

**Vysvětlení**

Zadaný prvek byl úspěšně registrován v ARM.

**Akce systému**

Není.

**CSQY202E**

*csect-name* Registrace ARM se nezdařila

**Vysvětlení**

Pokus o registraci s ARM se nezdařil.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale automatický restart není k dispozici.

**Odezva systémového programátora**

Další informace o selhání viz předchozí zpráva CSQY200E .

**CSQY203E**

*csect-name* ARM *request-type* pro prvek *arm-element* type *arm-element-type* vypršel časový limit, *rc=rc* *reason=reason*

**Vysvětlení**

Byl vydán požadavek ARM (IXCARM REQUEST =*request-type*), ale některý předchozí prvek uvedený v zásadě ARM nevydal požadavek ARM READY v uvedeném časovém intervalu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není vyžadována žádná akce. Pokud však váš program nelze spustit bez předchozího prvku, může být nezbytná nějaká akce definovaná instalací.

**CSQY204I**

*csect-name* ARM DEREGISTER pro prvek *arm-element* type *arm-element-type* byl úspěšný

**Vysvětlení**

Registrace uvedeného prvku v ARM byla úspěšně zrušena.

**Akce systému**

Není.

**CSQY205I**

*csect-name* ARM element *arm-element* není registrován

**Vysvětlení**

Příkaz STOP QMGR požadoval restart ARM, ale správce front nebyl registrován pro ARM.

**Akce systému**

Správce front se zastaví normálně, ale nebude automaticky restartován.

**Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front ručně.

**CSQY210E**

Volání *csect-name* *call-name* pro name-token selhalo, *rc=rc*

## Vysvětlení

Během zpracování pro skupinové připojení se nezdařilo volání služeb tokenů názvů. *rc* je návratový kód (hexadecimálně) volání.

## Akce systému

Pokud dojde k selhání v dávkovém adaptéru (*csect-name* CSQBCON nebo CSQBDSC), volání aplikace se nezdaří s kódem příčiny MQRC\_UNEXPECTED\_ERROR. Jinak (*csect-name* CSQYGRA1) zpracování pokračuje, ale služba připojení skupiny nebude k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratových kódech:

- [IEANTRT](#)
- [IEANTCR](#)
- [IEANTDL](#)

z volání name token services.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, proveďte samostatný výpis paměti systému a obraťte se na centrum podpory IBM .

## CSQY211I

*csect-name* Nelze přidat položku do tabulky názvů připojení skupiny (na *table-addr*)

## Vysvětlení

Během inicializace pro prostředek skupinového připojení nebylo možné přidat novou položku do tabulky názvů pro tohoto správce front. Nejpravděpodobnější příčinou je, že ve skupině je již 32 aktivních správců front.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale tento správce front nebude k dispozici pro skupinové připojení.

## Odezva systémového programátora

Snižte počet aktivních správců front a restartujte tohoto správce front. Pokud problém nevyřeší, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQY212E

*csect-name* Nelze najít tabulku připojení skupiny

## Vysvětlení

Během inicializace prostředku připojení skupiny nebyla nalezena tabulka připojení skupiny. Nejpravděpodobnější příčinou je, že během inicializace subsystému došlo k chybě nebo že subsystém nebyl inicializován s nejnovější verzí raného kódu IBM MQ .

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale prostředek připojení skupiny nebude k dispozici pro CICS.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že knihovny s nejnovější verzí, vydáním nebo úrovní údržby raného kódu IBM MQ jsou v knihovnách používaných pro produkt z/OS LPA a aktualizujte raný kód pro správce front pomocí příkazu IBM MQ REFRESH QMGR TYPE (EARLY). Viz [Úloha 3: Aktualizace seznamu odkazů z/OS a LPA](#).

## CSQY220I

Využití úložiště správce front *csect-name*: lokální úložiště: použité *mmMB*, volné *nnMB*: nad pruhem: použité *aabb*, volné *cc*

## Vysvětlení

Tato zpráva zobrazuje množství momentálně použitého a dostupného virtuálního úložiště:



- v rozšířené soukromé oblasti (místní úložiště).
- nad Bar (64 bitové úložiště).

Množství využitého úložiště se zobrazí v nevhodnější jednotce (MB/GB) podle počtu bajtů a jedná se o přibližné hodnoty. Pokud množství dostupného úložiště přesáhne 10 GB, "> 10 GB" se zobrazí. Ve všech ostatních případech je množství dostupného úložiště zobrazeno v nevhodnější jednotce. Pro množství dostupného úložného prostoru se součet zaokrouhlí dolů na celé číslo v příslušné jednotce (MB/GB). Pokud je například zobrazena hodnota 3 GB, množství volného úložiště je větší nebo rovno 3 GB a menší než 4 GB.

Tato zpráva se zaprotokoluje při spuštění správce front a poté buď každou hodinu, pokud se využití nezmění, nebo když se využití paměti změní (nahoru či dolů) o více než 2%.

Zpráva se také vygeneruje, pokud příkaz `ALTER BUFFPOOL` provede změnu hodnoty buď pro `LOCATION`, nebo pro `BUFFERS`.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Jakékoli speciální akce provedené produktem IBM MQ nebo požadované, jsou označeny zprávami `CSQY221I` a `CSQY222E`.

### **Odezva systémového programátora**

V tuto chvíli není vyžadována žádná akce. Častý výskyt této zprávy však může označovat, že systém pracuje mimo optimální oblast pro aktuální konfiguraci.

### **CSQY221I**

csect-name Správce front nemá lokální úložiště

### **Vysvětlení**

Správce front nemá k dispozici virtuální úložiště v rozšířené soukromé oblasti.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Provede se zpracování kontrakce úložiště, které se pokusí odebrat nepoužívané úložiště z vnitřních dílčích oblastí, aby jej bylo možné znovu použít v jiných dílčích oblastech. To může být nezbytné po dočasné potřebě velkého množství paměti; například po provedení neobvykle velké jednotky práce.

### **Odezva systémového programátora**

Je-li výstupem pouze několik z těchto zpráv, není v tuto chvíli vyžadována žádná akce. Častý výskyt této zprávy však může indikovat, že systém pracuje mimo optimální oblast pro aktuální konfiguraci a měl by být prozkoumán.

### **CSQY222E**

csect-name Správce front je kriticky krátký na lokální úložiště-provést akci

### **Vysvětlení**

Správce front má kriticky nedostatek virtuálního úložiště v rozšířené soukromé oblasti. Je třeba provést akci, která situaci zmírní, a vyhnout se možnému nestandardnímu ukončení správce front.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Bylo provedeno zpracování kontrakce úložiště, ale zbývající nepřidělené virtuální úložiště je menší než předem určené bezpečné množství. Pokud se využití úložiště nadále zvyšuje, může dojít k nepředvídatelnému ukončení správce front.

### **Odezva systémového programátora**

Virtuální úložiště je pro aktuální konfiguraci příliš přidělené. Následující akce mohou snížit požadavky na virtuální úložiště:

- Pro fondy vyrovnávacích pamětí, které mají parametr `LOCATION` nastaven na hodnotu `BELOW`, můžete zmenšit velikost fondů vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu `ALTER BUFFPOOL`. Statistiku fondů vyrovnávacích pamětí lze použít k určení fondů vyrovnávacích pamětí, které jsou příliš přidělené.

- Snižte počet souběžných připojení ke správci front. Příkaz DISPLAY CONN lze použít k určení připojení, která spotřebovávají prostředky správce front.

Pokud problém přetrvává i po provedení výše popsaných akcí, může se jednat o indikaci vnitřní chyby, při které není paměť uvolněna ('únik paměti'). Máte-li podezření, shromážděte alespoň dva výpisy paměti systému správce front oddělené časovým intervalem a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **CSQY223I**

Správce front csect-name již nemá nedostatek lokálního úložiště.

#### **Vysvětlení**

Správce front již nemá k dispozici virtuální úložiště v rozšířené soukromé oblasti.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Bylo provedeno zpracování kontrakce úložiště a zbývající nepřidělené virtuální úložiště je více než předem určené bezpečné množství.

#### **CSQY224I**

csect-name Správce front má nedostatek lokálního úložiště nad pruhem

#### **Vysvětlení**

Správce front nemá k dispozici virtuální úložiště nad pruhem.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Provede se zpracování kontrakce úložiště, které se pokusí odebrat nepoužívané úložiště z vnitřních dílčích oblastí, aby jej bylo možné znovu použít v jiných dílčích oblastech. To může být nezbytné po dočasné potřebě velkého množství paměti; například více než obvyklý počet zpráv zadržených v indexované frontě nebo neobvykle velká jednotka práce, která se provádí.

#### **CSQY225E**

csect-name Správce front je kriticky nedostatek lokálního úložiště nad pruhem-provést akci

#### **Vysvětlení**

Správce front má kriticky nedostatek virtuálního úložiště nad pruhem. Je třeba provést akci, která situaci zmírní, a vyhnout se možnému nestandardnímu ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Bylo provedeno zpracování kontrakce úložiště, ale zbývající nepřidělené virtuální úložiště je menší než předem určené bezpečné množství. Pokud se využití úložiště nadále zvyšuje, může dojít k nepředvídatelnému ukončení správce front.

#### **CSQY226I**

csect-name Správce front již nemá nedostatek lokálního úložiště nad pruhem

#### **Vysvětlení**

Správce front již nemá nedostatek virtuálního úložiště nad pruhem.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Bylo provedeno zpracování kontrakce úložiště a zbývající nepřidělené virtuální úložiště je více než předem určené bezpečné množství.

#### **CSQY227E**

csect-name Nelze přidělit paměť nad pruhem pomocí IARV64, RC=rc, reason=reason

#### **Vysvětlení**

Požadavek správce front na přidělení úložiště nad pruhem se nezdařil. rc je návratový kód a důvodem je kód příčiny (obojí hexadecimální) ze služby z/OS IARV64 .

## Akce systému

Správce front se pokusí o zotavení z chyby. Pokud zotavení není možné, dojde k nestandardnímu ukončení aplikace nebo správce front, například 5C6-00A30042, 5C6-00A31000 nebo 5C6-00E20045.

## CSQY228E

Oblast ACE nelze rozšířit, bylo dosaženo ACELIM

## Vysvětlení

Interní fond úložišť používaný ke správě řídicích bloků představujících nová připojení ke správci front dosáhl mezní hodnoty definované systémovým parametrem ACELIM.

## Akce systému

Zpracování správce front pokračuje. Nové požadavky na připojení mohly selhat, zpráva [CSQ3202E](#) nebo [CSM078E](#) poskytuje další informace o ovlivněných úlohách.

## Odezva systémového programátora

Přezkoumejte konfigurovanou hodnotu ACELIM. Může být užitečné použít trasování STATISTICS CLASS (2) k vytvoření normální velikosti fondu ACE.

Další informace viz [Úložiště adresního prostoru](#) .

## CSQY270E

*csect-name* NEZNÁMÉ ČÍSLO ZPRÁVY *ID-zprávy*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Došlo k neúspěšnému pokusu o vydání zprávy *message-id*. Tato zpráva je vydána pouze v případě, že požadovaná zpráva nebyla nalezena v adresáři zpráv IBM MQ .

## Akce systému

Zpracování pokračuje, jako by byla vydána požadovaná zpráva.

## Odezva systémového programátora

Použijte číslo zprávy (*message-id*) a vyhledejte zprávu v této dokumentaci produktu. Pokud používáte jiný jazyk než americkou angličtinu, ujistěte se, že jste správně nainstalovali funkci jazyka a že máte ve své úloze odpovídající zřetězení datových sad zaváděcí knihovny. Kromě této možnosti se může jednat o problém se systémem MQ . Viz téma [Odstraňování problémů a podpora](#).

**Poznámka:** Zprávy se také používají k poskytnutí textu pro vytváření panelů a sestav. Pokud takovou zprávu nelze nalézt, objeví se na panelu nebo sestavě zpráva CSQY270E , obvykle ve zkrácené podobě.

## CSQY271I

INICIALIZAČNÍ PARAMETRY GENERÁTORU ZPRÁV NEBYLY NALEZENY. PŘEDPOKLÁDANÁ VÝCHOZÍ HODNOTA

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Generátor zpráv nemohl získat přístup k parametru inicializace kódu směrování definovanému makrem CSQ6SYSP . Předpokládají se výchozí hodnoty definované tímto makrem.

## Akce systému

Inicializace správce front pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Může být nezbytné změnit makro CSQ6SYSP . Informace o parametrech systému pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu [Použití CSQ6SYSP](#).

### CSQY290E

*csect-name* NENÍ K DISPOZICI ÚLOŽIŠTĚ

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Pro systémovou rutinu není k dispozici dostatek paměti. *csect-name* zobrazuje funkci systémové rutiny:

#### **CSQAXDPS, CSQVXDPS**

Uživatelské procedury (jiné než kanál)

#### **CSQXARMY**

Automatický restart inicializátoru kanálu

#### **CSQXDCTS, CSQXTRPG**

Trasování inicializátoru kanálu

#### **CSQXDMP5**

Výpis paměti systému inicializátoru kanálu

#### **CSQXLDXS**

Uživatelské procedury kanálu

#### **CSQ2GFRR, CSQ2MFRR**

IMS výpis paměti systému mostu

#### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale funkce poskytnutá systémovou rutinou bude zablokována. Pokud je například rutina CSQXLDXS, uživatelské procedury kanálu nebudou k dispozici a kanály, které je používají, se nespustí.

## Odezva systémového programátora

Dojde-li k problému ve správci front, zvýšte velikost jeho adresního prostoru nebo snižte počet používaných front, zpráv a podprocesů.

Dojde-li k problému v inicializátoru kanálu, zvýšte velikost jeho adresního prostoru nebo snižte počet používaných dispečerů, podúloh adaptéru, podúloh serveru SSL a aktivních kanálů.

### CSQY291E

*csect-name* SDUMPX FAILED, RC=0000ssrr, *identifikátor-výpisu-paměti*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Rutině výpisu paměti systému se nepodařilo vydat výpis paměti. Identifikátor výpisu paměti byl uveden ve zprávě. *rr* je návratový kód a *ss* je hexadecimální kód příčiny ze služby z/OS [SDUMPX](#) .

Návratový kód je obvykle 08. Nejběžnější [kódy příčiny pro návratový kód 08](#) jsou:

#### **02**

Výpis paměti SVC byl potlačen, protože probíhala fáze zachycení dalšího výpisu paměti SVC.

#### **04**

Výpis paměti SVC byl potlačen příkazem SLIP NODUMP.

#### **0B**

Výpis paměti SVC byl potlačen DAE.

## **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## **Odezva systémového programátora**

Vyberte odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu a kódu příčiny z požadavku SDUMPX .

V případě kódu příčiny 0B, tj. v případě potlačení DAE, viz generování potlačeného výpisu paměti.

Chcete-li to shrnout, použijte volbu IPCS 3.5, tj. *Utilities* -> DAE k nastavení volby T (TAKEDUMP) pro příznak nebo symptomy výpisu, které chcete povolit.

## **CSQY330I**

Správce front má omezenou funkčnost.

## **Vysvětlení**

Volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

## **Akce systému**

Zpracování spuštění správce front pokračuje.

## **CSQY331E**

Hodnota parametru není povolena-omezená funkčnost

## **Vysvětlení**

Hodnota uvedená pro parametr systému *parm* není povolena, protože volby instalace a přizpůsobení zvolené pro IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

## **Akce systému**

Správce front se nespustí.

## **CSQY332I**

IMS Most není k dispozici-omezená funkčnost

## **Vysvětlení**

Most IBM MQ-IMS nemůže fungovat, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

## **Akce systému**

Most MQ-IMS se nespustí.

## **CSQY333E**

Příkaz není povolen-omezená funkčnost

## **Vysvětlení**

Zadaný příkaz není povolen, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

## **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

## **CSQY334E**

*název-csect klíčové slovo(hodnota)* není povolena-omezená funkčnost

## **Vysvětlení**

Hodnota uvedená pro klíčové slovo není povolena, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

## **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

## **Odezva systémového programátora**

**CSQY335E**

*csect-name* Channel *název-kanálu* nepoužitelná-omezená funkčnost

**Vysvětlení**

Kanál nelze použít, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

**Akce systému**

Požadovaná operace se nezdaří.

**CSQY336E**

*csect-name* *klíčové slovo* není povolena-omezená funkčnost

**Vysvětlení**

Klíčové slovo není povoleno, protože volby instalace a přizpůsobení zvolené pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**CSQY337E**

Délka hodnoty *csect-name* *klíčové slovo* není povolena-omezená funkčnost

**Vysvětlení**

Délka hodnoty uvedené pro *klíčové slovo* není povolena, protože volby instalace a přizpůsobení zvolené pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**CSQY340E**

Správce front má omezenou funkčnost, ale dříve měl úplnou funkčnost. Nepodporované objekty budou odstraněny (ztráta zpráv), neplatné atributy budou změněny

**Vysvětlení**

Volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí. Správce front však byl spuštěn dříve bez jakéhokoli funkčního omezení, a proto může mít objekty a nastavení atributů, která nejsou povolena s omezenými funkcemi.

Chcete-li pokračovat, musí být tyto objekty odstraněny (což může znamenat, že jsou zprávy ztraceny) a atributy musí být změněny. Správce front to provádí automaticky.

**Akce systému**

Je vydána zpráva CSQY341D a čeká se na odpověď operátora.

**Odezva systémového programátora**

Operátor má dvě možnosti:

- Povolte správci front odstranit objekty a změnit atributy tak, že odpovíte 'Y'.
- Zrušte správce front odpovědí 'N'.

**CSQY341D**

Odpovězte Y, chcete-li pokračovat, nebo N, chcete-li zrušit

**Vysvětlení**

Volby instalace a přizpůsobení zvolené pro produkt IBM MQ se změnilly, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQY340E .

**Akce systému**

Správce front čeká na odpověď operátora.

### Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQY340E.

### CSQY342I

Odstranění objektů a změna atributů-omezená funkčnost

### Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví 'Y' na zprávu CSQY341D.

### Akce systému

Správce front odstraní objekty a změní atributy, které nejsou povoleny s omezenou funkčností.

### CSQY343I

Ukončování činnosti správce front-omezená funkčnost nebyla přijata

### Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví 'N' na zprávu CSQY341D.

### Akce systému

Správce front se nespustí.

## Advanced Message Security (CSQ0...)

### CSQ0101E

*csect-name* Chyba ochrany interní zprávy, příčina *příčina*, diagnostika: *hodnota1,hodnota2*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Během zpracování ochrany zpráv se vyskytla vnitřní chyba.

### Akce systému

Pro operaci vložení je zpráva odmítnuta.

Pro operaci získání se zpráva přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

### Odezva systémového programátora

Měli byste zkontrolovat, zda má zpráva platná záhlaví IBM MQ , pokud ne, obraťte se na centrum podpory IBM .

### CSQ0105E

*csect-name* Došlo k vnitřní chybě, příčina *příčina*, diagnostika: *hodnota*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Během zpracování ochrany zpráv se vyskytla vnitřní chyba.

### Akce systému

Volání rozhraní fronty zpráv (MQI) se nezdařilo.

### Odezva systémového programátora

Obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQ0109E

*csect-name* SDUMP selhalo, návratový kód *rc*, příčina *příčina*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus o vydání příkazu SDUMP během nestandardního zpracování se nezdařil.

**Akce systému**

Diagnostika SDUMP není generována.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte návratový kód a příčinu ve spojení s dokumentací SDUMP, abyste problém vyřešili.

**CSQ0110I**

*csect-name* AMSabend *abend*, příčina *příčina*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Během zpracování ochrany zpráv typu *abend* došlo k nestandardnímu ukončení z příčiny *příčina*.

**Akce systému**

Volání rozhraní fronty zpráv (MQI) selhává a subsystém IBM MQ se může ukončit.

**Odezva systémového programátora**

K vyřešení problému použijte informace o nestandardního ukončení a kódu příčiny.

Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na centrum podpory IBM .

**CSQ0111I**

*csect-name* Offset modulu *offset*, úroveň *level*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

*Modul* a *úroveň* jsou hlášeny pro diagnostické účely po nestandardního ukončení během zpracování ochrany zpráv.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0112I**

*csect-name* PSW SDWAE1, SDWAE1, SDWAE1, SDWAE1

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Příslušná pole PSW (Program Status Word) jsou ohlášena po nestandardního ukončení během zpracování ochrany zpráv.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.



**CSQ0113I**

*csect-name CAB value1, value2, value3, value4*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Příslušná interní pole jsou ohlášena po nestandardního ukončení během zpracování ochrany zpráv.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0114I**

*csect-name R0-R3 gpr0, gpr1, gpr2, gpr3*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Registry pro obecné účely 0 až 3 jsou hlášeny po nestandardního ukončení během zpracování ochrany zpráv.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0115I**

*csect-name R4-R7 gpr4, gpr5, gpr6, gpr7*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Registry pro obecné účely 4 až 7 jsou hlášeny po nestandardního ukončení během zpracování ochrany zpráv.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0116I**

*csect-name R8-R11 gpr8, gpr9, gpr10, gpr11*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Registry pro obecné účely 8 až 11 jsou hlášeny po nestandardního ukončení během zpracování ochrany zpráv.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0117I**

*csect-name R12-R15 gpr12, gpr13, gpr14, gpr15*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Registry pro obecné účely 12 až 15 jsou hlášeny po nestandardním ukončení během zpracování ochrany zpráv.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0118I**

*csect-name A0-A3 ar0, ar1, ar2, ar3*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Přístupové registry 0 až 3 jsou hlášeny po nestandardního ukončení během zpracování ochrany zpráv.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0119I**

*csect-name A4-A7 ar4, ar5, ar6, ar7*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Přístupové registry 4 až 7 jsou hlášeny po nestandardním ukončení během zpracování ochrany zpráv.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0120I**

*csect-name A8-A11 ar8, ar9, ar10, ar11*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Přístupové registry 8 až 11 jsou hlášeny po nestandardního ukončení během zpracování ochrany zpráv.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0121I**

*csect-jméno* A12-A15 *ar12, ar13, ar14, ar15*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Přístupové registry 12 až 15 jsou hlášeny po nestandardního ukončení během zpracování ochrany zpráv.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0137I**

*csect-name* SDUMP není převzato, potlačeno DAE

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

SDUMP byl potlačen v důsledku Dump analýzy a eliminace (DAE).

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0151E**

*csect-name* Nepodařilo se přidělit úložiště.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus o alokaci paměti během zpracování ochrany zpráv se nezdařil.

**Akce systému**

Volání rozhraní fronty zpráv (MQI) se nezdařilo.

**Odezva systémového programátora**

Zvyšte množství dostupného úložiště.

**CSQ0174E**

*csect-name* Nepodařilo se načíst modul *module*, návratový kód *abncode*, příčina *rsncode*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus o načtení modulu do úložiště se nezdařil.

### **Akce systému**

Spuštění subsystému IBM MQ se nezdařilo.

### **Odezva systémového programátora**

Problém vyřešte pomocí nestandardního ukončení a kódu příčiny ve spojení s dokumentací pro makro **LOAD**.

### **CSQ0175E**

*csect-name* Nepodařilo se odstranit modul *module*, návratový kód *rc*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Pokus o odstranění načteného modulu se nezdařil.

### **Akce systému**

Modul zůstane načten.

### **Odezva systémového programátora**

K vyřešení problému použijte návratový kód ve spojení s dokumentací pro makro **DELETE**.

### **CSQ0201E**

*csect-name* Tabulka zpráv není k dispozici

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Pokus o načtení souboru zpráv komponenty ochrany zpráv se nezdařil.

### **Akce systému**

Spuštění subsystému IBM MQ se nezdařilo.

### **Odezva systémového programátora**

Ověřte, že byl subsystém IBM MQ správně nainstalován. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM.

### **CSQ0204I**

*csect-name* AMS používá *velikost-použití* MB lokálního úložiště, *volná-velikost* MB volného

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Velikost úložiště momentálně používaná pro služby ochrany zpráv je momentálně *velikost-využití* MB a další *velikost-volného-prostoru* zůstává volná.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Není.

### **CSQ0209E**

*csect-name* Zpráva pro *qname* odeslaná do fronty chyb, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

### **Závažnost**

4

## Vysvětlení

Během zpracování chráněné zprávy ve frontě *qname* nebylo možné zpracovat z příčiny *mqrca* byla odeslána do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE** (*mqrca-text* poskytuje MQRc v textové podobě).

## Akce systému

Zpráva je umístěna do fronty chyb a do žádající aplikace je vrácena chyba.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávu ve frontě chyb a kód příčiny, abyste určili, proč zprávu nelze zpracovat.

Měli byste zkontrolovat zásady odesílatele a příjemce. Například při nastavení zásady:

- Uvedte stát nebo provincii pomocí ST =
- Následující speciální znaky vyžadují řídicí znaky:

```
, (comma)
+ (plus)
" (double quote)
\ (backslash)
< (less than)
> (greater than)
; (semicolon)
```

- Pokud rozlišující název obsahuje vložené mezery, měli byste DN uzavřít do dvojitých uvozovek.

## CSQ0210E

*csect-name* Nezdařilo se přeměřovat zprávu do fronty chyb, MQRc=*mqrca* (*mqrca-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Během zpracování získání se nezdařilo zpracování ochrany zpráv z důvodu *mqrca* (*mqrca-text* poskytuje MQRc v textové podobě). Pokus o vložení zprávy do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE** se nezdařil.

## Akce systému

Požadavek na získání selže a zpráva zůstane v cílové frontě.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávu v cílové frontě a kód příčiny, abyste určili, proč zprávu nelze zpracovat nebo umístit do fronty chyb.

Zkontrolujte protokoly chyb správce front a úlohy Advanced Message Security, zda neobsahují chybové zprávy týkající se selhání při vložení zprávy do fronty chyb.

## CSQ0213E

*csect-name* Interní zavření fronty se nezdařilo MQRc=*mqrcc* MQRc=*mqrca* (*mqrca-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Během zpracování otevření pro inicializaci ochrany chráněné fronty došlo k selhání a pokus o vnitřní zavření fronty se nezdařil.

## Akce systému

Požadavek na otevření se nezdaří.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte kódy dokončení a příčiny a určete příčinu selhání.

#### **CSQ0214E**

*csect-name* Inicializace ochrany zpráv se nezdařila, návratový kód *rc*, příčina *příčina*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Během otevřeného zpracování pro inicializaci ochrany chráněné fronty došlo k selhání.

#### **Akce systému**

Požadavek na otevření se nezdaří.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte kódy dokončení a příčiny a určete příčinu selhání. Další informace naleznete v tématu [Zprávy a kódy](#) v dokumentaci k produktu *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

#### **CSQ0215E**

*csect-name* Ochrana zpráv selhala, návratový kód *rc*, příčina *příčina*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Během zpracování vložení se nezdařil pokus o ochranu zprávy.

#### **Akce systému**

Zpráva není vložena do fronty.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte kódy dokončení a příčiny a určete příčinu selhání. Další informace naleznete v tématu [Zprávy a kódy](#) v dokumentaci k produktu *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

#### **CSQ0216E**

*csect-name* Došlo k selhání odochrany zprávy, návratový kód *rc*, příčina *příčina*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Pokus o zpracování chráněné zprávy během zpracování získání se nezdařil.

#### **Akce systému**

Pokud operace, která selhala, byla destruktivní operace `get`, zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**, je-li to možné.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte kódy dokončení a příčiny a určete příčinu selhání. Další informace naleznete v tématu [Zprávy a kódy](#) v dokumentaci k produktu *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

#### **CSQ0217E**

*csect-name* Nezdařilo se zpracovat objekt '*objname*'

#### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Pokus o inicializaci, ochranu nebo zpracování chráněné zprávy se nezdařil pro objekt s názvem *objname*.

### **Akce systému**

Požadavek na otevření, získání nebo vložení se nezdaří.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace naleznete v předchozích nebo následných zprávách konzoly.

### **CSQ0218E**

*csect-name* Zásady ochrany osobních údajů pro *qname* jsou neplatné. Žádní příjemci

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Během zpracování operace otevření nebo put1 byla pro objekt *qname* stanovena zásada ochrany osobních údajů, ale zásadě se nepodařilo identifikovat žádné příjemce.

### **Akce systému**

Požadavek na otevření nebo put1 se nezdaří.

### **Odezva systémového programátora**

Upravte nebo odstraňte zásadu ochrany pro objekt *qname*.

### **CSQ0219E**

*csect-name* Chyba ověření zprávy pro *qname*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Během zpracování vložení nebo získání se nezdařil pokus o zpracování zprávy kvůli neočekávaným hodnotám záhlaví nebo posunům.

### **Akce systému**

Operace vložení nebo získání se nezdařila.

Pro zpracování získání se zpráva přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte zprávu, která selhala, a určete příčinu problému.

### **CSQ0220E**

*csect-name* Síla šifrování není k dispozici

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Během zpracování získání chráněná zpráva neurčila sílu šifrování.

### **Akce systému**

Požadavek na získání se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte zprávu ve frontě chyb, abyste určili její původ a důvod, proč není správně chráněna.

## CSQ0221E

*csect-name* Síla šifrování zpráv *encstr* není platná

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Během zpracování získání neměla chráněná zpráva rozpoznanou sílu šifrování.

### Akce systému

Požadavek na získání se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb  
**SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE.**

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávu ve frontě chyb, abyste určili její původ a proč nemá platnou sílu šifrování.

Některé šifrovací algoritmy jsou podporovány na některých platformách, nikoli však na jiných.

## CSQ0222E

*csect-name* Síla šifrování zpráv *encstr* nekonzistentní se zásadou

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Během zpracování získání chráněná zpráva nepoužila šifrovací algoritmus, který by odpovídal očekávané síle šifrování.

### Akce systému

Požadavek na získání se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb  
**SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE.**

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte zprávu ve frontě chyb a určete její původ a důvod, proč šifrovací algoritmus neodpovídá očekávané síle šifrování.

Některé šifrovací algoritmy jsou podporovány na některých platformách, nikoli však na jiných.

## CSQ0223E

*csect-name* Velikost zprávy *m-size* nekonzistentní s velikostí záhlaví *h-size* nebo původní velikostí *o-size*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Během zpracování získání bylo zjištěno, že chráněná zpráva má záhlaví nebo celkovou velikost zprávy, která neodpovídá původní nechráněné zprávě.

### Akce systému

Požadavek na získání se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb  
**SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE.**

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávu ve frontě chyb a určete, proč jsou její délky nekonzistentní s původní nechráněnou zprávou.

## CSQ0224E

*csect-name* Délka vyrovnávací paměti zpráv *m-size* je příliš malá.



**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Během zpracování získání měla chráněná zpráva nedostatečnou délku, aby mohla obsahovat standardní záhlaví ochrany, a nemohla být zpracována.

**Akce systému**

Požadavek na získání se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb  
**SYSTEM . PROTECTION . ERROR . QUEUE.**

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte zprávu ve frontě chyb a zjistěte, proč má nedostatečnou délku.

**CSQ0225E**

*csect-name* Záhlaví zprávy není přijatelné, identifikátor struktury je '*strucid*'

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Během zpracování příkazu *get* neměla chráněná zpráva očekávanou ochranu záhlaví *eye-catcher*, ale místo toho měla *strucid*.

**Akce systému**

Požadavek na získání se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb  
**SYSTEM . PROTECTION . ERROR . QUEUE.**

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte zprávu ve frontě chyb a zjistěte, proč má neplatné záhlaví ochrany.

**CSQ0226E**

*csect-name* Verze záhlaví není podporována

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Během zpracování získání neměla chráněná zpráva očekávanou verzi záhlaví ochrany.

**Akce systému**

Požadavek na získání se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb  
**SYSTEM . PROTECTION . ERROR . QUEUE.**

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte zprávu ve frontě chyb a zjistěte, proč má neplatné záhlaví ochrany.

**CSQ0227E**

*csect-name* Podpisový algoritmus zprávy *sig-alg* není platný

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Během zpracování získání chráněná zpráva neměla rozpoznáný podpisový algoritmus.

**Akce systému**

Požadavek na získání se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb  
**SYSTEM . PROTECTION . ERROR . QUEUE.**

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávu ve frontě chyb, abyste určili její původ a proč nemá platný podpisový algoritmus. Některé podpisové algoritmy jsou na některých platformách podporovány, nikoli však na jiných.

#### CSQ0228E

*csect-name* Podpisový algoritmus zprávy *sig-alg* nekonzistentní se zásadou

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Během zpracování získání chráněná zpráva nepoužila podpisový algoritmus, který by odpovídal očekávané síle podpisu.

#### Akce systému

Požadavek na získání se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb  
**SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE.**

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávu ve frontě chyb, abyste určili její původ a proč podpisový algoritmus neodpovídá očekávané síle podpisu. Některé podpisové algoritmy jsou na některých platformách podporovány, nikoli však na jiných.

#### CSQ0229E

*csect-name* Nelze ověřit rozlišující název odesilatele

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Během zpracování získání nebyl přítomen rozlišující název odesilatele zprávy, který by mohl být ověřen.

#### Akce systému

Požadavek na získání se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb  
**SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE.**

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávu ve frontě chyb a zjistěte, proč nemá rozlišující název pro odesilatele zprávy.

#### CSQ0230E

*csect-name* Identifikátor struktury *strucid* neplatný pro formát *name format*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Během zpracování ochrany zpráv nemělo záhlaví zprávy očekávanou hodnotu pro uvedený formát zprávy.

#### Akce systému

Volání MQI se nezdařilo. Pro požadavek na získání se zpráva přesune do fronty chyb  
**SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE.**

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte formáty a záhlaví zpráv, u nichž došlo k selhání, a určete příčinu problému.

#### CSQ0231E

*csect-name* Nerozpoznaná verze *version* pro strukturu *strucid*, formát *name format*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Během zpracování ochrany zpráv neměla verze záhlaví zprávy očekávanou hodnotu pro uvedený formát zprávy a záhlaví.

## Akce systému

Volání MQI se nezdařilo. Pro požadavek na získání se zpráva přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte formáty a záhlaví zpráv, u nichž došlo k selhání, a určete příčinu problému.

## CSQ0232E

*csect-name* Délka vyrovnávací paměti je nedostatečná pro název formátu *format*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Během zpracování ochrany zpráv byla délka zprávy nedostatečná pro zohlednění délky záhlaví označeného formátem zprávy.

## Akce systému

Volání MQI se nezdařilo. Pro požadavek na získání se zpráva přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte formáty a záhlaví zpráv, u nichž došlo k selhání, a určete příčinu problému.

## CSQ0233E

*csect-name* Message *msg-size* neodpovídá původní velikosti *orig-size*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Během zpracování získání se délka chráněné zprávy nerozlišuje na původní délku zprávy, než byla chráněna.

## Akce systému

Požadavek na získání se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte zprávu ve frontě chyb a určete, proč má jinou délku, než se očekávalo.

## V 9.2.0

## CSQ0234I

*csect-name* Zásada pro *queue-name* není definována, ochrana zpráv nebude odebrána

## Závažnost

0

## Vysvětlení

SPLPROT (REMOVE) byl zadán na kanálu s CHLTYPE SDR nebo SVR, ale pro přenosovou frontu nebyla definována zásada AMS.

Kanál se spustí, ale ochrana nebude odebrána ze zpráv načtených z přenosové fronty.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud se má odebrat ochrana zpráv, definujte zásadu AMS pro přenosovou frontu, obnovte zásady AMS a zastavte a restartujte kanál.

#### **CSQ0240E**

*csect-name* Žádná paměť pro zpracování fronty chyb pro *qname*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Během zpracování získání zprávy, která selhala při zpracování ochrany, nebyla vložena do fronty chyb, **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**, kvůli nedostatku paměti.

#### **Akce systému**

Požadavek na získání selže a zpráva zůstane ve frontě *qname*.

#### **Odezva systémového programátora**

Určete příčinu nedostatku úložiště a zopakujte operaci získání.

#### **CSQ0400I**

CSQ0UTIL IBM MQ AMS pro z/OS *vrm*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security CSQ0UTILse spouští pro verzi obslužného programu *v*, vydání *ra* úroveň modlevel *m*.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Není.

#### **CSQ0401I**

Obslužný program zásad ochrany správce front

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security CSQ0UTILbyl spuštěn.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Není.

#### **CSQ0402I**

Název příkazu: *command*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security zpracovává příkaz zásady *command*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0403I**

Argumenty: argumenty

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program Advanced Message Security policy zpracovává argumenty *args* pro aktuální příkaz zásady.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0404E**

Pro provedení příkazu není k dispozici dostatek paměti.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužnému programu zásad Advanced Message Security se nepodařilo přidělit paměť pro zpracování vstupního příkazu.

**Akce systému**

Obslužný program zásad Advanced Message Security se ukončí bez provedení aktuálního vstupního příkazu.

**Odezva systémového programátora**

Určete, proč je pro obslužný program zásad nedostatek paměti, a poté spusťte obslužný program znovu po vyřešení problému.

**CSQ0405E**

Vyskytla se chyba při spuštění příkazu *cmd-number* na řádku *číslo řádku*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil chybu během zpracování příkazu *cmd-number* na řádku *line-number* vstupu.

**Akce systému**

Zpracování obslužného programu zásady Advanced Message Security selže pro příkaz označený *cmd-number* na řádku *číslo-řádka*.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte příkaz, který selhal, a související zprávy, abyste určili příčinu selhání.

#### CSQ0406E

Na řádku *čísla-řádku* byl nalezen neplatný příkaz. Platné příkazy jsou SETMQSPL a DSPMQSPL

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security nerozpoznal vstupní příkaz na řádku *čísla-řádku* vstupu.

#### Akce systému

Obslužný program zásady Advanced Message Security nezpracovává příkaz na řádku *čísla-řádku*.

### Odezva systémového programátora

Změňte vstupní příkaz na **SETMQSPL** nebo **DSPMQSPL**.

#### CSQ0407E

Řetězec v uvozovkách na řádku *čísla-řádku* nemá ukončovací uvozovky

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security nemohl zarovnat odpovídající uvozovky při zpracování vstupního příkazu na řádku *čísla-řádku*.

#### Akce systému

Obslužný program zásady Advanced Message Security nezpracovává příkaz na řádku *čísla-řádku*.

### Odezva systémového programátora

Změňte příkaz na řádku *čísla-řádku* tak, aby v argumentech používal konzistentní a odpovídající uvozovky.

#### CSQ0408I

Příkazy zásady *cmd-count* byly úspěšně dokončeny

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security úspěšně zpracoval příkazy *cmd-count*.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Není.

#### CSQ0409I

Dosažen konec vstupu, počet přečtených řádků *num-line*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security dosáhl konce vstupu za řádky *num-line*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0410E**

Chyba při otevírání datové sady SYSIN

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security nemohl otevřít standardní vstup (SYSIN DD) pro čtení vstupních příkazů.

**Akce systému**

Nejsou zpracovány žádné příkazy.

**Odezva systémového programátora**

Zjistěte, proč je definice dat SYSIN nedostupná, a vyřešte problém. Poté znovu spusťte obslužný program zásady.

**CSQ0411E**

Neočekávaná vnitřní chyba

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security nerozpoznal vstupní příkaz.

**Akce systému**

Vstupní příkaz není zpracován.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte vstup příkazu a ověřte, že vstup vyjadřuje platný příkaz s platnými parametry.

**CSQ0412I**

Název zásady: *název-zásady*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security zobrazuje informace o zásadě označené jako *název-zásady*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0413I**

Šifrovací algoritmus: *enc-alg*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security zobrazuje šifrovací algoritmus *enc-alg* pro danou zásadu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0414I**

Rozlišující názvy příjemců: *recipient-dns*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security zobrazuje rozlišující názvy příjemců *recipient-dns* pro danou zásadu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0415I**

Podpisový algoritmus: *sig-alg*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security zobrazuje podpisový algoritmus *sig-alg* pro danou zásadu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0416I**

Rozlišující názvy podepisujících subjektů: *signer-dns*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security zobrazuje rozlišující názvy podepisujících subjektů *signer-dns* pro danou zásadu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.



**CSQ0417I**

Kvalita ochrany: *qop*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security zobrazuje kvalitu ochrany *qop* pro danou zásadu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0418I**

Tolerance: *toleranční příznak*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security zobrazuje příznak tolerance *příznak tolerance* pro danou zásadu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0447E**

Nezdařilo se otevřít EXPORT DD, export do STDOUT

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužnému programu zásad Advanced Message Security se nepodařilo otevřít definici dat EXPORT pro zpracování požadavku -export.

**Akce systému**

Export zásady se odešle na STDOUT.

**Odezva systémového programátora**

Zjistěte, proč je definice dat EXPORT nedostupná, a problém vyřešte. Poté znovu spusťte obslužný program zásady.

**CSQ0448E**

Příkaz selhal

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužnému programu zásad Advanced Message Security se nezdařilo úspěšně zpracovat vstupní příkaz.

### **Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### **Odezva systémového programátora**

Určete příčinu selhání příkazu prozkoumáním souvisejících zpráv a opravte neúspěšný vstupní příkaz.

### **CSQ0449I**

Příkaz byl úspěšný

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security úspěšně zpracoval vstupní příkaz.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Není.

### **CSQ0450E**

Syntaktická chyba. Použití: setmqspl -m (qm) -p (policy) -s (sigalg) -a (DN podepsaného) -e (encalg) -r (DN příjemce)

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužnému programu zásad Advanced Message Security se nezdařilo interpretovat příkaz kvůli chybné syntaxi příkazu.

### **Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte syntaxi selhávajícího příkazu a zopakujte operaci.

### **CSQ0451E**

Neplatný název správce front: *qmgr-name*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatnou hodnotu názvu správce front, *qmgr-name*.

### **Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte hodnotu názvu správce front ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

### **CSQ0452E**

Neplatný název zásady: *název-zásady*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatný název zásady.

**Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

**Odezva systémového programátora**

Opravte hodnotu názvu zásady ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

**CSQ0453E**

Neplatný šifrovací algoritmus

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatný šifrovací algoritmus.

**Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

**Odezva systémového programátora**

Opravte hodnotu šifrovacího algoritmu ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

**CSQ0454E**

Neplatný podpisový algoritmus

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatný podpisový algoritmus.

**Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

**Odezva systémového programátora**

Opravte hodnotu podpisového algoritmu ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

**CSQ0455E**

Šifrování vyžaduje použití podpisového algoritmu

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil neplatný příkaz, který identifikoval šifrovací algoritmus, ale také neidentifikoval platný podpisový algoritmus.

### **Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### **Odezva systémového programátora**

Při definování zásad ochrany osobních údajů zadejte platný šifrovací algoritmus i platný podpisový algoritmus.

### **CSQ0456E**

Šifrování vyžaduje zadání DN příjemce (-r)

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security zjistil neplatný příkaz, který identifikoval šifrovací algoritmus, ale neidentifikoval také alespoň jedno DN příjemce pomocí parametru -r.

### **Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### **Odezva systémového programátora**

Při definování zásad ochrany osobních údajů zadejte jak šifrovací algoritmus, tak alespoň jeden rozlišující název příjemce.

### **CSQ0457E**

Bylo zadáno neplatné DN zásobníku: *receiver-dn*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatný rozlišující název příjemce *receiver-dn*.

### **Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte rozlišující název zásobníku ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

### **CSQ0458E**

Rozlišující název příjemce je uveden, když není povoleno žádné šifrování

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security narazil na neplatný příkaz, který identifikoval alespoň jedno DN příjemce, avšak při zpracování parametru -e také neidentifikoval šifrovací algoritmus.

### **Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### Odezva systémového programátora

Při definování zásad ochrany osobních údajů zadejte jak šifrovací algoritmus, tak alespoň jeden rozlišující název příjemce.

#### CSQ0459E

Bylo zadáno neplatné DN podepisujícího subjektu: *signer-dn*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatný rozlišující název podepsaného, *signer-dn*.

#### Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu rozlišujícího názvu podepisujícího subjektu ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

#### CSQ0460E

DN podepisujícího subjektu je uvedeno, když není povoleno žádné podepisování

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil neplatný příkaz, který identifikoval alespoň jeden rozlišující název podepisujícího subjektu pomocí parametru *-a*, avšak také neidentifikoval podpisový algoritmus pomocí parametru *-s*.

#### Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### Odezva systémového programátora

Při definování zásad ochrany osobních údajů zadejte jak šifrovací algoritmus, tak alespoň jeden rozlišující název příjemce.

#### CSQ0461E

Fronta **SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE** není k dispozici, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Obslužnému programu zásad Advanced Message Security se nepodařilo otevřít frontu zásad **SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE** v důsledku chyby určené příkazem *mqcc* a příkazem *mqrc* (příkaz *mqrc-text* poskytuje kód MQRC v textové podobě).

#### Akce systému

Zpracování je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Určete příčinu nedostupnosti fronty zásad pomocí příkazu *mqcc* a *mqrca* poté problém vyřešte.

#### CSQ0462E

Nezdařilo se načíst zásadu ochrany, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužnému programu zásad Advanced Message Security se nepodařilo načíst zásadu z fronty zásad **SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE** v důsledku chyby určené příkazem *mqcc* a příkazem *mqrc* (příkaz *mqrc-text* poskytuje modul MQRC v textové podobě).

**Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

**Odezva systémového programátora**

Určete příčinu, proč nebyla zásada načtena z fronty zásad, a pak vyřešte problém.

**CSQ0463E**

Aktualizace zásady se nezdařila kvůli souběžné aktualizaci, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security zjistil, že zásada byla změněna jiným procesem při pokusu o aktualizaci nebo vytvoření stejné zásady v důsledku chyby identifikované příkazem *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

**Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

**Odezva systémového programátora**

Ověřte, zda je zásada správná, a v případě potřeby ji znovu aktualizujte.

**CSQ0464E**

Definice zásady nebyla nalezena, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security nenalezl zásadu ve frontě zásad **SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE**, když byla očekávána zásada, kvůli chybě identifikované příkazem *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

**Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

**Odezva systémového programátora**

Určete příčinu, proč nebyla zásada načtena z fronty zásad, a pak vyřešte problém.

**CSQ0465E**

Došlo k neočekávané chybě, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

**Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security narazil na neočekávanou chybu MQI při zpracování vstupního příkazu, který byl identifikován příkazem *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

### **Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### **Odezva systémového programátora**

Určete příčinu chyby rozhraní MQI a poté problém vyřešte.

### **CSQ0466E**

Pro příznak tolerance byla zadána neplatná hodnota, zadejte jednu z hodnot (0, 1)

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil neplatnou hodnotu parametru tolerance.

### **Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### **Odezva systémového programátora**

Při vytváření nebo úpravě zásady použijte pro parametr tolerance hodnotu 0 (false) nebo 1 (true).

### **CSQ0467E**

Nezdařilo se připojit ke správci front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužnému programu zásad Advanced Message Security se nepodařilo připojit ke správci vstupní fronty za účelem zpracování dalších vstupních příkazů v důsledku chyby určené příkazem *mqcc* a příkazem *mqrc* (příkaz *mqrc-text* poskytuje modul MQRC v textové podobě).

### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Určete příčinu nedostupnosti správce front a poté problém vyřešte.

### **CSQ0468I**

Nebyly nalezeny žádné zásady

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security nenašel žádné zásady odpovídající uvedeným parametrům.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Není.

### **CSQ0469E**

Byla zadána neplatná hodnota pro argument opětovného použití klíče

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil neplatnou hodnotu pro parametr opětovného použití klíče.

### **Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### **Odezva systémového programátora**

Při vytváření nebo úpravě zásady použijte platnou hodnotu pro parametr opětovného použití klíče.

### **CSQ0470E**

Syntaktická chyba. Použití: dspmqspl -m (qm) -p (zásada) -export

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužnému programu zásad Advanced Message Security se nezdařilo interpretovat příkaz kvůli nesprávné syntaxi.

### **Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte syntaxi selhávajícího příkazu a zopakujte operaci.

### **CSQ0471E**

Opětovné použití klíče není platné pro zásadu

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil neplatný příkaz, který zadal nenulovou hodnotu pro parametr opětovného použití klíče pro zásadu, která nepovoluje opětovné použití symetrického klíče.

### **Akce systému**

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

### **Odezva systémového programátora**

Buď zadejte hodnotu 0 pro parametr opětovného použití klíče (opětovné použití klíče je zakázáno), nebo změňte zásadu tak, aby používala kvalitu ochrany, která umožňuje opakované použití symetrického klíče, například utajení.

### **CSQ0499I**

CSQ0UTIL Obslužný program dokončil návratový kód=*retcode*



**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program zásad Advanced Message Security CSQ0UTIL byl dokončen s návratovým kódem *retcode*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Pokud obslužný program nebyl úspěšně dokončen, podívejte se na další zprávy ve výstupu, abyste zjistili příčinu chyb.

**CSQ0501I**

*csect-name* Záznam SMF povolen pro typ záznamu *typ-záznamu*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Produkt Advanced Message Security má povoleno generování záznamů SMF pro typ záznamu *typ-záznamu*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0502I**

*csect-name* Záznam SMF zakázán

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Produkt Advanced Message Security zakázal generování záznamů SMF.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0503I**

*csect-name* -zápis záznamu SMF se nezdařil, návratový kód *retcode*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus o generování záznamu auditu SMF pomocí SMFEWTM selhal během zpracování ochrany zpráv s návratovým kódem *retcode*.

**Akce systému**

Záznam SMF není generován.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte *retcode* a dokumentaci makra SMFEWTM a určete příčinu selhání.

**CSQ0600I**

*csect-name* IBM MQ AMS pro z/OS , *version*, *service-level*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Úloha Advanced Message Security je spuštěna ve verzi *version* a servisní úrovni *service-level*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0601I**

*csect-name* Proměnná prostředí *varname* má neplatnou hodnotu, použije se výchozí hodnota '*value*'

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Proměnná prostředí Advanced Message Security *varname* byla nastavena na neplatnou hodnotu, což má za následek použití výchozí hodnoty *value* pro proměnnou.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje s výchozí hodnotou pro uvedenou proměnnou prostředí.

**Odezva systémového programátora**

Změňte přiřazení proměnné prostředí na platnou hodnotu, pokud není výchozí hodnota přijatelná.

**CSQ0602I**

*csect-name* Inicializace AMS byla dokončena

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Inicializace úlohy Advanced Message Security byla dokončena.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0603I**

*csect-name* Požadovalo se ukončení AMS

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Úloha Advanced Message Security přijala požadavek na ukončení práce systému.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0604I**

*csect-name* Zpracovaná volba LOG: *log-option*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Úloha Advanced Message Security zpracovala příkaz LOG pro volbu protokolu *log-option*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje s novou volbou protokolu.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0605E**

*csect-name* Byla zadána nesprávná volba LOG

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus úlohy Advanced Message Security o zpracování příkazu LOG se nezdařil kvůli neplatné volbě protokolu.

**Akce systému**

Příkaz LOG se neprojeví.

**Odezva systémového programátora**

Opravte volbu LOG a zopakujte příkaz LOG.

**CSQ0606E**

*csect-name* Neznámý příkaz: uveďte **DISPLAY, REFRESH, LOG, SMFTYPE, SMFAUDIT** nebo **STOP**

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus úlohy Advanced Message Security o zpracování příkazu se nezdařil, protože příkaz nebyl rozpoznán.

**Akce systému**

Příkaz není proveden.

**Odezva systémového programátora**

Vyberte platný příkaz a zopakujte akci.

Platné příkazy jsou **DISPLAY, REFRESH, LOG, SMFTYPE, SMFAUDIT** a **STOP**.

**CSQ0607E**

*csect-name* Nedostatek dostupného úložiště

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Úloze Advanced Message Security se nepodařilo přidělit úložiště.

**Akce systému**

Funkce prováděná úlohou Advanced Message Security selže.

### Odezva systémového programátora

Určete příčinu nedostatku paměti a podle potřeby ji opravte nebo zvyšte.

#### CSQ0608E

*csect-name* Nezdařilo se načíst konfiguraci zásady, MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Úloze Advanced Message Security se nezdařilo načíst konfiguraci zásady z příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

#### Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

### Odezva systémového programátora

Pomocí kódu příčiny *mqr* určete, proč nebylo možné načíst konfiguraci zásady z fronty zásad **SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE**.

Pokud nelze správce front spustit, můžete definovat frontu ve zřetězení CSQINP2. Definice pro frontu vyžadované produktem Advanced Message Security jsou poskytovány ve členu SCSQPROC CSQ4INSM.

#### CSQ0609I

*csect-name* AMS pro z/OS spouštění, verze *verze*, úroveň *servisní úroveň*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security byla spuštěna pro verzi produktu *version* a servisní úroveň *service-level*.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Není.

#### CSQ0610E

*csect-name* Podúloha zásady se nepodařilo spustit, chyba *kód chyby*, příčina *příčina*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o spuštění podúlohy konfigurace zásady se nezdařil s číslem chyby *errcode* a *errno2* *příčina*.

#### Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

### Odezva systémového programátora

Použijte kódy chyb a příčin, abyste určili, proč se podúloha konfigurace zásady nespustila, pak proveďte nápravnou akci.

#### CSQ0611E

*csect-name* Nepodařilo se nastavit adresní prostor AMS jako nepřenositelný, chyba *errcode*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus úlohy Advanced Message Security o to, aby se sama nevyhodila, se nezdařil s kódem chyby *errcode*.

**Akce systému**

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

**Odezva systémového programátora**

Chyba identifikovaná kódem chyby *errcode* je pravděpodobně návratový kód z makra SYSEVENT. Použijte dokumentaci makra k určení příčiny selhání SYSEVENT.

**CSQ0612E**

*csect-name* Systémová funkce '*function*' selhala

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus úlohy Advanced Message Security o použití běhových volání *functionse* nezdařil.

**Akce systému**

Úloha Advanced Message Security nemůže pokračovat ve zpracování služby, kterou poskytovala v době selhání.

**Odezva systémového programátora**

Tato zpráva je přidružena k jiným zprávám, které jsou generovány v době selhání. Zkontrolujte tyto zprávy, abyste získali další informace, včetně kódů chyb, které mohou identifikovat příčinu selhání.

**CSQ0613E**

*csect-name* Chyba inicializace AMS *errno*, příčina *errno2*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Úlohu Advanced Message Security se nepodařilo inicializovat v důsledku selhání volání za běhu.

**Akce systému**

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

**Odezva systémového programátora**

Tato zpráva je přidružena k jiným zprávám, které jsou generovány v době selhání. Prohlédněte si tyto zprávy, abyste získali další informace, a použijte kódy chyb k určení příčiny selhání.

**CSQ0614E**

*csect-name* Chyba ukončení AMS *errno*, příčina *příčina*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Úloha Advanced Message Security se nezdařila během ukončení kvůli selhání volání za běhu.

**Akce systému**

Ukončení úlohy Advanced Message Security pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Tato zpráva je přidružena k jiným zprávám, které jsou generovány v době selhání. Prohlédněte si tyto zprávy, abyste získali další informace, a použijte kódy chyb k určení příčiny selhání.

#### **CSQ0615E**

*csect-name* Požadavek na po/čekání AMS selhal, příčina *příčina*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Pokus úlohy Advanced Message Security o vydání požadavku na odeslání nebo čekání se nezdařil z příčiny *příčina*.

#### **Akce systému**

Úloha Advanced Message Security nemůže pokračovat ve zpracování služby, kterou poskytovala v době selhání.

### **Odezva systémového programátora**

Chyba identifikovaná *příčinou* je pravděpodobně návratový kód z makra POST nebo WAIT. K určení příčiny selhání použijte dokumentaci makra.

#### **CSQ0616E**

*csect-name* Inicializace běhového prostředí AMS se nezdařila

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Úlohu Advanced Message Security se nepodařilo inicializovat.

#### **Akce systému**

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte přidružené zprávy, abyste získali další informace o selhání, a pak proveďte nápravnou akci.

#### **CSQ0617E**

*csect-name* AMS je již aktivní

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Pokus o spuštění úlohy Advanced Message Security se nezdařil, protože již byla spuštěna.

#### **Akce systému**

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit, pokud je již spuštěna.

### **Odezva systémového programátora**

Není.

#### **CSQ0618E**

*csect-name* Inicializace AMS selhala, program nemá autorizaci APF

#### **Závažnost**

8

## Vysvětlení

Pokus o spuštění úlohy Advanced Message Security se nezdařil, protože modul CSQ0DSRV nemá autorizaci APF.

## Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že modul úlohy AMS má autorizaci APF, a zopakujte akci.

## CSQ0619I

*csect-name* AMSPROD=*prod-value*, záznam využití produktu pro *product-name* product ID *product-id*

## Vysvětlení

Tato zpráva se vydá při spuštění AMS a pokud má AMS zaznamenávat záznamy o využití produktu SMF 89:

*prod-value* je hodnota definovaná pro AMSPROD a může být prázdná (informace o nastavení *prod-value* viz [START QMGR](#) .

*název-produktu* je popisný název produktu.

*product-id* je ID produktu, které se má použít v datech SMF 89.

Příklad:

- AMSPROD=AMS, záznam využití produktu IBM MQ for z/OS AMS ID produktu 5655-AM9 -označuje, že data o využití budou shromážděna pro produkt IBM MQ for z/OS AMS.
- AMSPROD=ADVANCEDVUE, záznam využití produktu pro IBM MQ Advanced for z/OS Value Unit Edition ID produktu 5655-AV1 -označuje, že se mají shromáždit data o využití pro produkt IBM MQ Advanced for z/OS Value Unit Edition .

Další informace o záznamu využití produktu viz [z/OS Správa produktů MVS](#) .

## CSQ0624E

*csect-name* Volba auditu SMF je neplatná, standardně se zobrazuje 'selhání'

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus o zpracování proměnné prostředí `_AMS_SMF_AUDIT` nebo příkazu `SMFAUDIT` se nezdařil, protože proměnná nebo hodnota příkazu nebyla rozpoznána.

## Akce systému

Přiřazení proměnné nebo příkaz se ignoruje a použije se výchozí hodnota 'selhání'.

## Odezva systémového programátora

Zadejte platnou hodnotu proměnné nebo příkazu. Platné hodnoty jsou 'success', 'failure' a 'all'.

## CSQ0625E

*csect-name* Typ záznamu SMF je neplatný

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus o zpracování proměnné prostředí `_AMS_SMF_TYPE` nebo příkazu `SMFTYPE` se nezdařil, protože proměnná nebo hodnota příkazu nebyla platná.

## Akce systému

Přiřazení proměnné nebo příkaz se ignoruje.

### Odezva systémového programátora

Zadejte platnou hodnotu proměnné nebo příkazu. Platné hodnoty jsou číselné hodnoty v rozsahu 0 až 255 včetně. Hodnota SMFTYPE představuje typ záznamu SMF pro generování záznamu SMF. Hodnota 0 znamená, že se nepožaduje žádné generování záznamu SMF. Doporučená hodnota je 180.

#### CSQ0626I

*csect-name* Typ auditu SMF je *typ-audit*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Advanced Message Security Typ auditu SMF byl nastaven na *typ-audit*.

#### Akce systému

Nový typ auditu SMF se projeví okamžitě. Má-li parametr *typ-audit* hodnotu 'selhání', jsou monitorována všechna selhání operace vložení/získání do chráněné fronty. Pokud má parametr *audit-type* hodnotu 'success', auditují se všechny úspěšné operace vložení/získání do chráněné fronty. Má-li parametr *audit-type* hodnotu 'all', jsou monitorovány úspěšné i neúspěšné operace vložení/získání do chráněné fronty.

### Odezva systémového programátora

Není.

#### CSQ0629E

*csect-name* Nelze vytvořit prostředí zabezpečení pro uživatele '*userid*', příčina *errno*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o vytvoření prostředí zabezpečení na úrovni podprocesu s použitím funkce `pthread_security_np()` pro uživatele *userid* se nezdařil z důvodů označených jako *errno* a *errno2*.

#### Akce systému

Prostředí zabezpečení na úrovni podprocesu není vytvořeno a zpracovávanou funkci AMS nelze dokončit. Volání MQI se nezdařilo.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte hodnoty *errno* a *errno2* ve spojení s dokumentací `pthread_security_np()` a určete příčinu selhání.

#### CSQ0630E

*csect-name* Nelze odstranit prostředí zabezpečení, příčina *errno*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o odstranění prostředí zabezpečení na úrovni podprocesu pomocí funkce `pthread_security_np()` se nezdařil z příčiny označené jako *errno*.

#### Akce systému

Prostředí zabezpečení na úrovni podprocesu není odstraněno. Zpracování AMS pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte hodnotu *errno* ve spojení s dokumentací `pthread_security_np()` a určete příčinu selhání.



**CSQ0631E**

*csect-name* AMS není spuštěno, produkt není povolen

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus úlohy Advanced Message Security o registraci pomocí makra IFAEDREG se nezdařil.

**Akce systému**

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

**Odezva systémového programátora**

Ověřte, že člen PARMLIB IFAPRDxx byl sestaven s poskytnutými informacemi o produktu AMS, poté operaci zopakujte.

**CSQ0632E**

*csect-name* deregistrace AMS se nezdařila, příčina *příčina*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus úlohy Advanced Message Security o zrušení registrace pomocí makra IFAEDDRG se nezdařil.

**Akce systému**

Úlohu Advanced Message Security nelze zrušit registraci. Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte příčinu vrácenou makrem IFAEDDRG ve spojení s dokumentací makra a určete příčinu selhání.

**CSQ0633I**

*csect-name* Hodnoty proměnných prostředí AMS:

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Úloha Advanced Message Security identifikuje své proměnné prostředí a jejich hodnoty bezprostředně následující tuto zprávu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0634I**

*název-csectproměnná=hodnota*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Během spouštění úloha Advanced Message Security vydá tuto zprávu, aby ohlásila proměnnou prostředí *variable* její hodnotu *value*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0635I**

*csect-name* Aktualizace POLICY dokončena

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Úloha Advanced Message Security aktualizovala svou konfiguraci zásad jako odpověď na příkaz **REFRESH** .

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0636I**

*csect-name* Aktualizace POLICY se nezdařila

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus úlohy Advanced Message Security o aktualizaci konfigurace zásady se nezdařil.

**Akce systému**

Konfigurace zásady se neobnoví.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte konzolu a vyhledejte přidružené chybové zprávy, abyste určili příčinu selhání.

**CSQ0637I**

*csect-name* Aktualizace KEYRING dokončena

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Úloha Advanced Message Security aktualizovala svou konfiguraci svazku klíčů v reakci na příkaz **REFRESH** .

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0638E**

*csect-name* Aktualizace KEYRING se nezdařila, návratový kód *errno*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus úlohy Advanced Message Security o aktualizaci konfigurace svazku klíčů se nezdařil z příčiny uvedené v poli *errno*.

## Akce systému

Konfigurace svazku klíčů se neobnoví.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje přidruženou chybovou zprávu, abyste určili příčinu selhání. Použijte *errno*, které může představovat System SSL gsk\_status pro další diagnostiku problému.

## CSQ0639E

Volba *csect-name* Nesprávný **REFRESH** , uveďte KEYRING, POLICY nebo ALL

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o zpracování příkazu **REFRESH** se nezdařil, protože nebyla rozpoznána volba aktualizace.

## Akce systému

Příkaz **REFRESH** není zpracován.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že volba **REFRESH** je KEYRING, POLICY nebo ALL, v závislosti na tom, která volba by měla být aktualizována.

## CSQ0640E

*csect-name* AMS nebylo správně spuštěno

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security byla spuštěna nesprávně.

## Akce systému

Spuštění úlohy Advanced Message Security se nezdařilo.

## Odezva systémového programátora

Úlohu Advanced Message Security může spustit pouze interně produkt IBM MQ.

## CSQ0641I

Příkaz *csect-name* **REFRESH** byl úspěšně dokončen.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security úspěšně zpracovala příkaz **REFRESH** .

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQ0642I

Příkaz *csect-name***REFRESH** selhal

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Úlože Advanced Message Security se nezdařilo úspěšně zpracovat příkaz **REFRESH**.

## Akce systému

Požadovaný příkaz **REFRESH** není zpracován.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte konzolu a vyhledejte přidružené chybové zprávy, abyste určili příčinu problému.

## CSQ0648E

*csect-name* Nezdařilo se otevřít svazek klíčů AMS, příčina *gsk-status*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o otevření svazku klíčů se nezdařil z příčiny označené jako *gsk-status*.

## Akce systému

Svazek klíčů AMS není otevřen a úlohu AMS nelze spustit.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte dokumentaci SSL systému související s voláním `gsk_open_keyring()` ve spojení s kódem *gsk-status* a určete příčinu selhání.

## CSQ0649E

*csect-name* Inicializace CRL se nezdařila

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o připojení k serveru LDAP na základě konfigurace poskytnuté v CRLFILE DD se nezdařil.

## Akce systému

Úloha Advanced Message Security nemůže provést kontrolu seznamu odvolaných certifikátů (CRL). Chování ověření platnosti certifikátu je určeno proměnnou prostředí `GSK_CRL_SECURITY_LEVEL` systému SSL. Další informace naleznete v dokumentaci k zabezpečení SSL systému.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konfiguraci poskytovanou prostřednictvím definice dat CRLFILE v JCL spuštěné úlohy AMS a ověřte, zda jsou podrobnosti konfigurace správné.

## CSQ0651E

*csect-name* Nezdařilo se otevřít CRL LDAP, *ldap-name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o otevření adresáře LDAP *ldap-name* se nezdařil.

## Akce systému

Úloha Advanced Message Security nemůže provést kontrolu seznamu odvolaných certifikátů (CRL) pro uvedený adresář LDAP. Chování ověření platnosti certifikátu je určeno proměnnou prostředí `GSK_CRL_SECURITY_LEVEL` systému SSL. Další informace naleznete v dokumentaci k zabezpečení SSL systému.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte konfiguraci poskytnutou v CRLFILE DD v JCL spuštěné úlohy AMS a ověřte, zda jsou podrobnosti konfigurace správné. Ověřte, že adresář, ve kterém došlo k selhání, je k dispozici.

#### **CSQ0652I**

*csect-name* Kontrola CRL povolena

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Úloha Advanced Message Security úspěšně povolila kontrolu seznamu odvolaných certifikátů (CRL).

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Není.

#### **CSQ0653I**

*csect-name* Kontrola CRL je zakázána

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Úloha Advanced Message Security úspěšně zakázala kontrolu seznamu odvolaných certifikátů (CRL).

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Není.

#### **CSQ0660E**

*csect-name* Neshoda interních verzí

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Úloha Advanced Message Security přijala požadavek na služby ochrany dat s nerozpoznanou hodnotou verze požadavku.

#### **Akce systému**

Službu ochrany dat nelze poskytnout.

### **Odezva systémového programátora**

Tato chyba znamená, že se jiná úloha než Advanced Message Security Interceptor pokouší využívat služby ochrany dat AMS. Služby ochrany dat AMS jsou k dispozici pouze pomocí AMS Interceptoru.

#### **CSQ0699I**

*csect-name* Ukončení služby AMS bylo dokončeno.

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Úloha Advanced Message Security byla ukončena.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0996I**

*csect-name char-diag1, char-diag2, char-diag3, char-diag4, hex-diag1, hex-diag2*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva se vygeneruje, když je produkt Advanced Message Security spuštěn v režimu DEBUG, podle pokynů centra podpory IBM , a poskytuje znakové a hexadecimální diagnostické hodnoty, které vám pomohou při řešení problému.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0997I**

*csect-name char-diag1, char-diag2, char-diag3, hex-diag1, hex-diag2, hex-diag3*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva se vygeneruje, když je produkt Advanced Message Security spuštěn v režimu DEBUG, podle pokynů centra podpory IBM , a poskytuje znakové a hexadecimální diagnostické hodnoty, které vám pomohou při řešení problému.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0998I**

*csect-name char-diag1, char-diag2, hex-diag1, hex-diag2, hex-diag3, hex-diag4*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva se vygeneruje, když je produkt Advanced Message Security spuštěn v režimu DEBUG, podle pokynů centra podpory IBM , a poskytuje znakové a hexadecimální diagnostické hodnoty, které vám pomohou při řešení problému.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQ0999I**

*csect-name char-diag1, hex-diag1, hex-diag2, hex-diag3, hex-diag4, hex-diag5*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva se vygeneruje, když je produkt Advanced Message Security spuštěn v režimu DEBUG, podle pokynů centra podpory IBM, a poskytuje znakové a hexadecimální diagnostické hodnoty, které vám pomohou při řešení problému.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**z/OS Zprávy servisního zařízení (CSQ1...)**

Hodnota zobrazená pro závažnost ve zprávách služby služby, které následují, je hodnota vrácená jako kód provozního stavu úlohy z kroku úlohy, během kterého je zpráva vydána. Pokud jsou během stejného kroku úlohy vydány další zprávy s vyšší hodnotou závažnosti, projeví se vyšší hodnota jako kód provozního stavu kroku úlohy.

**Návratové kódy služeb protokolu**

Návratové kódy nastavené službami protokolu jsou:

**0**

Úspěšné dokončení

**4**

Podmínka výjimky (například na konci souboru), nikoli chyba.

**8**

Úspěšné dokončení v důsledku chyb parametru.

**12**

Úspěšné dokončení. Vyskytla se chyba během zpracování platného požadavku.

**CSQ1000I**

*csect-name* IBM MQ for z/OS Vn

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako první část záhlaví do sestavy vydanou obslužným programem pro tisk protokolu.

**CSQ1100I**

*csect-name* LOG PRINT UTILITY- *datum čas*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako druhá část záhlaví do sestavy vydané obslužným programem pro tisk protokolu.

**CSQ1101I**

*csect-name* UTILITY PROCESSING COMPLETED, RETURN CODE=*rc*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program pro tisk protokolů byl dokončen s návratovým kódem *rc* indikovaným. 0 označuje úspěšné dokončení.

**CSQ1102I**

Vyhledávací kritéria

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Následují vyhledávací kritéria pro tisk protokolu.

**CSQ1105I**

TISKOVÝ SOUHRN TISKU PROTOKOLU- *datum čas*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Toto je vydáno jako záhlaví do souhrnné datové sady zapsané obslužným programem pro tisk protokolu.

**CSQ1106I**

KONEC SOUHRNU

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tím je značka konce souhrnné datové sady zapsané obslužným programem pro tisk protokolu.

**CSQ1110E**

BYL PŘEKROČEN LIMIT 50 PŘÍKAZŮ

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Limit 50 vstupních příkazů povolených parametrem CSQ1LOGP byl překročen.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Znovu zadejte úlohu, která nepoužívá více než 50 příkazů.

**CSQ1111E**

BYL PŘEKROČEN LIMIT 80 TOKENŮ

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl překročen limit 80 klíčových slov a odpovídajících specifikací hodnot povolených hodnotou CSQ1LOGP . Klíčové slovo se svou hodnotou je považováno za dva tokeny.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.



### **Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu, která nepoužívá více než 80 tokenů.

### **CSQ1112E**

TOKEN xxx... PŘEKRAČUJE 48 ZNAKŮ

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Vstupní příkaz obsahuje znakový řetězec začínající xxx. Tento řetězec není platný, protože překračuje 48 znaků v délce.

### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Odešlete úlohu znovu s platným tokenem.

### **CSQ1113E**

NEPLATNÁ SYNTAXE PRO KLÍČOVÉ SLOVO *kwd*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Vstupní příkaz obsahuje klíčové slovo *kwd*. Hodnota uvedená pro toto klíčové slovo není platná, protože není ve formě *kwd(hodnota)*.

### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu se správnou formou klíčového slova.

### **CSQ1127E**

KEYWORD *kwd* NEZNÁMÝ

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

CSQ1LOGP nerozpoznává klíčové slovo *kwd*.

### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že jsou všechna klíčová slova platná, a znovu odešlete úlohu.

### **CSQ1128E**

KONEC ROZSAHU PROTOKOLU UVEDENÝ BEZ SPUŠTĚNÍ

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Není možné zadat konec rozsahu hledání (RBAEND nebo LRSNEND) bez zadání začátku rozsahu hledání (RBASTART nebo LRSNSTART).

### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu poskytující hodnotu RBASTART nebo LRSNSTART, aby odpovídala zadané hodnotě RBAEND nebo LRSNEND, aby bylo možné zadat platný rozsah vyhledávání.

### **CSQ1129E**

PŘEKROČEN LIMIT 10 *kwd* KEYWORDS

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Klíčové slovo *kwd* se v řídicích příkazech objevuje příliš mnohokrát. Limit je 10.

### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu, která neposkytuje více než 10 z těchto klíčových slov.

### **CSQ1130E**

NEPLATNÁ HODNOTA PRO KLÍČOVÉ SLOVO *kwd* ČÍSLO *n*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Hodnota pro *n*th výskyt klíčového slova *kwd* je neplatná, protože obsahuje neplatné znaky, není to jeden ze seznamu povolených hodnot, nebo je příliš dlouhý.

### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu poskytující správnou specifikaci hodnoty.

### **CSQ1131E**

NEPLATNÁ HODNOTA PRO KLÍČOVÉ SLOVO *kwd*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Hodnota pro klíčové slovo *kwd* je neplatná, protože obsahuje neplatné znaky, není to jeden ze seznamu povolených hodnot, nebo je příliš dlouhý.

### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu poskytující správnou specifikaci hodnoty.

### **CSQ1132E**

Hodnota NO VALUE FOR KEYWORD *kwd* NUMBER *n*

### **Závažnost**

8

### Vysvětlení

Hodnota *n* pro výskyt klíčového slova *kwd* není následována hodnotou.

### Akce systému

Zpracování je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu poskytující správnou specifikaci hodnoty.

### CSQ1133E

Hodnota NO VALUE FOR KEYWORD *kwd*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Za klíčovým slovem *kwd* nenásleduje hodnota.

### Akce systému

Zpracování je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu poskytující správnou specifikaci hodnoty.

### CSQ1134E

EXTRAKT KLÍČOVÉHO SLOVA VYŽADUJE ALESPŮŇ JEDEN VÝSTUPNÍ NÁZEV DDNAME

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Extrakt klíčového slova vyžaduje, aby byl alespoň jeden výstupní DDNAME pro záznamy protokolu extrahovaný.

### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale nejsou extrahovány žádné záznamy protokolu.

### Odezva systémového programátora

Odstraňte EXTRACT (YES), nebo případně přidejte DDNAME z následujícího seznamu: **CSQBACK**, **CSQCMT**, **CSQBOTH**, **CSQINFLT**, **CSQOBJS**. Znovu odešlete úlohu. Další informace naleznete v tématu [Program pro tisk protokolů \(CSQ1LOGP\)](#).

### CSQ1135E

KLÍČOVÉ SLOVO *kwd* SPECIFIED VÍCE NEŽ ONCE

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Klíčové slovo *kwd* lze zadat pouze jednou.

### Akce systému

Zpracování je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu, která poskytuje pouze jedno z těchto klíčových slov.

### CSQ1137I

FIRST PAGE SET CONTROL RECORD AFTER RESTART = *r-rba*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

*r-rba* je protokol RBA protokolu, který slouží jako implicitní indikace, že k restartu došlo právě před tímto bodem.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1138E**

*kwd1* AND *kwd2* NELZE URČENO OBCHOD

**Vysvětlení**

Příkazy *kwd1* a *kwd2* se v řídicích příkazech nemohou objevit oba.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Opravte řídicí příkazy a spusťte úlohu znovu.

**CSQ1139E**

CHYBÍ PŘÍKAZ DD SYSSUMRY

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Požadovali jste volbu SUMMARY, ale nezahrnuli jste příkaz SYSSUMRY DD do souboru JCL.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu s příkazem SYSSUMRY DD, který je obsažen v JCL.

**CSQ1145E**

AKTUÁLNÍ ČAS RESTARTU ČASU SPUŠTĚNÍ ČASU =*datum čas* PROTOKOL RBA=*t-rba*

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Tato zpráva označuje, že aktuální záznam protokolu má časové razítko, které je menší než nejvyšší časové razítko, které se zatím zpracovává. Může se jednat o potenciální problém.

Tato zpráva je následována zprávami CSQ1147I a CSQ1148I, které poskytují nejnovější časové razítko.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Proveďte aktuální protokol a určete, zda více správců front zapisuje do stejného protokolu. (Data mohou být přepisována.) To může vést k nekonzistencím dat.

**CSQ1146E**

CURRENT END CHECKPOINT TIME STAMP OUT OF SEQUENCE-TIME=*datum čas* LOG RBA=*t-rba*

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Tato zpráva informuje o tom, že aktuální záznam protokolu má časové razítko, které je menší než předchozí zpracované časové razítko. Může se jednat o potenciální problém.

Tato zpráva je následována zprávami CSQ1147I a CSQ1148I , které poskytují nejnovější časové razítko.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Proveďte aktuální protokol a určete, zda více správců front zapisuje do stejného protokolu. (Data mohou být přepisována.) To může vést k nekonzistencím dat.

**CSQ1147I**

NEJNOVĚJŠÍ ČASOVÝ LIMIT SEEN SO FAR-TIME=*datum čas* LOG RBA=*t-rba*

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Tato zpráva následuje za zprávou CSQ1145I nebo CSQ1146I a udává nejnovější časové razítko.

**CSQ1148I**

NĚKOLIK SPRÁVCŮ FRONT MŮŽE ZAPISOVAT DO STEJNÉHO PROTOKOLU

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Tato zpráva následuje za zprávou CSQ1145I nebo CSQ1146I , aby označovala možnou příčinu problému s časovým razítkem.

**CSQ1150I**

SOUHRN DOKONČENÝCH UDÁLOSTÍ

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva obsahuje souhrn dokončených jednotek zotavení (URs) a kontrolní body.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1151I**

UR CONNID=*cc* THREAD-XREF=*bb* USERID=*aa* TIME=*datum/čas* START =*s-rba* END=*e-rba* DISP=*xx*  
INFO=*ii*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva popisuje jednotku zotavení, která byla ukončena.

***kopie***

ID připojení (například, BATCH)

**bb**

ID křížového odkazu podprocesu (například JOB xxx)

**aa**

ID uživatele, který provádí aplikaci UR

**Datum a čas**

Počáteční čas UR

**s-rba**

Log RBA prvního záznamu protokolu přidruženého k registru UR (to znamená URID)

**e-rba**

Adresa RBA protokolu posledního záznamu protokolu přidruženého k registru UR, pokud není UR dokončeno, *e-rba* se zobrazí jako '\*\*\*\*'

**xx**

Dispozice UR, hodnoty zahrnují:

- v přípravě
- IN BACKOUT
- POTVRZOVÁNÍM
- INDOUBT
- POTVRZENO
- Odvoláno

**II**

Stav dat, jeden z následujících:

- DOKONČENO, což označuje, že všechny sady stránek upravené tímto registrem uživatelů byly identifikovány
- PARTIAL, označující, že seznam sad stránek upravených tímto registrem UR je neúplný (zobrazí se, pokud všechny záznamy přidružené k registru UR nejsou k dispozici, a před dokončením jednotky UR nebyl nalezen žádný kontrolní bod)

Pokud identifikační informace UR nejsou k dispozici, bude zobrazena jako '\*\*\*\*'.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1153I**

CHECKPOINT START =*s-rba* END=*e-rba* TIME=*datum a čas*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva popisuje úplný kontrolní bod na protokolu od RBA *s-rba* a končí na adrese RBA *e-rba*. Jsou-li informace k dispozici, funkce CSQ1LOGP také vrátí datum a čas dokončení kontrolního bodu.

Když tato zpráva následuje za zprávou CSQ1157I, identifikuje kontrolní bod, který se použije při restartu. Není-li žádný kontrolní bod k dispozici, vytiskne se místo něj zpráva CSQ1158I .

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1154I**

RESTART AT *r-rba* TIME=*datum a čas*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

K normálnímu restartu došlo v protokolu RBA *r-rba*. CSQ1LOGP také vrátí datum a čas tohoto restartu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1155I**

CONDITIONAL RESTART AT *r-rba* TIME=*datum a čas*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

K podmíněnému restartu došlo v protokolu RBA *r-rba*. CSQ1LOGP také vrátí datum a čas tohoto restartu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1156I**

VŠECHNY URS JE DOKONČENO

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Neexistují žádné URs neprovedené pro restart.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1157I**

SOUHRN RESTARTOVÁNÍ

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva obsahuje souhrn popisu práce, které mají být provedeny při restartu. Informace o restartu, které následují, jsou založené na rozsahu skenovaných protokolů. Pokud máte podezření na chybu v produktu IBM MQ, projděte si téma [Určování problémů s produktem z/OS](#), kde najdete informace o identifikaci a ohlášení problému.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1158I**

NENÍ K DISPOZICI ŽÁDNÝ KONTROLNÍ BOD-SOUHRN RESTARTU NENÍ

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

V rozsahu prohledávaném protokolu není dostupný žádný kontrolní bod. Informace následující za touto zprávou zahrnují:

- Adresy URL, které nebyly dokončeny
- Sady stránek upravené těmito identifikátory URI
- Sady stránek s nevyřízenými zápisy

Informace nelze považovat za dokončené.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQ1161E**

NEPLATNÁ ZJIŠTĚNÁ SE NA *x-rba*

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Při zpracování volby SUMMARY byl zjištěn neplatný záznam kontrolního bodu URE v protokolu.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Je-li záznam kontrolního bodu uvedený ve zprávě použit k restartování správce front, bude restartování neúspěšné, protože nebude moci zpracovat jednotku zotavení uvedenou neplatnou hodnotou URE.

Hledejte další zprávy, které označují příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **CSQ1162E**

NEPLATNÝ RURE NALEZEN V *x-rba*

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Při zpracování volby SUMMARY byl v protokolu zjištěn neplatný záznam kontrolního bodu RURE.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Je-li záznam kontrolního bodu uvedený ve zprávě použit k restartování správce front, bude restartování neúspěšné, protože nebude moci zpracovat jednotku zotavení uvedenou neplatnou hodnotou RURE.

Hledejte další zprávy, které označují příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **CSQ1163E**

ŽÁDNÝ KONTROLNÍ BOD NENÍ K DISPOZICI KVŮLI CHYBĚ PROTOKOLU-SOUHRN RESTARTU NEKOMPLETNÍ

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Byla zjištěna chyba protokolu. CSQ1LOGP značilo všechny kontrolní body zjištěné před chybou protokolu jako neplatné. Nebyly nalezeny žádné dokončené kontrolní body po chybě protokolu v uvedeném rozsahu protokolu. Informace následující za touto zprávou zahrnují:

- Adresy URL, které nebyly dokončeny
- Sada stránek změněná těmito identifikátory URI
- Sady stránek s nevyřízenými zápisy



Tyto informace nelze považovat za dokončené.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQ1165E**

UR VYŽADUJE PROTOKOL, KTERÝ JE V CHYBĚ

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Při zpracování registru byly informace vyžadovány z protokolu, ale protokol byl chybný, jak bylo uvedeno v předchozích zprávách.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQ1166I**

INFORMACE NEÚPLNÉ PRO UKONČIT PROTOKOL V JEDNOTCE *xx*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Úplné informace o registru UR nejsou k dispozici v rozsahu skenovaných protokolů.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQ1209E**

KONEC ROZSAHU PROTOKOLU JE MENŠÍ NEŽ POČÁTEČNÍ

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Hodnota konce rozsahu protokolu (určená parametrem RBAEND nebo LRSNEND) je menší nebo rovna hodnotě počátečního rozsahu (uvedené v parametru RBASTART nebo LRSNSTART).

#### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu poskytující hodnotu RBASTART nebo LRSNSTART a odpovídající hodnotu RBAEND nebo LRSNEND, abyste uvedli platný rozsah vyhledávání.

#### **CSQ1210E**

PROTOKOL READ CHYBA RETCODE=*rc* CODEON CODE=*reason*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Byla zjištěna chyba při pokusu o čtení protokolu.

#### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

## **CSQ1211E**

VRÁCEN CHYBNÝ PROTOKOL RBA

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Jeden ze tří problémů uvedených v tomto tématu existuje:

- Datová sada protokolu pro zotavení je poškozena
- Identifikovala jste datovou sadu, která není datovou sadou protokolu pro zotavení.
- Vyskytl se problém s obslužným programem tisku protokolu

### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Běžnou chybou je určit první datovou sadu na archivní pásce (datová sada Bxxxxxxx) jako datovou sadu žurnálu; jedná se o zaváděcí datovou sadu (BSDS).

Určete, zda se jedná o chybu při výpisu datové sady a určení, zda se jedná o datovou sadu protokolu.

## **CSQ1212I**

FIRST LOG RBA ENCOUNTERED = *s-rba*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Identifikuje RBA prvního čtení záznamu protokolu.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## **CSQ1213I**

POSLEDNÍ PROTOKOL RBA ENCOUNTERED = *e-rba*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Identifikuje RBA posledního čtení záznamu protokolu.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## **CSQ1214I**

*nn* ČÍST ZÁZNAMŮ PROTOKOL

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Identifikuje počet (dekadicky) záznamů logického transakčního protokolu přečtených během zpracování CSQ1LOGP .

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## CSQ1215I

NEBYLY PŘEČTENY ŽÁDNÉ ZÁZNAMY PROTOKOLU

### Závažnost

0

### Vysvětlení

CSQ1LOGP nečte žádné záznamy protokolu.

Možná vysvětlení jsou následující:

- Chyba zabránila CSQ1LOGP z pokračování, proto ještě nebyly zpracovány žádné záznamy protokolu (pokud se tak stalo, měla by tato zpráva předcházet chybovým zprávám)
- Zadali jste aktivní datové sady žurnálu nebo archivní datové sady z posloupnosti RBA
- Zadali jste hodnotu RBASTART nebo LRSNSTART, která je větší než jakákoli adresa RBA nebo LRSN v aktivním a archivním datovém souboru k dispozici.
- Uvedli jste rozsah protokolu pomocí LRSNs, ale správce front se nenachází ve skupině sdílení front.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQ1216E

CHYBA READ READ, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, RBA=*x-rba*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Byla zjištěna chyba při pokusu o čtení protokolu, označující, že buď má protokol chybu v jednom z řídicích intervalů (KP), nebo datovou sadu obsahující požadovanou RBA nelze vyhledat. Specifikace RBA ve zprávě označuje, kde byla chyba zjištěna, a uvádí požadovanou RBA. Poukazuje na:

- Spuštění KP, pokud existuje problém s definicí intervalu řízení protokolu (LCID), nebo s jakoukoli z obecných řídicích informací v rámci KP
- Záznam protokolu v KP, pokud se vyskytl problém se záhlavím protokolu záznamu (LRH)

Jedná-li se o první záznam protokolu, který se přečte během tohoto provedení Extraktoru protokolu, a pokud se vyskytl problém s LCID, specifikace RBA budou samé nuly.

Před vrácením všech záznamů obslužný program zkontroluje řídicí informace (LCID) na konci KP a analyzuje hodnotu LRH, aby se zajistilo, že všechny záznamy jsou řádně zřetězeny v rámci KP. Je-li během provádění tohoto procesu zjištěna chyba, CSQ1LOGP vydá tuto zprávu před výpisem celé KP. Nebude formátovat jednotlivé záznamy v rámci KP, ale bude-li to možné, bude pokračovat ve zpracování tím, že se přečte další KP.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQ1217E

LTS

RBA RANGE WARNING, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, PRIOR RBA=*p-rba*, CURRENT RBA=*c-rba*

V 9.2.5

RBA RANGE WARNING, REASON CODE=*reason*, PRIOR RBA=*p-rba*, CURRENT RBA=*c-rba*

### Závažnost

4

## Vysvětlení

Byla zjištěna mezera v rozsahu protokolu RBA. PRIOR RBA *p-rba* označuje poslední dobrý protokol RBA před mezerou. CURRENT RBA *c-rba* označuje záznam protokolu za mezerou a bude formátován za touto zprávou.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQ1218I

*nn* CHYBÍ ZPRÁVY

## Závažnost

0

## Vysvětlení

CSQ1LOGP rozlišuje tři třídy chyb:

- Problémy kódu existující v produktu MQ nebo v systémovém kódu použitém pro CSQ1LOGP. V takových případech dojde k nestandardnímu ukončení s kódem dokončení uživatele U0153 .
- Nesprávné vyvolání CSQ1LOGP způsobilo, možná, že jste použili nesprávné klíčové slovo nebo vynechal příkaz DD. Za těchto okolností CSQ1LOGP vydává příslušné chybové zprávy a program je ukončen.
- Došlo k chybě v konkrétní protokolované KP pod kontrolou CSQ1LOGP. Tato kontrola se provádí dříve, než se zpracují jakékoli záznamy v rámci KP. Jedná se o indikaci logických poškození a chybové zprávy jsou vydávány obslužným programem. Vytisknou se záznam KP nebo záznam protokolu a CSQ1LOGP pokračuje k další KP nebo záznamu protokolu.

Počet chyb CSQ1LOGP zjištěný při přístupu k protokolu je shrnut součtem *nn* .

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQ1219I

LOG RECORDS CONTAIN *n* BYTE RBA-QSG (*in-qsg*)

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána CSQ1LOGP , která označuje formát zpracovávaných záznamů protokolu a toho, zda byl správce front členem skupiny sdílení front (QSG). Tato zpráva se vydá před vytištěním jakýchkoli záznamů protokolu a kdykoli se změní formát záznamů protokolu.

Hodnota *n* identifikuje formát RBA protokolu záznamů protokolu, které se zpracovávají, a může být buď 6, nebo 8.

Hodnota proměnné *in-qsg* označuje, zda byly záznamy protokolu zapsány správcem front, který byl členem skupiny sdílení front, a může mít jednu z následujících hodnot:

### YES

Záznamy protokolu byly zapsány správcem front, který byl členem skupiny sdílení front.

### NO

Záznamy protokolu byly zapsány správcem front, který nebyl členem skupiny sdílení front.

## Akce systému

Zpracování pokračuje

## CSQ1220E

PROTOKOL ARCHIVU ARCHIVACE *xxxx* -NEPLATNÉ ZÁZNAMY ZÁZNAMŮ PROTOKOLŮ

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Při restartování správce front byl protokol archivace zkrácen. Tato datová sada protokolu archivu nebyla fyzicky změněna, aby odrážela toto zkrácení, a neplatné záznamy žurnálu proto stále existují. CSQ1LOGP již nahlásil tuto informaci v souhrnné sestavě a nemůže ji znovu zatahovat. Stejně tak nelze ignorovat neplatné informace o protokolu, které již byly čteny v pořadí odpovídajícím sumarizaci, co se stalo. Proto budou shrnuty všechny informace až do tohoto bodu v protokolu a bude zahájena nová souhrnná zpráva. V důsledku toho může být stejná hodnota UR hlášena dvakrát s různými dispozitivy a upravují různé sady stránek.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li se této podmínce vyhnout, použijte příkaz BSDS DD místo příkazu ARCHIVE DD.

**CSQ1221E**

VSAM ERROR, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, VSAM RETURN CODE=*aaaa*, ERROR CODE=*bbbb*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Při pokusu o čtení protokolu byla zjištěna chyba VSAM.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1222E**

CHYBA PŘIDĚLENÍ PROTOKOLU, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, DYNALLOC INFO CODE=*aaaa*, ERROR CODE=*bbbb*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Došlo k chybě při dynamickém přidělování datové sady protokolu.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**CSQ1223E**

JFCB READ ERROR, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, RDJFCB RETURN CODE=*aaaa*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Vyskytla se chyba během pokusu o čtení řídicího bloku souboru úlohy.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1224I**

INFORMATION INCOMPLETE FOR LOG RECORD, CURRENT RBA=*c-rba*, CURRENT URID=*c-urid*

**Závažnost**

0

## Vysvětlení

Neúplné informace pro záznam protokolu byly nalezeny v rozsahu skenovaných protokolů. Před nalezením všech segmentů v rozděleném záznamu byl zjištěn stav konce protokolu. CURRENT RBA *c-rba* označuje protokol RBA záznamu v otázce. CURRENT URID *c-urid* označuje identifikátor UR, se kterým souvisí záznam protokolu s rozděleným protokolem. Pokud není k záznamu protokolu přidružen žádný identifikátor URID (například záznam kontrolního bodu), pak se zobrazí nuly.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud jsou požadovány úplné informace pro identifikovaný záznam protokolu, rozšiřte rozsah RBA, aby se zpracovaly, dokud nebudou k dispozici požadovaná data protokolu.

## CSQ1271I

ZAČÁTEK PROTOKOLU PROTOKOLU NASTAVIT NA CELO=*s-lrsn*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Hodnota LRSN, kterou jste uvedli pro začátek rozsahu protokolu, je menší než nejnižší možná hodnota LRSN, což je *s-lrn*.

## Akce systému

Zpracování pokračuje s použitím hodnoty LRSNSTART *s-lrn*.

## CSQ1272I

PRVNÍ PROTOKOL LRSN ENCOUNTERED = *s-lrsn*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Označuje LRSN prvního záznamu protokolu, který se čte.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQ1273I

LAST LOG LRSN ENCOUNTERED = *e-lrsn*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Označuje LRSN posledního čtení záznamu protokolu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQ1275I

ROZSAH LRSN LZE POUŽÍT POUZE U SKUPINY SDÍLENÍ FRONT.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Uvedli jste rozsah protokolu pomocí LRSNs, ale CSQ1LOGP nečetl žádné záznamy protokolu. Důvodem může být skutečnost, že správce front se nenachází ve skupině sdílení front. V takovém případě nelze použít specifikace LRSN.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud se správce front nenachází ve skupině sdílení front, spusťte úlohu znovu s použitím specifikací RBA pro rozsah protokolu.

## CSQ1276E

CHYBA READ READ, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, LRSN=*x-lrn*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Byla zjištěna chyba při pokusu o čtení protokolu, označující, že buď má protokol chybu v jednom z řídicích intervalů (KP), nebo datovou sadu obsahující požadovanou LRSN nelze vyhledat. Specifikace LRSN ve zprávě označuje, kde byla chyba zjištěna, a uvádí požadovanou hodnotu LRSN. Poukazuje na:

- Spuštění KP, pokud existuje problém s definicí intervalu řízení protokolu (LCID), nebo s jakoukoli z obecných řídicích informací v rámci KP
- Záznam protokolu v KP, pokud se vyskytl problém se záhlavím protokolu záznamu (LRH)

Pokud se jedná o první čtení protokolu během tohoto provádění Extraktoru protokolu, a pokud existuje problém s LCID, specifikace LRSN budou samé nuly.

Před vrácením všech záznamů obslužný program zkontroluje řídicí informace (LCID) na konci KP a analyzuje hodnotu LRH, aby se zajistilo, že všechny záznamy jsou řádně zřetězeny v rámci KP. Je-li během provádění tohoto procesu zjištěna chyba, CSQ1LOGP vydá tuto zprávu před výpisem celé KP. Nebude formátovat jednotlivé záznamy v rámci KP, ale bude-li to možné, bude pokračovat ve zpracování tím, že se přečte další KP.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQ1277E

LRSN RANGE WARNING, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, PRIOR LRSN=*p-lrsn*, CURRENT LRSN=*c-lrsn*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Byla zjištěna mezera v rozsahu protokolu LRSN. Specifikace PRIOR LRSN označuje poslední dobrý protokol LRSN před mezerou. Specifikace CURRENT LRSN označuje záznam protokolu za mezerou a bude naformátována podle této zprávy.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## IBM MQ-IMS zprávy mostu (CSQ2...)

## CSQ2001I

*csect-name* OTMA ZAMÍTNUTÁ ZPRÁVA-CHYBA APLIKACE, SENSE CODE=*kód*, XCFGNAME=*gname*  
XCFMNAME=*mname* TPIPE=*tpipename*

## Vysvětlení

Kvůli chybě aplikace obdržel most IBM MQ-IMS při odesílání zprávy od společnosti OTMA záporné potvrzení (NAK). Informace uvedené ve zprávě jsou:

### **gname**

Skupina XCF, do které partner patří.

### **mname**

Název člena partnera.

### **TpipeName**

Název propojení procesů použité partnerem.

### **kód**

Kód příčiny IMS vrácený partnerem (první čtyři znaky jsou kód příčiny).

## Akce systému

Zpráva je vložena do fronty nedoručených zpráv a zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny z produktu IMS naleznete v [IMS dokumentaci k produktu](#).

## CSQ2002E

*csect-name* OTMA CLIENT BID ODMÍTNUTO, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, SENSE CODE=*kód*

## Vysvětlení

Příkaz nabídky klienta OTMA z mostu IBM MQ-IMS byl odmítnut. *kód* je přidružený kód chyby IMS. *gname* a *mname* identifikují partnerský systém IMS, na který byl příkaz směřován.

## Akce systému

K systému IMS se nevytvoří žádné připojení. Připojení k ostatním partnerům OTMA nejsou ovlivněna.

## Odezva systémového programátora

Informace o chybových kódech IMS-OTMA naleznete v tématu [Kódy smyslů OTMA pro zprávy NAK](#).

## CSQ2003E

*csect-name* ODMÍTNUTÁ SYSTÉMOVÁ CHYBA OTMA, SENSE CODE=*kód*, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname* TPIPE=*tpipename*

## Vysvětlení

Kvůli chybě související se systémem obdržel most IBM MQ-IMS při odesílání zprávy od OTMA záporné potvrzení (NAK). Informace uvedené ve zprávě jsou:

### **gname**

Skupina XCF, do které partner patří.

### **mname**

Název člena partnera.

### **TpipeName**

Název propojení procesů použité partnerem.

### **kód**

IMS kód chyby vrácený partnerem (první čtyři znaky jsou kód chyby).

## Akce systému

Pokud byl problém způsoben chybou prostředí, most IMS vrátí zprávu do fronty. V závislosti na chybě popsané chybovým kódem se odeslání zprávy zopakuje nebo se fronta zavře.

Pokud došlo k závažné chybě, zpráva se vrátí do fronty a most IMS skončí nestandardně s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00F20059'.



## Odezva systémového programátora

Informace o chybových kódech IMS-OTMA naleznete v tématu [Kódy smyslů OTMA pro zprávy NAK](#).

### CSQ2004E

*csect-name* CHYBA PŘI POUŽITÍ FRONTY *název\_fronty*, MQR= *mqrc* (*mqrc-text*)

#### Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS nemohl otevřít, zavřít, získat z fronty, vložit do fronty nebo se dotázat na frontu.

Je-li *csect-name* CSQ2QCP0, problém byl s frontou zpráv přidruženou k IMS nebo s frontou pro odpověď. Je-li *csect-name* CSQ2QCP1, problém byl s frontou pro odpověď. Má-li parametr *csect-name* hodnotu CSQ2PUTD, došlo k problému s frontou nedoručených zpráv.

Pokud modul CSQ2PUTD z nějakého důvodu nevloží zprávu do fronty nedoručených zpráv, proces, který získává zprávy z fronty mostu IMS, skončí a bude restartován pouze zakázáním a opětovným povolením fronty mostu IMS nebo restartováním správce front.

Je-li přijatý kód příčiny 2042, je to proto, že most IBM MQ-IMS vyžaduje k frontě mostu výlučný vstupní přístup (MQOO\_INPUT\_EXCLUSIVE), je-li definován s QSGDISP (QMGR), nebo je-li definován s volbou QSGDISP (SHARED) spolu s volbou NOSHARE.

#### Akce systému

Pokud byl problém způsoben chybou prostředí, zpracování pokračuje.

Pokud došlo k závažné chybě, most IMS skončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6' a kódem příčiny, který zobrazuje konkrétní chybu.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje MQR v textové podobě).

Je-li *csect-name* CSQ2PUTD, zakažte a znovu povolte frontu mostu IMS, a pokud to nefunguje, restartujte správce front.

### CSQ2005I

*csect-name* CHYBA ZPRACOVÁNÍ ZPRÁVY, FEEDBACK=*kód*, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname* TPIPE=*tpipename*

#### Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS zjistil chybu při zpracování zprávy. *kód* je přidružený kód zpětné vazby, který bude nastaven v deskriptoru zprávy. Informace uvedené ve zprávě jsou:

##### ***gname***

Skupina XCF, do které partner patří.

##### ***mname***

Název člena partnera.

##### ***TpipeName***

Název propojení procesů použité partnerem.

##### ***kód***

Kód příčiny IMS vrácený partnerem.

Pokud existuje smyčka zpráv CSQ2005I, která způsobuje FEEDBACK=292, podívejte se, zda:

- Aplikace ve smyčce, která vkládá nesprávně utvořené zprávy.
- Fronta, například fronta nedoručených zpráv (DEADQ), která není určena ke čtení mostem IMS, ale používá STGCLASS s neprázdnými parametry XCFGNAME a XCFMNAME.

#### Akce systému

Zpráva není zpracována.

## Odezva systémového programátora

*kód* je jeden z následujících:

### 291 (MQFB\_DATA\_LENGTH\_ZERO)

Pole délky segmentu bylo v datech aplikace zprávy nula.

### 292 (MQFB\_DATA\_LENGTH\_NEGATIVE)

Pole délky segmentu bylo záporné v datech aplikace zprávy.

### 293 (MQFB\_DATA\_LENGTH\_TOO\_BIG)

Pole délky segmentu bylo příliš velké v datech aplikace zprávy.

### 294 (MQFB\_BUFFER\_OVERFLOW)

Hodnota jednoho z polí délky by přeteče vyrovnávací paměť zpráv produktu MQ .

### 295 (MQFB\_LENGTH\_OFF\_BY\_ONE)

Pole délky bylo příliš krátké.

### 296 (MQFB\_IIH\_ERROR)

MQMD určila MQFMT\_IMS, ale zpráva nezačíná platnou strukturou MQIIH.

### 298 (MQFB\_NOT\_AUTHORIZED\_FOR\_IMS)

ID uživatele zadané v deskriptoru MQMD bylo odepřeno přístupu.

### 299 (MQFB\_DATA\_LENGTH\_TOO\_SHORT)

Pole délky segmentu bylo příliš krátké v datech aplikace zprávy.

### 3xx

IMS sense code xx (kde xx je desetinná reprezentace IMS sense code). Informace o chybových kódech IMS-OTMA naleznete v tématu [Kódy smyslů OTMA pro zprávy NAK](#).

## CSQ2006I

*csect-name* FRONTA NEDORUČENÝCH ZPRÁV NENÍ K DISPOZICI, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

### Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS nemohl vložit zprávu do fronty nedoručených zpráv.

### Akce systému

Pokud byla zpráva odeslána do produktu IMS, bude uchována v lokální frontě IMS a fronta bude zakázána. Pokud zpráva přicházela z IMS, NAK se odešle do IMS , aby ji IMS uchoval a zastavil odesílání zpráv v Tpipe.

## Odezva systémového programátora

Má-li parametr *mqrc* hodnotu 0, není definována žádná fronta nedoručených zpráv; důrazně se nedoporučuje používat most IBM MQ-IMS , pokud není definována fronta nedoručených zpráv. V opačném případě došlo k problému při získávání názvu fronty ze správce front. Informace o příkazu *mqrc* naleznete v tématu [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145 (*mqrc-text* poskytuje kód MQRC v textové podobě).

## CSQ2007I

*csect-name* ZPRACOVÁNÍ BYLO ZASTAVENO PRO IMS BRIDGE QUEUE *q-name*, XCFGNAME=*gname*  
XCFMNAME=*mname* TPIPE=*tpipename*

### Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQ2004E, pro *název csect* CSQ2PUTD se nepodařilo vložit zprávu do fronty nedoručených zpráv. Proces, který získává zprávy z fronty mostu IMS , končí. Informace uvedené ve zprávě jsou:

#### ***název\_fronty***

Název fronty mostu IMS .

#### ***gname***

Skupina XCF, do které partner patří.

#### ***mname***

Název člena partnera

**TpipeName**

Název propojení procesů použité partnerem

**Akce systému**

Zprávy v této frontě již nejsou zpracovány mostem IMS v tomto členovi.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li pokračovat ve zpracování, zakažte operaci GET a znovu povolte frontu mostu IMS nebo restartujte propojení procesů pro danou frontu.

**CSQ2009I**

*csect-name* PŘEDPOKLÁDANÉ PRODUKTY PRO IMS MOST NENÍ K DISPOZICI

**Vysvětlení**

Most IBM MQ-IMS nemůže fungovat, protože:

- Použitá verze z/OS není správná
- Použitá verze IMS není správná
- Podpora OTMA nebyla v systému IMS povolena.
- Používá se nesprávná verze modulu systémových parametrů (CSQZPARM).

**Akce systému**

Most MQ-IMS se nespustí.

**Odezva systémového programátora**

Informace o tom, jaké úrovně produktu jsou nezbytné, naleznete v tématu [Plánování prostředí IBM MQ v systému z/OS](#).

V případě potřeby znovu zkompilujte CSQZPARM se správnými knihovnami.

**CSQ2010I**

*csect-name* CONNECTED TO PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

**Vysvětlení**

Most MQ-IMS úspěšně navázal připojení k partnerskému systému IMS identifikovanému pomocí *gname* a *mname*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje; zprávy lze odeslat partnerovi.

**CSQ2011I**

*csect-name* ODPOJENO OD PARTNERA, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

**Vysvětlení**

Partnerský systém IMS identifikovaný pomocí *gname* a *mname* již není k dispozici a připojení z mostu IBM MQ-IMS bylo ukončeno.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje; zprávy již nelze odeslat partnerovi.

**CSQ2012I**

*csect-name* NENÍ POŽADOVÁNO ZABEZPEČENÍ UTOKEN PRO IMS SIGNON, XCFGNAME=*gname*  
XCFMNAME=*mname*

**Vysvětlení**

Most IBM MQ-IMS je přihlášen k partnerskému systému IMS identifikovanému pomocí *gname* a *mname*. Pro tuto relaci nebylo požadováno žádné zabezpečení UTOKEN.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## CSQ2013E

*csect-name* NEAUTORIZOVÁNO PRO IMS SIGNON, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

### Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS se pokusil přihlásit k partnerskému systému IMS identifikovanému pomocí *gname* a *mname*. Správce front však nemá oprávnění k vytvoření připojení k tomuto systému IMS .

### Akce systému

K systému IMS se nevytvoří žádné připojení. Připojení k ostatním partnerům OTMA nejsou ovlivněna.

## CSQ2015I

*csect-name* IMS MOST JE JIŽ POZASTAVEN, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

### Vysvětlení

Byl vydán příkaz SUSPEND QMGR FACILITY (IMSBRIDGE), ale most IBM MQ-IMS k partnerskému systému IMS identifikovanému pomocí *gname* a *mname* je již pozastaven.

### Akce systému

Není.

## CSQ2016I

*csect-name* IMS BRIDGE NOT POZASTAVENO, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

### Vysvětlení

Byl vydán příkaz RESUME QMGR FACILITY (IMSBRIDGE), ale most IBM MQ-IMS k partnerskému systému IMS identifikovanému pomocí *gname* a *mname* není pozastaven.

### Akce systému

Není.

## CSQ2020E

*csect-name* CHYBA RESYNCHRONIZACE

### Vysvětlení

Došlo k chybě resynchronizace. Informace poskytnuté touto zprávou jsou:

```
IN TPIPE tpipename FOR QUEUE q-name, BY PARTNER, XCFGNAME=gname XCFMNAME=mname,
QMGR SEND=sendseq PARTNER RECEIVE=otmarecvseq, QMGR RECEIVE=recvseq
PARTNER SEND=otmasendseq, INDOUBT UNIT OF RECOVERY urid
```

kde:

#### ***TpipeName***

Název Tpipe, který nelze znovu synchronizovat

#### ***název\_fronty***

Název fronty pro tuto Tpipe

#### ***gname***

Název skupiny XCF, ke které Tpipe patří

#### ***mname***

Název člena XCF, ke kterému Tpipe patří

#### ***sendseq***

Obnovitelné pořadové číslo zprávy, kterou naposledy odeslal produkt IBM MQ partnerovi, v hexadecimálním formátu.

#### ***otmasendseq***

Obnovitelné pořadové číslo zprávy, kterou partner naposledy odeslal do produktu IBM MQ, v hexadecimálním formátu.

#### ***rcvseq***

Obnovitelné pořadové číslo zprávy naposledy přijaté produktem IBM MQ od partnera, v hexadecimálním formátu

**otmarecvseq**

Obnovitelné pořadové číslo zprávy, kterou partner naposledy přijal od IBM MQ, v hexadecimálním formátu.

**URID**

Identifikátor neověřené jednotky zotavení; hodnota 0 znamená, že neexistuje žádná neověřená jednotka zotavení.

**Akce systému**

Na Tpipe nejsou odesílány žádné zprávy.

**Odezva systémového programátora**

Pomocí příkazu RESET TPIPE resetujte obnovitelná pořadová čísla, restartujte Tpipe a v případě potřeby vyřešte jednotku obnovy.

**CSQ2023E**

*csect-name* PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, NELZE ZNOVU SYNCHRONIZOVAT, SENSE CODE=*kód*

**Vysvětlení**

Produkt IBM MQ nebyl schopen resynchronizovat s partnerem. Informace uvedené ve zprávě jsou:

***gname***

Název skupiny XCF, do které partner patří.

***mname***

Název člena partnera, který nemůže znovu synchronizovat.

***kód***

Kód příčiny IMS vrácený partnerem (první čtyři znaky jsou kód příčiny).

**Akce systému**

Připojení k OTMA je zastaveno

**Odezva systémového programátora**

Informace o chybových kódech IMS-OTMA naleznete v tématu [Kódy smyslů OTMA pro zprávy NAK](#). Vyřešte problém a restartujte připojení OTMA.

**CSQ2024E**

*csect-name* TPIPE *tpipeName* IS UNKNOWN TO PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

**Vysvětlení**

Název Tpipe byl pro partnera neznámý. Informace uvedené ve zprávě jsou:

***TpipeName***

Název propojení procesů, které partner již nerozpoznává.

***gname***

Skupina XCF, do které partner patří.

***mname***

Název člena partnera, který provádí resynchronizaci

**Akce systému**

Přidružená jednotka obnovy je vrácena zpět a zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Pokud byl systém IMS partnera spuštěn za studena, může být tato zpráva považována za normální. Pokud systém IMS nebyl spuštěn za studena, považujte tuto zprávu za výstrahu a prozkoumejte partnerský systém IMS .

**CSQ2025E**

*csect-name* PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, NELZE RESYNCHRONIZOVAT TPIPE *tpipeName*, SENSE CODE=*code*

## Vysvětlení

Partner nebyl schopen znovu synchronizovat Tpipe. Informace uvedené ve zprávě jsou:

### ***gname***

Skupina XCF, do které partner patří.

### ***mname***

Název člena partnera, který provádí resynchronizaci.

### ***TpipeName***

Název propojení procesů, které partner nemůže znovu synchronizovat.

### ***kód***

Kód příčiny IMS vrácený partnerem.

## Akce systému

Tpipe je zastaveno.

## Odezva systémového programátora

Informace o chybových kódech z produktu IMS naleznete v tématu [Kódy smyslů OTMA pro zprávy NAK](#) . Vyřešte problém a restartujte nebo resetujte Tpipe.

## CSQ2026I

*csect-name* PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, HAS COLD-STARTED TPIPE  
*tpipename*

## Vysvětlení

Partner má studený začátek Tpipe. Informace uvedené ve zprávě jsou:

### ***gname***

Skupina XCF, jejímž členem je partner.

### ***mname***

Název člena partnera, který provádí resynchronizaci.

### ***TpipeName***

Název Tpipe, které partner spustil za studena.

## Akce systému

Všechna obnovitelná pořadová čísla jsou resetována na 1 a zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQ2027I

*csect-name* TPIPE *tpipename* FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, NEMÁ  
NEJISTOU JEDNOTKU ZOTAVENÍ

## Vysvětlení

Produkt MQ očekával, že propojení procesů bude mít nejistou jednotku zotavení. Informace poskytnuté zprávou jsou:

### ***TpipeName***

Název propojení procesů, pro které by měla existovat jednotka zotavení, která je stále nejistá

### ***gname***

Skupina XCF, do které partner patří.

### ***mname***

Název člena partnera pro Tpipe.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

- Protokol konzoly
- Protokol úlohy MQ
- IMS protokol úlohy

### CSQ2028I

*csect-name* SPRÁVCE FRONT NENÍ PŘIPOJEN K PARTNEROVI, XCFGNAME=*gname*  
XCFMNAME=*mname*

### Vysvětlení

Produkt MQ není připojen k partnerovi. Informace uvedené ve zprávě jsou:

#### ***gname***

Název skupiny partnera.

#### ***mname***

Název člena partnera.

### Akce systému

Příkaz byl odmítnut.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správným názvem skupiny XCF, když je produkt IBM MQ připojen k partnerovi.

### CSQ2029I

*csect-name* TPIPE *tpipename* NOT FOUND FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

### Vysvětlení

Propojení procesů nebylo nalezeno. Informace uvedené v této zprávě jsou:

#### ***TpipeName***

Název Tpipe, který nebyl nalezen.

#### ***gname***

Skupina XCF, jejímž členem je partner.

#### ***mname***

Název člena partnera pro Tpipe.

### Akce systému

Příkaz byl odmítnut.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz RESET TPIPE znovu se správným názvem Tpipe.

### CSQ2030I

*csect-name* TPIPE *tpipename* IS STILL OPEN FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

### Vysvětlení

Tpipe je stále otevřený. Informace poskytnuté touto zprávou jsou:

#### ***TpipeName***

Název Tpipe, který je stále otevřený.

#### ***gname***

Název skupiny XCF.

#### ***mname***

Název člena partnera pro Tpipe.

### Akce systému

Příkaz byl odmítnut.

## Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že příkaz RESET TPIPE byl zadán s nesprávným názvem Tpipe nebo že příkaz byl zadán v nesprávném správci front ve skupině sdílení front. Zadejte příkaz RESET TPIPE znovu se správným názvem Tpipe.

### CSQ2031I

*csect-name* TPIPE *tpipename* FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, ACTION REQUIRED FOR INDOUBT UNIT OF RECOVERY

#### Vysvětlení

Tpipe má nejistou jednotku obnovy, ale nebyla uvedena žádná akce obnovy. Informace poskytnuté zprávou jsou:

##### **TpipeName**

Název Tpipe, který má stále pochybnou jednotku obnovy

##### **gname**

Skupina XCF, do které partner patří.

##### **mname**

Název člena partnera pro Tpipe.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz RESET TPIPE znovu s uvedením akce (COMMIT nebo BACKOUT) pro nejistou jednotku zotavení.

### CSQ2040I

*csect-name* OTMA MESSAGE FLOOD STATUS=WARNING FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána mostem IBM MQ-IMS jako odpověď na oznámení od partnerského systému IMS identifikovaného *gname* a *mname*, že existuje varovný stav zahlcení zprávy OTMA.

Tato zpráva označuje, že partner IMS momentálně nemůže zpracovat objem požadavků transakcí, které jsou mu odesílány prostřednictvím mostu IBM MQ-IMS .

#### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale most IBM MQ-IMS zpomalí rychlost, jakou jsou odesílány transakční požadavky, aby partnerský systém IMS mohl zpracovat nahromaděné nevyřízené požadavky.

## Odezva systémového programátora

Přezkoumejte stav systému partnera IMS , abyste určili, zda je vyžadována nějaká akce. K tomu můžete použít příkazy **/DISPLAY OTMA** a **/DISPLAY TMEMBER** .

Provedte kontrolu na partnerském systému IMS , abyste určili, zda byla vydána zpráva DFS1988W , identifikující závažnost varovného stavu.

### CSQ2041I

*csect-name* OTMA MESSAGE FLOOD STATUS=FLOODED FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

#### Závažnost

8



## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána mostem IBM MQ-IMS jako odpověď na oznámení od partnerského systému IMS , identifikovaného *gname* a *mname*, že existuje stav zahlcení zprávy OTMA.

To označuje, že partner IMS momentálně nemůže zpracovat objem požadavků transakcí, které jsou mu odesílány prostřednictvím mostu IBM MQ-IMS . Žádné další požadavky nelze odeslat, dokud nebude uvolněn stav zahlcení v produktu IMS .

## Akce systému

Všechny TPIPE pro identifikovaný partnerský systém IMS jsou pozastaveny, dokud není přijato oznámení z produktu IMS , které označuje, že byl uvolněn stav zahlcení.

Zprávy lze stále vkládat do libovolné fronty mostu IBM MQ-IMS s paměťovou třídou, která určuje identifikovaného partnera IMS , ale zůstanou tam, dokud nebude možné obnovit platformu TPIPES.

IBM MQ-IMS fronty mostu pro ostatní partnery IMS nejsou ovlivněny.

## Odezva systémového programátora

Přezkoumejte stav partnerského systému IMS a určete, jaká akce je požadována pro zmírnění stavu zahlcení IMS . K tomu můžete použít příkazy **/DISPLAY OTMA** a **/DISPLAY TMBER** .

Proveďte kontrolu na partnerském systému IMS , abyste určili, zda byla vydána zpráva DFS1989E , identifikující stav zahlcení.

## CSQ2042I

*csect-name* OTMA MESSAGE FLOOD RELIEVED FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname*  
XCFMNAME=*mname*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána mostem IBM MQ-IMS jako odpověď na oznámení partnerského systému IMS , identifikované pomocí *gname* a *mname*, že stav zahlcení zprávy OTMA nebo varování zahlcení již neexistuje.

## Akce systému

Následuje-li tato zpráva CSQ2041I, budou obnoveny všechny platformy TPIPE pro identifikovaný partnerský systém IMS , které byly pozastaveny v reakci na stav zahlcení. Most IBM MQ-IMS bude postupně zvyšovat rychlost odesílání požadavků transakcí, dokud nebude dosaženo maximální rychlosti, nebo dokud partnerský systém IMS nenahlásí následný stav zahlcení.

## Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

## Zprávy podpory subsystému (CSQ3...)

### CSQ3001E

*csect-name* -ABNORMÁLNÍ ODPOJENÍ OD ROZHRANÍ SUBSYSTÉMU

## Vysvětlení

Rutina online stále podporovala volání SSI (IEFSSREQ), přestože správce front téměř ukončil nebo již neprováděl. K tomu dochází v případě *csect-name* CSQ3RS00 nebo CSQ3RS0X , když adresní prostor správce front dosáhl konce paměti a normální ukončení ani rutiny pro zotavení z chyb online nedokončily úspěšně ukončení správce front. K tomu dochází s *csect-name* CSQ3SSTM , když je tato podmínka zjištěna během ukončení online.

## Akce systému

Připojení je ukončeno. Všechny požadavky IEFSSREQ jsou zpracovány programem předčasného zpracování IBM MQ , dokud není správce front restartován. Je požadován výpis paměti SVC.

## **CSQ3002I**

ZOTAVENÍ PO NEJISTÉM STAVU PODLE *název-připojení* STÁLE PROBÍHÁ

### **Vysvětlení**

Může se jednat o IBM MQ jednotky zotavení (URI) související s identifikovaným subsystémem (*název-připojení*), které jsou po provedení synchronizace restartu stále v nejistém stavu. (Nejisté adresy URL jsou ty, pro které bylo potvrzení hlasováno produktem IBM MQ , ale které ještě nebyly potvrzeny *název-připojení*.)

Tato zpráva se může objevit, pokud subsystém *název-připojení* začal provádět novou práci, než vyřešil všechny neověřené adresy URL. Subsystém *connection-name* je stále v procesu řešení pochybných adres URL.

### **Akce systému**

Prostředky zadržené (zamčené) těmito pochybnými adresami URL nejsou k dispozici pro žádné jiné pracovní jednotky, dokud není jejich stav vyřešen.

### **Odezva systémového programátora**

Systémový programátor nebo administrátor systému musí určit správnou akci obnovy, aby vyřešil neověřené situace. To zahrnuje buď rozhodnutí o zajištění potvrzení, nebo rozhodnutí o vrácení pro všechny neověřené adresy URL.

K zobrazení adres URL, které jsou stále v nejistém stavu, by měl být použit příkaz DISPLAY THREAD. Obvykle se ukáže, že všechny pochybné adresy URL byly nyní vyřešeny. Pokud ne, měl by být příkaz RESOLVE INDOUBT použit k vyřešení nejistých adres URL a k uvolnění prostředků, které zadržují.

## **CSQ3004E**

SELHÁNÍ ZÍSKÁNÍ DESKRIPTORU SSI, RC=*rc* REASON=*příčina*

### **Vysvětlení**

Během inicializace nebo ukončení došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front bude ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byla pro knihovny programů IBM MQ použita veškerá údržba, a poté restartujte správce front.

## **CSQ3006E**

'*rmid*' FUNKCE SSI BYLA PŘI POKUSU O AKTIVACI JIŽ AKTIVNÍ

### **Vysvětlení**

Došlo k chybě posloupnosti inicializace.

### **Akce systému**

Správce front bude ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byla pro knihovny programů IBM MQ použita veškerá údržba, a poté restartujte správce front.

## **CSQ3007E**

'*rmid*' FUNKCE SSI BYLA JIŽ NEAKTIVNÍ PŘI POKUSU O DEAKTIVACI

### **Vysvětlení**

Došlo k chybě při ukončování posloupnosti.

### **Akce systému**

Ukončení pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že veškerá údržba byla použita na knihovny programu IBM MQ .

### CSQ3008E

*csect-name* -ABNORMÁLNÍ ODPOJENÍ PRO OBSLUŽNOU RUTINU POŽADAVKŮ PROGRAMU (S)

#### Vysvětlení

Jeden nebo více správců prostředků stále podporuje volání aplikačního programu prostřednictvím obslužné rutiny požadavků programu, i když byl správce front téměř ukončen nebo již nebyl spuštěn. K tomu dochází, když adresní prostor správce front přešel do konce paměti a ani normální ukončení, ani rutiny zotavení z chyb online úspěšně nedokončily ukončení.

#### Akce systému

Připojení je ukončeno. Všechny požadavky na podporu aplikačního programu jsou odmítnuty s indikací, že správce front není aktivní. Je požadován výpis paměti SVC.

## Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Výpis paměti systému
- Vytisknutí SYS1.LOGREC

### CSQ3009E

informace o chybě

#### Vysvětlení

Při zpracování uživatelské procedury RRS došlo k interní chybě. Zpráva obsahuje informace o chybě, které budou potřebné k vyřešení problému.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale koordinace RRS již není pro správce front k dispozici. Pravděpodobně bude nutné restartovat správce front nebo službu RRS.

### CSQ3011I

*csect-name* Koordinátor RRS se spouští za studena a ztratil svůj protokol. Podprocesy IBM MQ s nejistotou vyžadují ruční řešení.

#### Vysvětlení

IBM MQ má odpovědnost účastníka za pochybné podprocesy. RRS, koordinátor potvrzení, informoval správce front, že ztratil veškeré znalosti o nejistých podprocesech systému IBM MQ . Neověřené podprocesy v tomto správci front musí být ručně vyřešeny pomocí příkazu RESOLVE INDOUBT.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Seznam nejistých podprocesů, kde je RRS koordinátorem, lze zobrazit pomocí příkazu DISPLAY THREAD pro nejisté podprocesy typu zadáním názvu připojení RRSBATCH.

Rozhodnutí o potvrzení nebo odvolání logické pracovní jednotky by mělo být koordinováno s jakýmkoli jiným účastníkem, který má správce prostředků RRS s možností zotavení. Nemusí přitom být snadné zjistit existenci dalších účastníků. Informace mohou být k dispozici v protokolu zotavení služby RRS, i když byly informace ztraceny.

V tomto správci front musí být všechny neověřené podprocesy koordinované RRS vyřešeny pomocí příkazu RESOLVE INDOUBT. Zamčená data zůstávají nedostupná až do vyřešení. Podprocesy, které již byly tímto příkazem vyřešeny, jsou vyřazeny. Podprocesy, které dosud nebyly vyřešeny, jsou po vyřešení s příkazem vyřazeny.

Rozhodnutí o potvrzení nebo vrácení poskytnuté pomocí příkazu RESOLVE INDOUBT pro logickou pracovní jednotku se rozšíří na všechny následné účastníky, pokud existují.

### **CSQ3013I**

*csect-name* Správce front byl restartován v nesprávném systému, takže se nemůže připojit k RRS. Existují nevyřešené adresy URL, kde IBM MQ je účastníkem

#### **Vysvětlení**

Správce front má jeden nebo více nejistých podprocesů a nemůže se připojit k RRS, aby vyřešil tyto neověřené jednotky zotavení (URs).

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQ3014I**

*csect-name* Pochybný RRS URID=*rrs-urid* je pro IBM MQ neznámý. Identifikátor URID zaznamenaný pro IBM MQ pomocí RRS=*mq-urid*

#### **Vysvětlení**

Správce front se restartuje s RRS, kde IBM MQ je účastníkem a RRS je koordinátorem. RRS má jednotku zotavení (UR), ve které by měl být správce front účastníkem, ale nezná jednotku zotavení RRS s ID *rrs-urid*. Služba RRS zaznamenala hodnotu IBM MQ URID jako *mq-urid*.

#### **Akce systému**

Restart s RRS pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Tato zpráva může označovat problém v produktu IBM MQ nebo RRS, nebo může být vytvořena kvůli jedné z následujících předchozích akcí:

- Byl proveden podmíněný restart, který vedl ke ztrátě části nebo celého protokolu IBM MQ . K tomuto podmíněnému restartování mohlo dojít kdykoli v minulosti.
- Příkaz RESOLVE INDOUBT byl použit k vyřešení IBM MQ UR s ID *mq-urid*.

Pokud došlo k jedné z těchto událostí, lze zprávu ignorovat. Pokud se nic nevyskytlo, může se jednat o problém v systému IBM MQ nebo RRS.

Pokud se zdá, že *mq-urid* je platný protokol RBA, použijte obslužný program pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) s volbou SUMMARY a volbami URID s hodnotou *mq-urid* . Pokud tato akce nalezne UR, bude odebrání indikovat, zda byl potvrzen nebo odvolán. Pokud je to možné, použijte rozhraní ISPF RRS k potvrzení nebo vrácení identifikátoru URI RRS tak, aby se shodovaly.

Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **CSQ3016I**

*csect-name* RRS ztratil data ze svého protokolu

#### **Vysvětlení**

Probíhá restartování správce front s použitím služby RRS a služba RRS ztratila část svého protokolu.

#### **Akce systému**

Restart s RRS pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Produkt IBM MQ nemusí být schopen úspěšně vyřešit neověřené jednotky zotavení s RRS kvůli ztrátě dat protokolu RRS.

### **CSQ3017I**

*csect-name* Funkce RRS *název-volání* selhala, RC=*rc*

#### **Vysvětlení**

Během restartu správce front funkce RRS určená parametrem *název-volání* vydala návratový kód *rc* označující selhání.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale funkce RRS nebudou k dispozici. Například připojení používající adaptér RRS nebudou povolena a zařízení skupiny sdílení front nebudou fungovat.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte návratový kód RRS ze zadané funkce a vyřešte problém. Poté restartujte správce front.

### CSQ3018I

*csect-name* Synchronizace funkce RRS dokončena

## Vysvětlení

Správce front dokončil zpracování synchronizace s RRS a funkce RRS jsou k dispozici.

## Akce systému

Není.

## Odezva systémového programátora

Není.

### CSQ3100I

*csect-name* -SUBSYSTEM *ssnm* PŘÍKAZ READY FOR START

## Vysvětlení

Správce front byl ukončen a v případě potřeby jej lze restartovat.

### CSQ3101E

*csect-name* -NEPLATNÝ PARAMETR PŘEDČASNÉHO ZPRACOVÁNÍ

## Vysvětlení

Příkaz z/OS SETSSI ADD nebo záznam definice subsystému ve členu IEFSSNxx systému SYS1.PARMLIB pro subsystém IBM MQ nesprávně uvedl inicializační parametr předčasného zpracování. Název musí být CSQ3EPX.

Název selhávajícího subsystému je uveden ve zprávě IEF759I, která následuje za touto zprávou.

## Akce systému

Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Opravte pole parametrů v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz [Aktualizace SYS1.PARMLIB členové](#).

### CSQ3102E

*csect-name* -NEPLATNÁ PŘEDPONA PŘÍKAZU

## Vysvětlení

Příkaz z/OS SETSSI ADD nebo záznam definice subsystému ve členu IEFSSNxx systému SYS1.PARMLIB pro subsystém IBM MQ nesprávně uvedl inicializační parametr předpony příkazu.

Název selhávajícího subsystému je uveden ve zprávě IEF759I, která následuje za touto zprávou.

## Akce systému

Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Opravte pole parametrů v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz [Aktualizace SYS1.PARMLIB členové](#).

### CSQ3104I

*csect-name* -UKONČENÍ DOKONČENO

## Vysvětlení

Správce front byl ukončen. Skutečné z/OS ukončení adresních prostorů správce front mohlo být dokončeno dříve. Tato zpráva je zobrazena pro každé ukončení, normální nebo abnormální.

## CSQ3105E

*csect-name* -NELZE NAČÍST PROGRAM VČASNÉHO ZPRACOVÁNÍ 'CSQ3EPX'. *ssnm* NENÍ K DISPOZICI

## Vysvětlení

Inicializace subsystému nebo včasné zpracování aktualizace pro subsystém IBM MQ selhalo, protože inicializační program (CSQ3INI) nenalezl program pro včasné zpracování (CSQ3EPX).

Pro inicializaci subsystému musí být program buď v oblasti linkpack (LPA), nebo v knihovně, která je v seznamu odkazů. Pro včasné obnovení zpracování musí být program v LPA.

## Akce systému

Inicializace subsystému nebo předčasné zpracování obnovy skončí abnormálně. IBM MQ subsystém *ssnm* není k dispozici.

## CSQ3106E

*csect-name* -SPRÁVCE FRONT ZASTAVEN. PŘÍKAZ NEBYL ZPRACOVÁN- *příkaz-text*

## Vysvětlení

Byl přijat příkaz, který nelze zpracovat kvůli jednomu z následujících:

- Správce front nebyl spuštěn (příčinou může být nesprávné zadání příkazu START QMGR).
- Příkaz byl zařazen do fronty pro zpracování při spuštění správce front, ale spuštění bylo ukončeno s chybou
- Správce front byl ukončen před zpracováním příkazu.

## Akce systému

Příkaz není zpracován.

## CSQ3107E

*csect-name* -PŘÍKAZ ZAMÍTNUT. ŽADATEL NENÍ AUTORIZOVÁN

## Vysvětlení

Příkaz byl přijat z konzoly, která nemá správné oprávnění.

## Akce systému

Příkaz není zpracován. Tato zpráva se odešle na konzolu, která zadala příkaz.

## Odezva systémového programátora

Ověřte, že by tato konzola měla být použita pro zadávání příkazů IBM MQ . Pokud ano, autorizujte její pro příkazy IBM MQ pomocí služeb z/OS .

**Poznámka:** Pokud není zabezpečení IBM MQ aktivováno, tato kontrola se stále provádí. Tato autorizace je oprávnění konzoly z/OS a nesouvisí s externím správcem zabezpečení. ID uživatele, který zadal příkaz IBM MQ , musí mít oprávnění OPERPARM AUTH s oprávněním SYS, ALL nebo MASTER konzoly.

## CSQ3108E

*csect-name* -PŘÍKAZ ZAMÍTNUT. CESTA K PŘÍKAZOVÉMU ZAŘÍZENÍ NENÍ K DISPOZICI

## Vysvětlení

Byl přijat příkaz, ale cesta z konzol z/OS k příkazovému procesoru IBM MQ není k dispozici. Je možné, že i nadále bude možné zadávat příkazy jinými způsoby. Tuto zprávu můžete obdržet také v případě, že byl při zadání příkazu aktualizován počáteční kód správce front.

## Akce systému

Příkaz není zpracován. Tato zpráva je doručena do konzoly, která zadala příkaz.

## Odezva systémového programátora

Prostředek příkazového řádku konzoly je znovu k dispozici při příštím spuštění správce front.

Pokud byl příkaz odmítnut z důvodu aktualizace předčasného kódu pro správce front při jeho vydání, počkejte na vydání zprávy CSQ3110I , která bude indikovat úspěšnou aktualizaci předčasného kódu před opětovným zadáním příkazu.

### CSQ3109E

*csect-name* -NELZE ZÍSKAT INDEX AFINITNÍ TABULKY SUBSYSTEMU PRO SUBSYSTEM *ssnm*.  
IEFSSREQ RC=*nn*

#### Vysvětlení

Produktu IBM MQ se nepodařilo získat index tabulky afinity subsystému pro uvedený subsystém. Produkt z/OS nerozpoznal uvedený název subsystému jako známý subsystém. Pokud je vydána tato zpráva, došlo k závažné chybě v z/OS nebo IBM MQ.

Ve zprávě je *nn* návratový kód ze služby IEFSSREQ z/OS . *ssnm* je název subsystému IBM MQ , který prochází inicializací IPL.

#### Akce systému

IBM MQ skončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00F30104'. Subsystém IBM MQ s označeným názvem není k dispozici pro tento IPL systému z/OS.

## Odezva systémového programátora

Pokuste se provést IPL systému z/OS . Pokud problém přetrvává, informace o identifikaci a ohlášení problému naleznete v tématu [Určení problému na webu z/OS](#) .

### CSQ3110I

*csect-name* -SUBSYSTEM *ssnm* INICIALIZACE DOKONČENA

#### Vysvětlení

Provedte jednu z následujících akcí:

- IBM MQ inicializace subsystému je dokončena po z/OS zpracování IPL nebo příkazu z/OS SETSSI ADD.
- Program předčasného zpracování IBM MQ byl úspěšně aktualizován po provedení příkazu REFRESH QMGR TYPE (EARLY).

### CSQ3111I

*csect-name* -PROGRAM VČASNÉHO ZPRACOVÁNÍ JE *Vn* LEVEL *l*

#### Vysvětlení

Tato zpráva zobrazuje úroveň programu včasného zpracování, který se používá.

Úroveň je ve formátu *nnn-mmm* a označuje schopnost raného kódu.

Hodnota *nnn* se zvyšuje pro každé nové vydání produktu a hodnotu *mmm* lze čas od času zvýšit, když PTF přidávají údržbu k časnému kódu.

Použitá počáteční úroveň kódu musí mít úroveň schopnosti odpovídající nejvyššímu vydání produktu, který hodláte spustit v oblasti LPAR. Můžete použít hodnotu *nnn* , abyste potvrdili instalovanou úroveň.

Odpovídající hodnoty *nnn* jsou:

- **005**: IBM WebSphere MQ for z/OS 7.0.1
- **006**: IBM WebSphere MQ for z/OS 7.1
- **007**: IBM MQ for z/OS 8.0

### CSQ3112E

*csect-name* -NEPLATNÝ ROZSAH CPF

## Vysvětlení

Příkaz z/OS SETSSI ADD nebo záznam definice subsystému ve členu IEFSSNxx systému SYS1.PARMLIB pro subsystém IBM MQ nesprávně uvedl inicializační parametr rozsahu CPF.

Název selhávajícího subsystému je uveden ve zprávě IEF759I, která následuje za touto zprávou.

## Akce systému

Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Opravte pole parametrů v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz Aktualizace SYS1.PARMLIB členové.

## CSQ3113E

*csect-name* -REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. NEPLATNÝ ZNAK (S) V CPF

## Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) obsahuje neplatné znaky.

## Akce systému

Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz Aktualizace SYS1.PARMLIB členové.

## CSQ3114E

*csect-name* -REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. NEPLATNÉ ZNAKY V NÁZVU SUBSYSTÉMU

## Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože název subsystému použitý jako vlastník předpony příkazu (CPF) obsahuje neplatné znaky.

## Akce systému

Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz Aktualizace SYS1.PARMLIB členové.

## CSQ3115E

*csect-name* -REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. JIŽ DEFINOVÁNO CPF

## Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) již byla definována pro z/OS.

## Akce systému

Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz Aktualizace SYS1.PARMLIB členové.

## CSQ3116E

*csect-name* -REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. CPF JE JIŽ DEFINOVÁNA PODMNOŽINA CPF



## Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) je podmnožinou CPF, která je již definována pro z/OS.

## Akce systému

Subsystem IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz [Aktualizace SYS1.PARMLIB členové](#).

## CSQ3117E

*csect-name* -REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. CPF JE JIŽ DEFINOVÁNA SUPERSADA CPF

## Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) je supersadou CPF, která je již definována pro z/OS .

## Akce systému

Subsystem IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz [Aktualizace SYS1.PARMLIB členové](#).

## CSQ3118E

*csect-name* -CHYBA SYSTÉMU BĚHEM REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU

## Vysvětlení

Během registrace předpony příkazu (CPF) došlo k chybě z/OS .

## Akce systému

Subsystem MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu z/OS , zda neobsahuje další zprávy týkající se problému.

## CSQ3119E

Volání *csect-name call-name* pro tabulku připojení skupiny selhalo, rc=rc

## Vysvětlení

Během inicializace prostředku pro připojení skupiny se nezdařilo volání služby tokenů názvů. rc je návratový kód (hexadecimálně) volání.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale služba připojení skupiny nebude pro produkt CICSk dispozici.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech volání služeb tokenů IEANTCR naleznete v příručce z/OS *MVS Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, proveďte samostatný výpis paměti systému a obraťte se na centrum podpory IBM .

## CSQ3120E

*csect-name* -CHYBA-IXCQUERY FOR XCF GROUP *název-skupiny* APPLID= *applid*, RC= *rc* REASON=*příčina*

## Vysvětlení

Oblast CICS s identifikátorem APPLID *applid* se pokusila připojit ke skupině sdílení front. Během zpracování požadavku selhalo volání IXCQUERY s návratovým kódem *rc* a kódem příčiny *příčina*.

Skupina XCF, pro kterou byl požadavek IXCQUERY proveden, je identifikována pomocí *group-name*.

### Akce systému

Požadavek produktu CICS na připojení ke skupině sdílení front se nezdařil s kódem příčiny MQRC\_UNEXPECTED\_ERROR.

### Odezva systémového programátora

Vysvětlení návratových kódů a kódů příčiny IXCQUERY naleznete v příručce *z/OS MVS Sysplex Services Reference*. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

### CSQ3201E

PROBÍHÁ NESTANDARDNÍ EOT PRO UŽIVATELE =*user* CONNECTION-ID=*conn-id* THREAD-XREF=*thread-xref* JOBNAME=*jobname* ASID=*asid* TCB=*tcb*

### Vysvětlení

Pro agenta bylo spuštěno nestandardní zpracování ukončení s hodnotami pro hodnoty USER, CONNECTION-ID, THREAD-XREF, JOBNAME, ASID a TCB. Tyto hodnoty jsou poslední známou sadou identifikátorů pro ukončujícího agenta.

Nestandardní ukončení může být výsledkem chyby v adresním prostoru spojeného agenta nebo výsledku příkazu z/OS CANCEL vydaného operátorem.

Hodnota pro USER, THREAD-XREF nebo obojí může být prázdná. Hodnoty pro USER, CONNECTION-ID, THREAD-XREF, JOBNAME a ASID jsou poslední hodnoty zavedené pro IBM MQ toto připojení a mohou představovat aktuální aktivitu agenta. Hodnota TCB je adresa TCB, která se ukončuje. Předchozí IBM MQ práce tohoto agenta mohla být úspěšně dokončena.

Tato zpráva CSQ3201E se zapisuje do konzoly z/OS po odebrání agenta z pracovní fronty úloh služby v době zahájení zpracování ukončení.

### Akce systému

Agent byl dříve zařazen do fronty na úlohu služby pro zpracování ukončení. Tato zpráva označuje, že agent byl převzat z fronty pro zpracování. Všechny nepotvrzené změny budou vráceny zpět.

### Odezva systémového programátora

Viz část Určení problému v této zprávě. Příkazy z/OS CANCEL a FORCE nebudou mít žádný účinek. Nezrušujte IBM MQ. Pokud probíhá rozsáhlý proces vrácení, může následný restart správce front trvat velmi dlouho v důsledku další aktivity protokolu.

### CSQ3202E

CONNECTION FOR *jobname* SELHAL, NEDOSTATEK ÚLOŽIŠTĚ ECSA PRO VYTVOŘENÍ ESO

### Vysvětlení

*jobname* se pokusil o připojení k produktu IBM MQ pomocí volání rozhraní API MQCONN nebo MQCONNX.

Nebylo k dispozici dostatek společného úložiště pro sestavení řídicích bloků pro reprezentaci připojení a pokus o připojení se nezdařil.

Může se jednat o nedostatek ECSA v celém systému nebo může být úložiště dostupné pro vytvoření nových připojení správce front omezeno systémovým parametrem ACELIM.

Tuto zprávu lze zobrazit pro dávkové aplikace, včetně aplikací RRS; například Db2 uložené procedury a WebSphere Application Server.

### Akce systému

Volání MQCONN nebo MQCONNX API používané funkcí *jobname* vrací hodnotu MQCC\_FAILED spolu s kódem příčiny MQRC\_Q\_MGR\_NOT\_AVAILABLE 2059.

Zpracování správce front pokračuje.

### CSQ3580E

PŘIPOJENÍ K '*ssi-call*' DAL RC=*rc*, REASON=*příčina*

## Vysvětlení

Nenulový návratový kód byl vrácen do CSQ3AMI2 z volání SSI (connect to subsystem interface). Proměnné ve zprávě označují, které volání SSI je zapojeno, a skutečné návratové kódy a kódy příčiny, které jsou k němu přidružené.

## Akce systému

Aktuální úloha se ukončí abnormálně s kódem dokončení systému X'5C6'a kódem příčiny X'00F30580'. Správce front bude ukončen.

## Odezva systémového programátora

Restartujte správce front. Poznamenejte si hodnoty obsažené ve zprávě a obraťte se na centrum podpory IBM .

## Db2 zprávy správce (CSQ5...)

### CSQ5001I

*csect-name* Připojeno k Db2 *db2-name*

## Vysvětlení

Správce front úspěšně navázal připojení k uvedenému subsystému Db2 .

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

### CSQ5002E

*csect-name* Připojení k Db2 pomocí *název-připojení* selhalo, RC=*návratový kód závada=příčina*

## Vysvětlení

Pokus správce front o vytvoření připojení k uvedenému subsystému Db2 se nezdařil.

## Akce systému

Spuštění správce front bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Obvykle se jedná o chybu autorizace.

Obvykle se jedná o chybu autorizace.

Viz [Db2 kódy](#) v dokumentaci k produktu *Db2 for z/OS* , kde naleznete vysvětlení kódů a pokus o vyřešení problému.

### CSQ5003A

*csect-name* Připojení k Db2 pomocí *název-připojení* nevyřízeno, není aktivní Db2

## Vysvětlení

Správce front čeká, až se vhodný subsystém Db2 stane aktivním, aby bylo možné vytvořit připojení. Alternativně je služba RRS neaktivní nebo byla spuštěna po subsystémech Db2 .

## Akce systému

Správce front čeká na aktivaci způsobilého subsystému Db2 .

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou podsystémy Db2 aktivní. Pokud ne, spusťte je. Pokud jsou aktivní, ujistěte se, že je aktivní služba RRS, a zkontrolujte, zda byla spuštěna před subsystémy Db2 .

**CSQ5004E**

Položka tabulky *csect-name* Db2 pro správce front ve skupině sdílení front *qsg-name* chybí nebo je nesprávná.

**Vysvětlení**

Během spouštění nemohl správce front najít svou položku v tabulkách administrace produktu Db2 nebo byla položka nesprávná.

**Akce systému**

Správce front se ukončí s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50013'.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda v tabulkách Db2 pro určenou skupinu sdílení dat Db2 existuje záznam správce front. Zkontrolujte, zda systémový parametr QSGDATA uvádí správnou skupinu sdílení dat Db2 . Pokud ano, zkontrolujte, zda položka správce front v CSQ.ADMIN\_B\_QMGR .

Pokud provádíte migraci z předchozí verze produktu IBM MQ, zkontrolujte také, že jste aktualizovali tabulky Db2 na formát pro aktuální verzi. Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Udržování a migrace](#).

**CSQ5005E**

*csect-name* Úroveň vydání správce front je nekompatibilní se skupinou sdílení front.

**Vysvětlení**

Úroveň vydání spouštěného správce front je nekompatibilní s úrovní vydání ostatních členů skupiny sdílení front.

**Akce systému**

Správce front se ukončí s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50029'.

**Odezva systémového programátora**

Ověřte, že jsou použity správné zaváděcí knihovny a že informace o skupině sdílení front v systémových parametrech byly správně zadány. Pomocí obslužného programu skupiny sdílení front (CSQ5PQSG) můžete také ověřit, zda byl správce front správně definován v tabulkách administrace produktu Db2 , a to pomocí volby MIGRATE QSG. Ujistěte se, že pro obslužný program používáte stejnou verzi produktu IBM MQ , jaká byla použita pro spuštění správce front.

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Migrace skupiny sdílení front](#).

Pokud výsledky volby MIGRATE QSG zobrazují správce front, kteří již neexistují, ale jsou stále v tabulkách Db2 , použijte volbu REMOVE QMGR nebo v případě potřeby volbu FORCE QMGR.

**CSQ5006E**

*csect-name* Skupiny sdílení dat se liší

**Vysvětlení**

Byla zjištěna neshoda mezi skupinou sdílení dat Db2 zadanou v systémovém parametru QSGDATA a položkou správce front v CSQ.ADMIN\_B\_QMGR .

**Akce systému**

Správce front se ukončí s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50006'.

**Odezva systémového programátora**

Název skupiny sdílení front uvedený v systémovém parametru QSGDATA se musí shodovat s názvem, ve kterém je správce front definován v Db2 CSQ.ADMIN\_B\_QMGR .

**CSQ5007E**

Funkce *csect-jméno* RRSAF funkce selhala pro plán *název-plánu*, RC=*návratový kód* reason=*příčina* syncpoint code=*synchronizační kód*

## Vysvětlení

Z požadavku RRSAF byl vrácen nenulový nebo neočekávaný návratový kód. Zapojený plán Db2 byl *název-plánu*.

## Akce systému

Dojde-li k chybě během zpracování spuštění nebo opětovného připojení správce front, může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50016'. Jinak se vydá chybová zpráva a zpracování se zopakuje.

## Odezva systémového programátora

Určete příčinu chyby pomocí návratového kódu RRS a kódu příčiny ze zprávy.

Viz Db2 kódy v dokumentaci k produktu *Db2 for z/OS*, kde naleznete vysvětlení kódů a pokus o vyřešení problému.

## CSQ5008E

*csect-name* Db2 *db2-name* není členem skupiny sdílení dat *dsg-name*

## Vysvětlení

Subsystem Db2, ke kterému se správce front připojil, není členem skupiny sdílení dat Db2 určené v systémovém parametru QSGDATA.

## Akce systému

Správce front se ukončí s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50007'.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že subsystem Db2, ke kterému se správce front připojil, je členem skupiny sdílení dat uvedené v systémovém parametru QSGDATA.

Zadejte příkaz Db2 DIS GROUP pro subsystem Db2 a zkontrolujte, zda název skupiny sdílení dat odpovídá názvu skupiny sdílení dat v systémovém parametru QSGDATA.

## CSQ5009E

*csect-name* Chyba SQL pro tabulku *název-tabulky*, kód=*kód-SQL* stav=*stav-SQL*, data=*d1 d2 d3 d4 d5*

## Vysvětlení

Z požadavku Db2 SQL byl vrácen nenulový nebo neočekávaný návratový kód SQL.

## Akce systému

Požadovaná operace se nezdaří. Zpracování pokračuje, ale nezdařený požadavek může vést k dalším chybám. Za určitých okolností se správce front ukončí s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50014'.

## Odezva systémového programátora

Určete příčinu chyby SQL a opravte problém.

Viz Db2 kódy *Db2 pro z/OS*, abyste určili příčinu chyby SQL.

## CSQ5010E

*csect-name* Chyba člena XCF IXCQUERY, RC=*návratový kód* příčina=*příčina*

## Vysvětlení

Správce front obdržel neočekávaný návratový kód od požadavku IXCQUERY.

## Akce systému

Správce front se ukončí s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50017'.

## Odezva systémového programátora

Určete příčinu neočekávané chyby a opravte problém.

Vysvětlení návratového kódu a kódu příčiny z požadavku [IXCQUERY](#) naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

Tato zpráva se může vyskytnout, pokud jeden nebo více správců front ve skupině sdílení front (QSG) nemá položku člena ve skupině XCF pro skupinu QSG.

Zadejte následující příkaz z/OS nahrazující název QSG pro xxxx:

```
D XCF,GRP,CSQGxxxx,ALL
```

Zobrazí se seznam členů skupiny XCF. Pokud jsou všichni správci front definováni jako členové skupiny QSG, ale nemají položku ve skupině XCF, obnovte položku skupiny XCF pro tohoto správce front pomocí příkazu ADD QMGR obslužného programu CSQ5PQSG . Obslužný program by měl být spuštěn pro každého správce front, který nemá položku ve skupině XCF.

### **CSQ5011E**

*csect-name* Chyba skupiny XCF IXCJOIN, RC=*návratový kód závada=příčina*

#### **Vysvětlení**

Správce front obdržel od požadavku IXCJOIN neočekávaný návratový kód.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50019'.

#### **Odezva systémového programátora**

Určete příčinu neočekávané chyby a opravte problém.

Vysvětlení návratového kódu a kódu příčiny z požadavku [IXCJOIN](#) naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

### **CSQ5012E**

*csect-name* Chyba skupiny XCF IXCQUIES, RC=*návratový kód příčina=příčina*

#### **Vysvětlení**

Správce front obdržel neočekávaný návratový kód od požadavku IXCQUIES.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50021'.

#### **Odezva systémového programátora**

Určete příčinu neočekávané chyby a opravte problém.

Vysvětlení návratového kódu a kódu příčiny z požadavku [IXCQUIES](#) naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

### **CSQ5013E**

*csect-name* Chyba XCF IXCSETUS, RC=*návratový kód příčina=příčina*

#### **Vysvětlení**

Správce front obdržel od požadavku IXCSETUS neočekávaný návratový kód.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50018'.

#### **Odezva systémového programátora**

Určete příčinu neočekávané chyby a opravte problém.

Vysvětlení návratového kódu a kódu příčiny z požadavku [IXCSETUS](#) naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

### **CSQ5014I**

*csect-name* Připojení k *db2-name* ztraceno, Db2 ukončeno abnormálně

## Vysvětlení

Správce front obdržel od subsystému Db2 , ke kterému je připojen, oznámení o nestandardním ukončení.

## Akce systému

Správce front vyčistí své připojení k subsystému Db2 a pokusí se znovu připojit. Pokud byl v parametru systému QSGDATA uveden název připojení skupiny Db2 , může se vyskytnout připojení k jinému Db2 .

## Odezva systémového programátora

Určete příčinu nestandardního ukončení Db2 . Opravte problém a pokuste se restartovat subsystém Db2 .

## CSQ5015I

*csect-name* Připojení k databázi *db2-name* ztraceno, Db2 vynucené ukončení

## Vysvětlení

Správce front obdržel od subsystému Db2 , ke kterému je připojen, oznámení o ukončení STOP FORCE.

## Akce systému

Správce front vyčistí své připojení k subsystému Db2 a pokusí se znovu připojit. Pokud byl v parametru systému QSGDATA uveden název připojení skupiny Db2 , může se vyskytnout připojení k jinému Db2 .

## Odezva systémového programátora

Určete příčinu vynucitelného zastavení Db2 . Restartujte subsystém Db2 .

## CSQ5016I

*csect-name* Připojení k *db2-name* uvedení do klidového stavu, Db2 ukončení

## Vysvětlení

Správce front obdržel od subsystému Db2 , ke kterému je připojen, oznámení o ukončení STOP QUIESCE.

## Akce systému

Správce front uvede všechny úlohy serveru Db2 do klidového stavu a odpojí se od subsystému Db2 , aby jej bylo možné vypnout. Poté se pokusí o opětovné připojení. Pokud byl v parametru systému QSGDATA uveden název připojení skupiny Db2 , může se vyskytnout připojení k jinému Db2 .

## Odezva systémového programátora

Restartujte subsystém Db2 , aby bylo možné pokračovat v operacích se sdílenými frontami.

## CSQ5019I

*csect-name* Odpojeno od Db2 *db2-name*

## Vysvětlení

Správce front byl úspěšně odpojen od subsystému Db2 .

## Akce systému

Pokud je odpojení způsobeno volbou Db2 STOP MODE (QUIESCE), pokusí se správce front znovu připojit k subsystému Db2 .

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQ5020E

*csect-name* Chyba SQL, tabulka *název-tabulky* není definována v Db2

## Vysvětlení

Správce front se pokusil o přístup k jedné z jeho tabulek Db2 . Db2 vrátil kód SQL označující, že tabulka neexistuje.

### **Akce systému**

Požadavek selže a zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byly všechny úlohy produktu MQ pro nastavení prostředí Db2 úspěšně dokončeny a zda byl v systémovém parametru QSGDATA zadán správný název skupiny sdílení dat Db2 .

### **CSQ5021E**

*csect-name* Chyba SQL, index tabulky *název-tabulky* není sestaven Db2

### **Vysvětlení**

Správce front se pokusil o přístup k jedné ze svých tabulek Db2 . Db2 vrátil kód SQL označující, že index pro uvedenou tabulku nebyl sestaven.

### **Akce systému**

Požadavek selže a zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, že všechny úlohy IBM MQ pro nastavení prostředí Db2 byly úspěšně dokončeny a že v systémovém parametru QSGDATA byl uveden správný název skupiny sdílení dat Db2 .

### **CSQ5022I**

*csect-name* Nevyřízené připojení k Db2 pomocí *název-připojení* ukončeno, ukončování správce front

### **Vysvětlení**

Neprovedený požadavek na nevyřízené připojení k systému Db2 byl ukončen kvůli požadavku STOP QMGR.

### **Akce systému**

Nevyřízené připojení k produktu Db2 je zrušeno a ukončení správce front pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Není.

### **CSQ5023E**

*csect-name* Chyba SQL, přístup k tabulce *název\_tabulky*

### **Vysvětlení**

Při pokusu správce front o přístup k jedné z jeho tabulek byl vrácen kód SQL označující, že přístup k uvedenému prostředku se nezdařil.

### **Akce systému**

Požadavek selže a zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Za touto zprávou bude následovat zpráva CSQ5009E , která obsahuje úplné podrobnosti o informacích vrácených z produktu Db2 , které by měly být použity ve spojení se zprávami v protokolu Db2 k diagnostice problému.

Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je soupeření o prostředek Db2 , zejména na silně používaném systému. Pokud ano, problém je dočasný; zopakujte akci, která způsobila chybu.

Pokud ne, a problém přetrvává, určete ze zprávy a protokolu Db2 příslušný prostředek a proveďte akce obnovy nezbytné k odemknutí prostředku. Takový problém může být způsoben selháním systému Db2 při aktualizaci jedné z tabulek Db2 , které budou označeny v protokolu Db2 .

### **CSQ5024E**

*csect-name* Nelze aktualizovat stav správce front, RC=*návratový kód*



## Vysvětlení

Během spouštění a ukončování zpracování se správce front pokusí aktualizovat svůj stav v produktu CSQ.ADMIN\_B\_QMGR . Tento pokus se nezdařil.

## Akce systému

Není. Zpracování spuštění/ukončení pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQ5025E

*csect-name* Chyba SQL, funkce *function* code=*SQL-kód*

## Vysvětlení

Volání funkce SQL určené *funkcí* vrátilo nenulový kód určený *kódem SQL*.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Poznamenejte si hodnoty obsažené ve zprávě a obraťte se na centrum podpory IBM .

Další informace o kódu chyby viz [Db2 kódy](#) v dokumentaci k produktu *Db2 for z/OS* .

## CSQ5026E

*csect-name* Nelze získat přístup Db2, služba RRS není k dispozici

## Vysvětlení

Správce front se pokusil o přístup k produktu Db2, ale služba RRS není k dispozici.

## Akce systému

Pokud k tomu dojde během inicializace správce front, správce front počká na zpřístupnění služby RRS.

Pokud k tomu dojde jindy, správce front ukončí připojení k produktu Db2a poté se pokusí o opětovné připojení. Některé funkce skupiny sdílení front nebudou k dispozici, dokud nebude služba RRS restartována a nebude znovu navázáno připojení k systému Db2 .

## Odezva systémového programátora

Spustit (nebo restartovat) RRS.

## CSQ5027E

*csect-name* Chyba SQL pro tabulku *název-tabulky*, došlo k uváznutí nebo vypršení časového limitu (kód=*kód-SQL*)

## Vysvětlení

Volání SQL vrátilo nenulový kód označující, že došlo k uváznutí nebo vypršení časového limitu.

## Akce systému

Požadavek selže a zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zopakujte daný příkaz nebo aplikaci. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

Další informace o kódu chyby viz [Db2 kódy](#) v dokumentaci k produktu *Db2 for z/OS* .

## CSQ5028E

*csect-name* Nelze získat přístup Db2, byl překročen limit připojení RRS

## Vysvětlení

Správce front se pokusil o přístup k produktu Db2, ale služba RRS dosáhla limitu povolených souběžných připojení (IDENTIFY).

## Akce systému

Dojde-li k této zprávě během inicializace správce front, čeká správce front na zpřístupnění připojení RRS.

Dojde-li k této zprávě jindy, správce front ukončí připojení k produktu Db2a poté se pokusí o opětovné připojení. Některé funkce skupiny sdílení front nejsou k dispozici, dokud nedojde k restartování služby RRS a k opětovnému vytvoření připojení k systému Db2 .

## Odezva systémového programátora

V případě potřeby upravte limit připojení RRS a poté spusťte (nebo restartujte). RRS.

Ujistěte se, že systémový parametr Db2 , který řídí maximální počet souběžných uživatelů a připojení, je správný. Parametr Db2 je CTHREAD (Max Batch connect) na panelu správy podprocesů DSNTIPE.

Vysvětlení tohoto parametru Db2 k vyřešení problému naleznete v dokumentaci k produktu *Db2 for z/OS* .

## CSQ5029E

*csect-name* Operace na Db2 table *table-name* se nezdařila.

## Vysvětlení

Operace požadovaná pro uvedenou tabulku Db2 se nezdařila. Tabulka může být například plná nebo může být k dispozici nedostatečná paměť pro provedení požadavku.

K tomu pravděpodobně dojde při zápisu dat do jedné z tabulek, které produkt IBM MQ používá k ukládání velkých sdílených zpráv.

## Akce systému

Byla vydána zpráva CSQ5009E s podrobnostmi o přidružených chybových kódech SQL. Požadovaná operace selže a zpracování pokračuje. Zpráva nebo jiná data se nezapisují do tabulky.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte příčinu problému podle kódů SQL ve zprávě CSQ5009E.

Pokud je tabulka jednou z tabulek používaných pro ukládání velkých sdílených zpráv a problém je způsoben nedostatečným úložištěm, zopakujte operaci později, protože podmínka může být dočasná. Pokud je problém kvůli zaplnění tabulky, odeberte některé zprávy; například spusťte aplikaci, která načte a zpracuje zprávy. Pomocí příkazu MQ DISPLAY GROUP zkontrolujte, zda v tabulkovém prostoru nejsou nějaké zastaralé zprávy, a odstraňte je. V případě potřeby zvětšete velikost tabulky.

## CSQ5032I

*csect-name* Připojení k Db2 *db2-name* ve skupině sdílení dat *dsg-name* je pozastaveno

## Vysvětlení

Tato akce je vydána jako odpověď na příkaz SUSPEND QMGR FACILITY ( Db2), pokud byl úspěšně dokončen.

## Akce systému

Veškerá aktivita Db2 je pozastavena pro uvedeného správce front a připojení k produktu Db2 je přerušeno.

## Odezva systémového programátora

Až budete připraveni pokračovat v aktivitě Db2 , použijte příkaz RESUME QMGR FACILITY ( Db2).

## CSQ5033I

*csect-name* Připojení k Db2 *db2-name* ve skupině sdílení dat *dsg-name* je obnoveno

## Vysvětlení

Příkaz RESUME QMGR FACILITY ( Db2) byl úspěšně dokončen a znovu navázáno připojení k produktu Db2.

### **Akce systému**

Aktivita Db2 je obnovena pro uvedeného správce front.

### **CSQ5034I**

*csect-name* Pozastavit nebo obnovit Db2 nevyřízený požadavek

### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz SUSPEND nebo RESUME QMGR FACILITY ( Db2), ale takový požadavek je již nevyřízený.

### **Akce systému**

Není.

### **Odezva systémového programátora**

Počkejte na dokončení nevyřízeného požadavku a v případě potřeby zadejte příkaz znovu.

### **CSQ5035I**

*csect-name* Připojení k produktu Db2 *db2-name* ve skupině sdílení dat *dsg-name* již pozastaveno

### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz SUSPEND QMGR FACILITY ( Db2), ale připojení k uvedenému subsystému Db2 je již pozastaveno.

### **Akce systému**

Není.

### **CSQ5036I**

*csect-name* Připojení k Db2 *db2-name* ve skupině sdílení dat *dsg-name* není pozastaveno

### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz RESUME QMGR FACILITY ( Db2), ale připojení k uvedenému subsystému Db2 není pozastaveno.

### **Akce systému**

Není.

### **CSQ5037I**

*csect-name* Nová funkce není k dispozici, nekompatibilní správci front ve skupině sdílení front

### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o spuštění správce front v novém funkčním režimu, ale někteří správci front ve skupině sdílení front buď nejsou ve verzi, která je dostatečná pro koexistenci s novými funkcemi poskytovanými v této úrovni kódu, nebyli spuštěni v novém funkčním režimu, nebo nemají kompatibilní parametry QSGDATA.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale některé funkce nebudou k dispozici.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že všichni správci front ve skupině sdílení front, kteří mají starší verzi než IBM MQ 9.1.0, byli spuštěni v novém funkčním režimu v příslušné verzi, a poté restartujte správce front. Informace o tom, jak toho dosáhnout, naleznete v dokumentaci k produktu **OPMODE** pro starší verzi.

### **CSQ5038I**

*csect-name* Service task *service-task* neodpovídá od hh .mm . ss . nnnnnn. Zkontrolujte problémy s produktem Db2

### **Vysvětlení**

Správce front zjistil úlohu služby *service-task* , jejíž zpracování požadavku spuštěného v hh .mm . ss . nnnnnntrvá příliš dlouho.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale některé funkce mohou být nedostupné.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, zda s produktem Db2 nebo RRS nejsou nějaké problémy, které by jim bránily odpovídat na požadavky systému IBM MQ . Například byl překročen limit Db2 CTHREAD nebo produkt Db2 běží pomalu, protože je nedostatek prostředků, jako je CPU, kapacita I/O nebo úložiště, nebo produkt Db2 čeká na protokolovací prostor.

### CSQ5039I

csect - name Informace o chybě SQL

## Vysvětlení

Došlo k chybě SQL. Následují další diagnostické informace přímo z adresáře Db2 .

## Akce systému

Viz předchozí chybová zpráva správce Db2 .

## Odezva systémového programátora

Určete příčinu chyby SQL a opravte problém.

**V 9.2.0**

### CSQ5040E

Datová sada aktivního protokolu xxx.DS01 je šifrována, ale šifrování datové sady aktivního protokolu není podporováno všemi členy skupiny sdílení front.

## Vysvětlení

Pojmenovaná datová sada aktivního protokolu byla chráněna šifrováním a správce front ve stejné skupině sdílení front je spuštěn ve verzi produktu IBM MQ , která nepodporuje šifrování datové sady aktivního protokolu.

Šifrování datové sady aktivního protokolu je podporováno z produktu IBM MQ for z/OS 9.1.4.

Každý správce front v rámci skupiny sdílení front musí být schopen číst datové sady protokolu všech ostatních správců front ve stejné skupině sdílení front.

## Akce systému

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Před konfigurací šifrování aktivní datové sady pro všechny správce front v rámci skupiny sdílení front ověřte, že všichni správci front v rámci skupiny sdílení front byli spuštěni ve verzi produktu IBM MQ , která podporuje šifrování datové sady aktivního protokolu.

Buď spusťte každého správce front v rámci skupiny sdílení front na správné úrovni, nebo překonfigurujte aktivní protokoly bez šifrování datové sady.

### CSQ5041E

csect - name Zjištěno zahlcení oznámení skupiny sdílení front z qmgr - name (neprovedené požadavky=num)

## Vysvětlení

Správce front přijímá oznámení z produktu qmgr - name rychleji, než je možné zpracovat, a nevyřízené požadavky dosáhly 10000 nevyřízených požadavků.

## Akce systému

Zpráva se opakuje každou minutu, dokud nevyřízené požadavky z qmgr - name nejsou nižší než 10000.

Pokud počet nevyřízených požadavků nadále roste, dojde k vyčerpání úložiště a k nestandardnímu ukončení správce front.

## Odezva systémového programátora

Určete, které aplikace v zadaném správci front jsou odpovědné za spouštění oznámení.

Zvažte aktualizaci aplikace tak, aby používala návrhy, které generují méně oznámení.

Příklady návrhů aplikací, které obvykle generují vysoký počet oznámení QSG, zahrnují:

- Použití sdílených front aplikací, které jsou nakonfigurovány s TRIGTYPE (EVERY).

Zvažte místo toho použití TRIGTYPE (FIRST).

- Aplikace opakovaně zavírají poslední vstupní popisovač pro sdílenou frontu.

Zvažte možnost ponechat manipulátor pro sdílenou frontu otevřený, dokud již není vyžadován, a nikoli jej opakovaně otevírat a zavírat.

### CSQ5100I

Zobrazit sestavu skupiny...

### Vysvětlení

Tato zpráva je počáteční odpovědí na příkaz DISPLAY GROUP. Následuje zpráva CSQ5102I, která je formátovanou sestavou správců front ve skupině.

### Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

### CSQ5102I

Správci front ve skupině *název-skupiny*

### Vysvětlení

Tato zpráva je součástí odpovědí na příkaz DISPLAY GROUP. Poskytuje informace o každém správci front ve skupině, a to následujícím způsobem:

Name	Num	Prefix	Status	Ver	Db2	Connection	name	num	cpf	qmgr-stat	vrm	db2-id
conn-stat : End of queue managers report												

kde:

#### **name**

Název správce front.

#### **Číslo**

Interně generované číslo správce front ve skupině.

#### **CPF**

Předpona příkazů správce front

#### **qmgr-stat**

Aktuální stav správce front:

#### **ACTIVE**

Správce front běží.

#### **INACTIVE**

Správce front není spuštěn a byl ukončen normálně.

#### **FAILED**

Správce front není spuštěn a byl nestandardně ukončen.

#### **CREATED**

Správce front byl definován pro skupinu, ale dosud nebyl spuštěn.

#### **NEZNÁMÉ**

Stav nelze určit.

#### **vrm**

Úroveň funkce správce front. Hodnota je třímístné číslo, kde:

**V**

je číslo verze

**r**

je číslo vydání

**m**

je číslo modifikace.

**db2-id**

Název připojení subsystému nebo skupiny Db2 , ke kterému se správce front připojuje.

**conn-stat**

Aktuální stav připojení k serveru Db2:

**ACTIVE**

Správce front je spuštěn a připojen k produktu Db2.

**PENDING**

Správce front je spuštěn, ale není připojen, protože produkt Db2 byl normálně ukončen.

**FAILED**

Správce front je spuštěn, ale není připojen, protože produkt Db2 byl nestandardně ukončen.

**INACTIVE**

Správce front není spuštěn a není připojen k produktu Db2.

**NEZNÁMÉ**

Stav nelze určit.

Výjimečně může být poslední řádek buď:

```
Report terminated, too many lines
```

pokud byla sestava vygenerována jako odpověď na příkaz z konzoly systému z/OS a bylo vygenerováno více než 253 řádků odpovědí. Vraceno je pouze 253 řádků odezvy.

```
Report terminated
```

pokud došlo k chybě při získávání informací. Chyba je popsána v následujících zprávách.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje normálně.

**CSQ5103I**

Zastaralé zprávy v souboru Db2 pro skupinu *název\_skupiny*

**Vysvětlení**

Zprávy jsou obvykle z produktu Db2 automaticky odstraněny, ale za výjimečných okolností mohou zastaralé zprávy zůstat. Tyto zprávy jsou identifikovány následujícím způsobem:

```
LEID msg-id : End of messages report
```

kde:

**msg-id**

je identifikátor zprávy.

Výjimečně může být poslední řádek buď:

```
Report terminated, too many lines
```

pokud byla sestava vygenerována jako odpověď na příkaz z konzoly systému z/OS a bylo vygenerováno více než 253 řádků odpovědí. Vraceno je pouze 253 řádků odezvy.

```
Report terminated
```

pokud došlo k chybě při získávání informací.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

#### Odezva systémového programátora

Odstraňte zastaralé zprávy z adresáře Db2. Například použijte SPUFI k vydání příkazu SQL

```
DELETE FROM CSQ.ADMIN_B_MESSAGES WHERE QSGNAME = 'group-name' AND LEID = 'msg-id';
```

#### CSQ5113I

Správce front není ve skupině sdílení front.

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který vyžaduje skupinu sdílení front, ale správce front není ve skupině.

#### Akce systému

Příkaz není proveden.

#### CSQ5116E

Volání *call-name* selhalo, rc=rc reason=reason

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Během zpracování příkazu DISPLAY GROUP selhalo volání služeb prostředku Coupling Facility používané k získání informací. *rc* je návratový kód a *příčina* je kód příčiny (obojí hexadecimálně) volání.

#### Akce systému

Zpracování je ukončeno. Je vydána následující zpráva, která identifikuje, který typ informací byl získán.

#### Odezva systémového programátora

Viz příručka *z/OS MVS Programming Sysplex Services Reference*. Příručka pro informace o návratových kódech a kódech příčiny volání.

#### CSQ5117E

Informace nejsou k dispozici pro skupinu *název-skupiny* -příčina

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Během zpracování příkazu DISPLAY GROUP nebylo možné získat informace pro skupinu z *příčiny* uvedené:

#### ERROR

Volání služeb prostředku Coupling Facility se nezdařilo, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQ5116E.

## CHANGED

Velikost skupiny se změnila.

### Akce systému

Zpracování je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Vyřešte problém odpovídajícím způsobem.

## Generalizované zprávy preprocesoru příkazů (CSQ9...)

### CSQ9000E

'klíčové\_slovo' se objevuje více než jednou

#### Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo se v příkazu objevuje více než jednou. Tato zpráva bude vydána pro každý výskyt klíčového slova po prvním výskytu.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

### CSQ9001E

'klíčové\_slovo' je neplatné

#### Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo je neznámé nebo nedefinované. Je možné, že je chybně zapsán, nebo se jej nelze použít pro zpracováváný příkaz.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### CSQ9002E

Nevyvážené závorky za 'klíčové slovo'

#### Vysvětlení

Byla nalezena neplatná kombinace závorek za klíčovým slovem *keyword*. Před každou jinou otevírací závorkou musí za levou závorkou následovat počáteční závorky.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

### CSQ9003E

Parametr 'klíčové\_slovo' obsahuje nevyvážené apostrofy

#### Vysvětlení

V hodnotě parametru klíčového slova *klíčové\_slovo* je přítomen lichý počet apostrofů. Je-li parametrem řetězec v uvozovkách, musí mít jeden apostrof na každém konci řetězce. Má-li se v řetězci objevit



apostrof, musí být zadány dva sousední apostrofy. Je-li parametrem hexadecimální hodnota, musí být zadána jako X'hex-characters'.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

#### **CSQ9004E**

Parametr '*klíčové\_slovo*' určuje rozsah (:): nesprávně.

#### **Vysvětlení**

Parametr klíčového slova *klíčové\_slovo* určuje rozsah hodnot nesprávně. Znak použitý k označení rozsahu je dvojtečka (:); formát je *lower-limit:horní-limit*.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Prohlédněte si [příkazy MQSC](#), abyste ověřili, že příkaz, který používáte, umožňuje rozsah pro dané klíčové slovo. Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

#### **CSQ9005E**

Parametr '*keyword*' nesplňuje generická pravidla

#### **Vysvětlení**

Pro klíčové slovo *klíčové\_slovomohou* být hodnoty parametrů generické, ale uvedená hodnota neodpovídá pravidlům pro generickou hodnotu. Hodnota se nepodřizuje těmto pravidlům kvůli jedné z následujících příčin:

- Hodnota obsahuje hvězdičku (\*), která není posledním znakem.
- Hodnota obsahuje otazník (?) nebo dvojtečku (:).
- Klíčové slovo je WHERE a hodnota je jedna hvězdička.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Ověřte zadání příkazu, opravte parametr klíčového slova a znovu zadejte příkaz. Viz [příkazy MQSC](#) pro popis klíčového slova a jak zadat příkaz.

#### **CSQ9006E**

Parametr '*keyword*' používá chybně hvězdičku (\*)

#### **Vysvětlení**

Pro klíčové slovo *klíčové-slovobyla* použita hvězdička (\*) v hodnotě parametru. Proved'te jednu z následujících akcí:

- Hvězdička nebyla posledním nebo jediným znakem v hodnotě. Nesprávné příklady jsou JMÉNO (BL\* CK) a NAME (\*LUE); správnou specifikaci je NAME (BL\*) nebo NAME (\*).
- K dispozici je seznam hodnot parametrů, například DETAIL (1, \*).

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Prohlédněte si [příkazy MQSC](#), abyste ověřili, že příkaz, který používáte, povoluje specifikaci '\*' pro dané klíčové slovo. Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

### **CSQ9007E**

Musí být zadán buď '*keyword1*', nebo '*keyword2*'

#### **Vysvětlení**

Příkaz vyžaduje zadání klíčového slova *keyword1* nebo klíčového slova *keyword2* , avšak žádné klíčové slovo nebylo zadáno v příkazu. Jedno ze dvou klíčových slov musí být přítomno, aby bylo možné příkaz zpracovat.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu a uveďte, které klíčové slovo je vhodné. Popisy těchto dvou klíčových slov najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) . Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

### **CSQ9008E**

'*klíčové\_slovo*' nesmí být negováno

#### **Vysvětlení**

Nepostoupené znaky (NO) se objevují před klíčovým slovem *klíčové\_slovo*, ale toto klíčové slovo negating není povoleno.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Další informace o tomto příkazu najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

### **CSQ9009E**

'*klíčové\_slovo*' není uvedeno

#### **Vysvětlení**

Klíčové slovo *klíčové\_slovo* musí být přítomno, ale nebylo zadáno. Toto klíčové slovo musí být přítomno, aby příkaz mohl řádně zpracovat.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu včetně zadaného klíčového slova. Další informace o tomto příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### **CSQ9010E**

Povinný parametr pro '*keyword*' není uveden

#### **Vysvětlení**

Pro klíčové slovo *klíčové\_slovo*:

- Musí být zadán jeden nebo více parametrů, ale žádný parametr nebyl zadán.
- Musí být zadán pevný počet parametrů, ale bylo zadáno méně parametrů.

Např. klíčové slovo USERDATA musí mít parametr, který je znakový řetězec. Zadání USERDATA () nemá smysl; musíte buď zadat řetězec (například USERDATA (MY\_DATA)), nebo pokud chcete tento atribut odebrat, musíte zadat USERDATA ('').

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu, zadejte příslušné parametry pro zadané klíčové slovo a znovu zadejte příkaz. Další informace o tomto příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### CSQ9011E

Parametr (y) není povolen pro 'klíčové slovo'

#### Vysvětlení

Pro klíčové slovo *keyword* nemohou být zadány žádné parametry. Tato zpráva je vydána pro každý neplatný parametr, takže může být pro příkaz vydána více než jednou.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu, opravte chybu a znovu zadejte příkaz. Podrobné informace o zadávání příkazu najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

### CSQ9012E

Parametr 'klíčové\_slovo' není hexadecimální.

#### Vysvětlení

Hodnoty parametrů pro klíčové slovo *keyword* musí být hexadecimální hodnoty. Hexadecimální znaky jsou číslice 0 až 9 a písmena A až F, a to buď velkými nebo malými písmeny. Hodnota může být volitelně zadána pomocí hexadecimální řetězce znaků X'hex znaků'; například *keyword(123ABC)* a *keyword(X'123ABC')* jsou synonyma.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a znovu zadejte příkaz a ujistěte se, že parametry pro uvedené klíčové slovo jsou hexadecimální hodnoty.

### CSQ9013E

Parametr 'klíčové\_slovo' 'hodnota-parametru-parametru' je větší než *nn*

#### Vysvětlení

Hodnota parametru *hodnota-parametru-parametru* pro klíčové slovo *klíčové\_slovo* přesahuje mezní hodnotu *nn* znaků.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu. Seznam přijatelných parametrů najdete v tématu [Příkazy MQSC](#). Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

### CSQ9014E

Více než *nn* parametr (y) pro 'klíčové\_slovo'

#### Vysvětlení

Bylo zadáno příliš mnoho parametrů pro klíčové slovo *klíčové-slovo*. Může být uvedeno maximálně *nn* parametrů. Kromě zadání příliš mnoha parametrů by to mohlo být způsobeno také chybějící pravou závorkou, která ještě nebyla zjištěna.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a znovu zadejte příkaz, který pro dané klíčové slovo nevyužívá více než určený limit parametrů. Další podrobnosti viz [příkazy MQSC](#). Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

Pokud k této chybě dojde, zatímco používáte názvy připojení k programu CSQUTIL, musíte uzavřít určité proměnné do jednoduchých uvozovek. Další informace viz [CSQUTIL](#).

### CSQ9015E

Parametr '*parametr-hodnota*' je nepřijatelný pro '*klíčové\_slovo*'

#### Vysvětlení

Hodnota parametru *parametr-parametru* není přijatelná hodnota pro klíčové slovo *klíčové-slovo*. Proveďte jednu z následujících akcí:

- Parametr klíčového slova může být jeden ze sady znakových hodnot, ale zadaná hodnota není jedna z nich.
- Parametr klíčového slova může být ohraničená číselná hodnota, ale zadaná hodnota je mimo rozsah.
- Parametr klíčového slova může být buď číselný, nebo jeden ze sady znakových hodnot, ale zadaná hodnota není ani číselná, ani jedna z nich.
- Klíčové slovo je WHERE a první parametr (klíčové slovo filtru) není jedním z přijatelných klíčových slov pro příkaz.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Seznam přijatelných hodnot najdete v tématu [Příkazy MQSC](#). Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

### CSQ9016E

Požadavek příkazu '*cmd*' není autorizován

#### Vysvětlení

Příkaz vyžaduje úroveň autorizace, kterou nemáte, a to buď pro příkaz samotný, nebo pro prostředek, na kterém pracuje.

#### Akce systému

Příkaz se neprovede. Zpracování je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Obraťte se na systémového programátora zodpovědného za zabezpečení systému a požádejte, aby vám tato osoba udělila oprávnění k používání tohoto příkazu. Jinak musíte mít někoho, kdo je oprávněn vydat příkaz pro vás.

### CSQ9017E

Selhání při zpracování příkazu '*cmd*'

#### Vysvětlení

Preprocesor příkazu byl ukončen nestandardním způsobem při zpracování příkazu zobrazeného ve zprávě. Chyba se zaznamená do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Příkaz mohl být částečně dokončen. Prohlédněte si předchozí zprávy odezvy, abyste určili, co bylo uděláno.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a znovu zadejte příkaz. Pokud se znovu nezdaří, shromážděte položky uvedené v sekci Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQ9018E

*csect-name* Nedostatek paměti pro zpracování příkazu '*cmd*'

#### Vysvětlení

Preprocesor příkazu nemohl získat dostatek paměti pro dokončení zpracování jakýchkoli zpráv odpovědí generovaných příkazem.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo nestandardně ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, může být nutné zvýšit velikost oblasti, kterou používá správce front nebo inicializátor kanálu, nebo je třeba snížit počet úloh spuštěných v systému.

### CSQ9019E

Příkaz '*cmd*' je neplatný

#### Vysvětlení

Příkaz, který začíná příkazem *cmd*, je neplatný. Důvodem může být skutečnost, že:

- příkazové slovo příkazu je neznámé
- nebyla zadána žádná klíčová slova nebo nebyla zadána žádná klíčová slova, která jsou platná jako sekundární klíčové slovo pro příkaz
- došlo k chybě syntaxe na začátku příkazu

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o správném formátu příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) . Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

### CSQ9020E

'*keyword1*' a '*keyword2*' nemohou být zadány současně

#### Vysvětlení

Tento příkaz nepovoluje určení klíčových slov *keyword1* a klíčového slova *keyword2* .

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a znovu zadejte příkaz a vynechte nesprávné klíčové slovo. Popisy těchto dvou klíčových slov najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) . Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

### CSQ9022I

*csect-name* '*cmd*' NORMAL COMPLETION

#### Vysvětlení

Všechny synchronní zpracování pro příkaz byly úspěšně dokončeny. Jakékoli úlohy prováděné asynchronně jménem příkazu mohou být stále spuštěny, když se tato zpráva zobrazí.

#### Akce systému

Zpracování synchronního zpracování příkazu bylo dokončeno.

## CSQ9023E

*csect-name 'cmd'* ABNORMAL COMPLETION

### Vysvětlení

Příkaz nebyl úspěšně dokončen. Příkaz vydal jednu nebo více chybových zpráv před touto zprávou.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Postupujte podle pokynů pro ostatní zprávy přidružené k chybě.

## CSQ9025E

*'parametr-parametru'* je nepřijatelný pro parametr 'WHERE' *'filter-keyword'*

### Vysvětlení

Hodnoty parametrů pro klíčové slovo WHERE jsou nekompatibilní. Klíčové slovo WHERE musí mít tři parametry: *filter-keyword*, *operatora filter-value*. Chyba je jedna z následujících možností:

- Parametr operátoru není vhodný pro typ hodnot parametrů, které vyžaduje klíčové slovo filtru. Např. klíčové slovo filtru vyžaduje jednu ze sady hodnot parametrů, ale operátor není EQ nebo NE.
- Parametr hodnoty filtru překračuje omezení délky pro hodnoty parametrů klíčového slova filtru.
- Parametr hodnoty filtru není hodnota, která je platná jako hodnota klíčového slova filtru. Příklad:
  - Klíčové slovo filtru vyžaduje numerickou hodnotu parametru, ale parametr hodnoty filtru není číselný.
  - Klíčové slovo filtru vyžaduje jednu ze sady hodnot parametru, ale parametr hodnoty filtru není jedním z nich.
  - Klíčové slovo filtru vyžaduje ohraničenou číselnou hodnotu parametru, ale parametr hodnoty filtru je mimo meze.
  - Klíčové slovo filtru vyžaduje název objektu nebo systému, ale parametr hodnoty filtru se neskládá pouze ze znaků, které jsou platné pro takový název.

V závislosti na chybě může být parametr *parametr-hodnota* operátorem operátoru nebo parametrem hodnoty filtru.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o parametrech pro klíčové slovo WHERE najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

## CSQ9026E

Parametr *'klíčové\_slovo'* nesplňuje pravidla pro názvy

### Vysvětlení

Hodnoty parametrů klíčového slova *klíčové\_slovo* jsou názvy, a proto musí sestávat pouze ze znaků, které jsou platné pro konkrétní typ názvu, názvu objektu nebo názvu systému. Platné znaky názvu objektu jsou velká písmena A-Z, malá a-z, číslice 0-9, tečka (.), dopředné lomítko (/), podtržítka ( \_ ) a znak procenta (%). Platné znaky názvu systému jsou velká písmena A-Z a číslice 0-9; první znak nesmí být číselný.

Tato zpráva se vydá, pokud uvedený název obsahuje neplatné znaky, nebo pokud je název prázdný v případech, kde není povolen název all-blank.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte položku příkazu a znovu zadejte příkaz, který zajistí, že parametry pro uvedené klíčové slovo mají požadovaný typ. Viz [příkazy MQSC](#) pro popis klíčového slova. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

#### CSQ9028E

Parametr '*klíčové\_slovo*' není číselný.

#### Vysvětlení

Hodnoty parametrů pro klíčové slovo *keyword* se musí skládat pouze z číselných hodnot.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte položku příkazu a znovu zadejte příkaz, který zajistí, že parametry pro uvedené klíčové slovo mají požadovaný typ. Viz [příkazy MQSC](#) pro popis klíčového slova. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

#### CSQ9029E

*csect-name* Selhání při zpracování příkazu

#### Vysvětlení

Vyskytla se chyba během zpracování příkazu. Příkaz mohl nebo nemusel být proveden. Chyba byla zaznamenána do protokolu chyb systému ( SYS1.LOGREC datová sada) a byl proveden pokus o výpis paměti SVC.

Tuto zprávu můžete získat, pokud nemáte dostatek ECSA.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a znovu zadejte příkaz. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v sekci Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### CSQ9030E

Parametr '*klíčové\_slovo*' nesmí být generický

#### Vysvětlení

Parametr pro klíčové slovo *klíčové\_slovo* určuje generickou hodnotu pomocí hvězdičky (například ABC\*), ale obecná hodnota pro dané klíčové slovo není povolena.

#### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu, opravte parametr klíčového slova a znovu zadejte příkaz. Viz [příkazy MQSC](#) pro popis klíčového slova. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

#### CSQ9031E

Syntaktická chyba za '*klíčové\_slovo*'

#### Vysvětlení

Text, který následuje za pojmenovaným klíčovým slovem, obsahuje neplatnou syntaxi. Důvodem je obvykle zadání nesprávné posloupnosti speciálních znaků, jako je například rovnítko (=), čárka (,), dvojtečka (:) nebo závorky.

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte položku příkazu, prověřením textu za pojmenovaným klíčovým slovem. Ujistěte se, že jste dodržovali pravidla pro zadávání příkazů, a znovu zadejte příkaz. Spuštění příkazů MQSC z textových souborů, kde získáte informace o pravidlech pro sestavení příkazů.

## CSQ9032E

Požadovaná funkce není k dispozici

## Vysvětlení

Byl proveden pokus o vyvolání příkazového procesoru, který nebyl načten.

## Akce systému

Požadovaná funkce se neprovede.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu, abyste určili, který příkaz způsobil chybu.

## CSQ9033E

Příkaz překračuje přípustnou délku

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Příkaz je tak velký, že jeho vnitřní formulář překročil maximální povolenou délku. Velikost vnitřní formy příkazu je ovlivněna délkou a složitostí příkazu. (Byl například proveden pokus o použití operací a řídicích panelů k vytvoření seznamu názvů obsahujícího příliš mnoho názvů.)

Tato zpráva může být také způsobena příkazy zadanými jedním z následujících způsobů:

- vstupní datové sady inicializace
- funkce COMMAND obslužného programu CSQUTIL
- uživatelem napsaný program, který vkládá příkazy do vstupní fronty systému, SYSTEM.COMMAND.INPUT

## Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Používáte-li operace a ovládací panely k definování seznamu názvů, použijte prostředek pro úpravu ke snížení počtu názvů v seznamu. Pokud zadáváte příkaz odjinud, zjistěte, který příkaz způsobil chybu, a ověřte syntaxi tohoto příkazu z příkazů MQSC. Opravte příkaz.

## CSQ9034E

Příkaz nelze zadat pomocí příkazového serveru

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl proveden pokus o zadání příkazu pomocí příkazového serveru. Příkaz nemůže být vydán tímto způsobem.

Příkazový server se používá u příkazů zadaných jedním z následujících způsobů:

- funkce COMMAND objektu CSQUTIL
- vstupní datová sada inicializace CSQINPX iniciátoru kanálu



- uživatelem napsaný program, který vkládá příkazy do vstupní fronty systému, SYSTEM.COMMAND.INPUT

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**CSQ9035E**

*csect-name* Požadované klíčové slovo není určeno

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Příkaz vyžaduje zadání jednoho ze sady alternativních klíčových slov, ale žádná nebyla.

**Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Správný formát příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) . Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

**CSQ9036E**

Příkaz s klíčovým slovem '*klíčové-slovo(hodnota parametru)*' není povolen, je-li správce front aktivní.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Příkaz má uvedenou hodnotu parametru pro klíčové slovo *klíčové-slovo* . Příkaz s tímto klíčovým slovem a hodnotou lze zadat pouze v případě, že správce front není aktivní.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Informace o použití příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

**CSQ9037E**

Příkaz musí být zadán z *ddname*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl proveden pokus o vydání příkazu z uvedené vstupní datové sady inicializace. Příkaz nelze vydat z této datové sady.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Informace o použití příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

**CSQ9038E**

Příkaz musí být zadán z konzoly

**Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl proveden pokus o vydání příkazu z jiné konzoly než konzoly z/OS nebo z jeho ekvivalentu. Příkaz může být vydán pouze tímto způsobem.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Vydejte příkaz z konzoly z/OS ; nelze jej vydat odjinud.

Pokud jste z konzoly zadali příkaz **DEFINE PSID** , musíte pro příkaz zadat další parametr DSN, který má být úspěšně dokončen.

Informace o použití příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### **CSQ9039E**

Příkaz nelze vydat z konzoly

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl proveden pokus o vydání příkazu z konzoly produktu z/OS nebo z jeho ekvivalentu. Příkaz nemůže být vydán tímto způsobem.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o použití příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### **CSQ9040E**

Příkaz nemůže být vydán z *ddname*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl proveden pokus o vydání příkazu z uvedené vstupní datové sady inicializace. Příkaz nelze vydat z této datové sady.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o použití příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### **CSQ9041E**

Příkaz není povolen během restartu

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl proveden pokus o vydání příkazu před dokončením restartování, ale příkaz nelze v daném okamžiku vydat. Důvodem může být to, že příkaz byl ve vstupní datové sadě inicializace CSQINP1 .

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Pokud se příkaz nachází ve vstupní datové sadě inicializace CSQINP1 , odstraňte jej.

### CSQ9042E

Příkaz s 'keyword()' nemůže být vydán z *ddname*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Příkaz byl zadán s uvedeným klíčovým slovem ze vstupní datové sady inicializace. Příkaz s tímto klíčovým slovem nelze vydat z této datové sady.

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Informace o použití příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### CSQ9045E

'*klíčové\_slovo*' má parametr (y) a je parametr 'WHERE'

### Vysvětlení

Příkaz uvádí klíčové slovo WHERE s parametrem klíčového slova filtru *klíčové\_slovo*. Toto klíčové slovo je také výslovně uvedeno spolu s parametry, které nejsou povoleny.

### Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o parametrech pro klíčové slovo WHERE najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

## IBM MQ for z/OS kódy

Každá komponenta produktu IBM MQ for z/OS může vydávat kódy a každá komponenta používá jedinečný dvouznačkový hexadecimální identifikátor pro své zprávy. Toto téma slouží k identifikaci a interpretaci kódů pro komponenty produktu IBM MQ for z/OS .

Jsou popsány následující typy kódu:

## Kódy správce připojení (X' 94 ')

Pokud zde není uveden kód příčiny správce připojení, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídící panely, je název panelu ISPF.

**00940001**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a správce front je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 931](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

**00940003**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 931](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00940004**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 931](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00940007**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 931](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00940008**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a správce front je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 931](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

**00940028**

Objevila se požadovaná diagnostická zádrž.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Tato situace by měla nastat pouze v případě, že centrum podpory produktu IBM požádalo o zachycení výpisu paměti pro pomoc při diagnostice problému.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 931](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 0094002B

Během zpracování ALESERV došlo k interní chybě.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. Neselhávající návratový kód z ALESERV bude v registru 2 výpisu.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 931](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **Kódy správce témat ('X'A3')**

Pokud se vyskytne kód příčiny správce témat, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídící panely, je název panelu ISPF.

**00A30001, 00A30002, 00A30052, 00A30053, 00A30054, 00A30061, 00A30062, 00A30064, 00A30065, 00A30066, 00A31000**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00A30042

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Pokud k této chybě dojde ve spojení s chybovou zprávou CSQY227E , pak je problémem nedostatek 64bitového úložiště.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Měli byste zvážit zvýšení hodnoty parametru MEMLIMIT. Další informace naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

## 00A30072, 00A30073, 00A30074, 00A30075, 00A30076, 00A30077

Během zpracování potvrzení došlo k interní chybě.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **Kódy dávkového adaptéru (X'C2')**

### 00C20001

Program CSQBSRV detekoval požadavek na neexistující funkci. CSQBSRV je vyvolán z dávkových aplikací a aplikací pro dávkové zpracování RRS prostřednictvím stubu, jako je CSQBSTUB, CSQBRSI nebo CSQBRSTB.

## Akce systému

Aplikační program je ukončen nestandardním způsobem, ale produkt MQ pokračuje ve zpracování.

## Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému jsou nekompatibilní verze CSQBSRV a stubu. Pokud tento problém není příčinou problému, získejte diagnostické položky uvedené v tomto tématu a obraťte se na středisko podpory IBM .

- Výpis aplikačního programu
- Protokol úlohy správce front
- PSW a registry v bodu selhání

### 00C20009

Úloha, která spustila asynchronní podproces IBM MQ (pro příjem asynchronních zpráv nebo naslouchání asynchronní události), skončila před ukončením asynchronního podprocesu, který byl spuštěn. Tento nestandardní konec je zvýšen na asynchronní vlákno IBM MQ , protože zpracování nemůže pokračovat poté, co byly uvolněny prostředky přidělené původním vlákem.

## Akce systému

Aplikační program se ukončí abnormálně, ale IBM MQ pokračuje ve zpracování.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je volána funkce MQDISC pro všechna připojení, která se používají ke spuštění asynchronních podprocesů před ukončením úlohy, která vytvořila připojení.

## 00C2000A, 00C2000B, 00C2000C, 00C2000D, 00C2000E, 00C2000F

Došlo k interní chybě při zpracování volání MQCRTMH.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Získejte diagnostické položky uvedené v tomto tématu a obraťte se na středisko podpory IBM .

- Výpis aplikačního programu.
- Protokol úlohy správce front.
- PW a registry v bodu selhání.

## Coupling Facility codes (X'C5')

Pokud zde není uveden kód příčiny prostředku Coupling Facility, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM . V případě potřeby restartujte správce front.

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídící panely, je název panelu ISPF.
- Výpis struktury prostředku Coupling Facility.

### 00C50006

Záloha nebo zotavení struktury prostředku CF se nezdařilo, protože správce front není připojen k subsystému Db2 .

### Akce systému

Zpracování zálohování struktury prostředku CF nebo zpracování zotavení bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Nakonfigurujte subsystém Db2 tak, aby se k němu mohl připojit správce front.

### 00C50012

Zpracování struktury prostředku CF se nezdařilo, protože struktura prostředku Coupling Facility se během akce zaplnila.

### Akce systému

Zpracování struktury prostředku CF bylo ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zvyšte velikost struktury prostředku CF.

### 00C50014

Subsystém Db2 , ke kterému je připojen správce front, byl vrácen neočekávaný kód příčiny.

### Akce systému

Aktuální operace je ukončena.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčinu chyby, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

#### **00C50050**

Struktura prostředku CF je obnovována a nelze ji použít, dokud nebude obnova dokončena.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Počkejte na dokončení obnovy struktury a poté znovu zadejte příkaz. Použijte příkaz DISPLAY CFSTATUS k zobrazení stavu struktur prostředku CF.

#### **00C50064**

Záloha nebo zotavení struktury prostředku CF se nezdařilo, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují správci front používat struktury na požadované úrovni, nebo protože úroveň struktury není podporována aktuální úrovní příkazů.

#### **Akce systému**

Zpracování zálohování struktury prostředku CF nebo zpracování zotavení bylo ukončeno.

#### **00C5004F**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Označuje, že požadavek byl vydán pro strukturu CF, ale požadavek nelze provést, jak je vysvětleno v doprovodné specifitější zprávě.

#### **Závažnost**

4

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

#### **Odezva systémového programátora**

Odkazujte se na popis doprovodné zprávy.

#### **00C5005B**

Zotavení struktury prostředku CF se nezdařilo, protože došlo k chybě při čtení BSDS jiného správce front v rámci skupiny sdílení front.

#### **Akce systému**

Zpracování zotavení struktury prostředku CF bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Vyhledejte v protokolu zprávy správce protokolu pro zotavení, které označují příčinu chyby.

#### **00C50D00**

Záloha struktury prostředku CF se nezdařila, protože požadovaná datová sada SMDS není k dispozici.

#### **Akce systému**

Zpracování zálohování struktury prostředku CF bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že jsou k dispozici všechny datové sady SMDS použité pro strukturu prostředku CF, a pak znovu zadejte příkaz pro zálohování. Příkaz **RECOVER CFSTRUCT** lze použít k obnovení těchto datových sad, je-li to nezbytné.

#### **00C51001, 00C51004, 00C51005, 00C51006, 00C5100A, 00C51019, 00C5101A, 00C5101B, 00C5101C, 00C5001D**

Došlo k interní chybě.



### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C51021, 00C51022, 00C51023, 00C51024, 00C50025, 00C51026, 00C51027, 00C51028, 00C51029, 00C5002A, 00C5102B, 00C5102C, 00C5102D, 00C5102E, 00C5002F**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00C5102F**

Správci front se nezdařilo připojit se ke struktuře administrace.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a správce front se pokusí připojit ke struktuře administrace, pokud je opět k dispozici. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte konfiguraci struktury administrace. Tento kód abend může být viděn, pokud je správce front spuštěn v oblasti LPAR bez připojitelnosti ke struktuře administrace, nebo pokud byla administrativní struktura šifrována, ale tato LPAR nemá přístup k šifrovacímu koprocesoru.

**00C50030, 00C51031, 00C51032, 00C51033, 00C51034, 00C50035, 00C51036, 00C51037, 00C51038, 00C51039, 00C5003A, 00C5103A, 00C5103B, 00C5103C, 00C5103D, 00C5103E, 00C5003F**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C50040, 00C51041, 00C51042, 00C51043, 00C51044, 00C50045, 00C51046, 00C51047**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00C51051, 00C51052, 00C51053, 00C51054, 00C50055, 00C51056**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00C51090, 00C51092, 00C51093**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00C51094, 00C51095, 00C51096, 00C51097**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C510A1, 00C510A2, 00C510A3, 00C510A4, 00C500A5, 00C510A6, 00C510A7, 00C510A8, 00C510A9, 00C500AA**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00C510AB**

Struktura prostředku CF se nezdařila nebo došlo ke ztrátě připojení k serveru.

### **Akce systému**

To může být vydáno jako odpověď na příkaz, v tom případě se zpracování příkazu ukončí. Jinak se aktuální prováděcí jednotka ukončí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front. Obnovte strukturu; pokud k chybě došlo v odezvě na příkaz, zadejte ji znovu.

### **00C510AC, 00C510AD**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00C51100, 00C51101, 00C51102, 00C51103, 00C51104, 00C51105, 00C51106, 00C51107, 00C51108, 00C51109, 00C5110A, 00C5110B, 00C5110C, 00C5110D, 00C5110E, 00C5110F**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00C51110, 00C51111, 00C51112, 00C51113, 00C51114, 00C51115, 00C51116, 00C51117, 00C51118, 00C51119, 00C5111A, 00C5111B, 00C5111C, 00C5111D, 00C5111E, 00C5111F**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00C51120, 00C51121, 00C51122, 00C51123, 00C51124, 00C51125, 00C51126, 00C51127, 00C51128, 00C51129, 00C5112A, 00C5112B, 00C5112C, 00C5112D, 00C5112E, 00C5112F**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C51130, 00C51131, 00C51132, 00C51133, 00C51134, 00C51135, 00C51136, 00C51137, 00C51138, 00C51139, 00C5113A, 00C5113B, 00C5113C, 00C5113D, 00C5113E, 00C5113F**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C51140, 00C51141, 00C51142, 00C51143, 00C51144, 00C51145, 00C51146, 00C51147, 00C51148, 00C51149, 00C5114A, 00C5114B, 00C5114C, 00C5114D, 00C5114E, 00C5114F**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C51150, 00C51151, 00C51152, 00C51153, 00C51154, 00C51155, 00C51156, 00C51157, 00C51158, 00C51159, 00C5115A, 00C5115B, 00C5115C, 00C5115D, 00C5115E, 00C5115F**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C51160, 00C51161, 00C51162, 00C51163, 00C51164, 00C51165, 00C51166, 00C51167, 00C51168, 00C51169, 00C5116A, 00C5116B, 00C5116C, 00C5116D, 00C5116E, 00C5116F**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C51170, 00C51171, 00C51172, 00C51174, 00C51175, 00C51176, 00C51177, 00C51178, 00C51179, 00C5117A, 00C5117B, 00C5117C, 00C5117D, 00C5117E, 00C5117F**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

#### **00C51173**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Interní úloha, která provádí zotavení CFSTRUCT, skončí s kódem dokončení x '5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Tato chyba je často, ale ne výhradně, přidružena k problémům s místem ve spojovacím zařízení.

Ujistěte se, že v struktuře cfstructure je k dispozici dostatečný prostor.

Běžným zdrojem chyb je to, že hodnoty INITSIZE a SIZE se neshodují v zásadě CFRM. Během normálního použití se struktura rozšířila pomocí zpracování AUTOALTER a obnovovaná struktura zálohování tuto velikost reflektuje.

Avšak nová struktura byla alokována s atributem INITSIZE, který je příliš malý.

Pokud nejsou uvedeny problémy úložiště, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00C51180, 00C51181, 00C51182, 00C51184, 00C51185, 00C51186, 00C51187, 00C51188, 00C51189, 00C5118A, 00C5118B, 00C5118C, 00C5118D, 00C5118E, 00C5118F**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

#### **00C51183**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Interní úloha, která provádí zotavení CFSTRUCT, skončí s kódem dokončení x '5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Tato chyba je často, ale ne výhradně, přidružena k problémům s místem ve spojovacím zařízení.

Ujistěte se, že v struktuře cfstructure je k dispozici dostatečný prostor.

Běžným zdrojem chyb je to, že hodnoty INITSIZE a SIZE se neshodují v zásadě CFRM. Během normálního použití se struktura rozšířila pomocí zpracování AUTOALTER a obnovovaná struktura zálohování tuto velikost reflektuje.

Avšak nová struktura byla alokována s atributem INITSIZE, který je příliš malý.

Pokud nejsou uvedeny problémy úložiště, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 935 a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00C51190, 00C51191, 00C51192, 00C51193, 00C51194, 00C51195, 00C51196, 00C51197, 00C51198, 00C51199, 00C5119A, 00C5119B, 00C5119C, 00C5119D, 00C5119E, 00C5119F**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 935 a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C511A0, 00C511A1, 00C511A2, 00C511A3, 00C511A4, 00C511A5, 00C511A6, 00C511A7, 00C511A8, 00C511A9, 00C511AA, 00C511AB, 00C511AC, 00C511AD, 00C511AE, 00C511AF**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 935 a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C511B0, 00C511B1, 00C511B2, 00C511B3, 00C511B4, 00C511B5, 00C511B6, 00C511B7, 00C511B8, 00C511B9, 00C511BA, 00C511BB, 00C511BC, 00C511BD, 00C511BE, 00C511BF**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 935 a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C511C0, 00C511C1, 00C511C2, 00C511C3, 00C511C4, 00C511C5, 00C511C6, 00C511C7, 00C511C8, 00C511C9, 00C511CA, 00C511CB, 00C511CC, 00C511CD, 00C511CE, 00C511CF**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C511D0, 00C511D1, 00C511D2, 00C511D3, 00C511D4, 00C511D5, 00C511D6, 00C511D7, 00C511D8, 00C511D9, 00C511DA, 00C511DB, 00C511DC, 00C511DD, 00C511DE, 00C511DF**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C511E0, 00C511E1, 00C511E2, 00C511E3, 00C511E4, 00C511E5, 00C511E6, 00C511E7, 00C511E8, 00C511E9, 00C511EA, 00C511EB, 00C511EC, 00C511ED, 00C511EE, 00C511EF**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C511F0, 00C511F1, 00C511F2, 00C511F3, 00C511F4, 00C511F5, 00C511F6, 00C511F7, 00C511F8, 00C511F9, 00C511FA, 00C511FB, 00C511FC, 00C511FD, 00C511FE, 00C511FF**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 935](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00C53000**

Správce front nemůže použít strukturu administrace, protože její velikost je menší než minimální hodnota, kterou produkt IBM MQ vyžaduje.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Zvyšte velikost správní struktury. Další informace viz zpráva CSQE022E .

## 00C53001

Správce front zjistil neshodu mezi časovým razítkem vytvoření skupiny sdílení front v tabulkách Db2 a časovým razítkem vytvoření přidruženému k názvu struktury ve zprávě CSQE029E.

### Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Ověřte správce front, skupinu sdílení front a konfiguraci skupiny sdílení dat a určete, zda je správce front konfigurován pro připojení k jiné skupině sdílení dat produktu Db2 .

Je-li správce front a konfigurace skupiny sdílení front správné, měla by být struktura dealokována. Po ověření, že existují pouze neúspěšná-trvalá připojení zbývající do struktury, dealokujte ji příkazem z/OS

```
SETXCF FORCE,STRUCTURE,STRNAME=ext-struct-name
```

(V tomto příkazu je řetězec *ext-název-struktury* vytvořen pomocí předpony názvu struktury produktu IBM MQ ze zprávy CSQE029E s názvem skupiny sdílení front.)

## 00C53002

Správce front nemůže použít administrativní strukturu, protože struktura administrace je plná a zůstává plná i přes opakované pokusy o čekání na zpřístupnění prostoru.

### Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Zvyšte velikost struktury administrace. Další informace viz zpráva [CSQE038E](#) .

## Kódy generátoru zpráv (X'5C6')

### 00C60001

IBM MQ přijal návratový kód X'20 ' při vydání požadavku WTO k zobrazení zprávy konzoly. To znamená, že nejsou k dispozici žádné vyrovnávací paměti zpráv pro podporu MCS (Multiple Console Support) nebo JES3, nebo je zde přebytek pracovní oblasti JES3 WTO. Požadavek WTO je ukončen. Aktuální zpráva konzoly a všechny následující informativní zprávy konzoly jsou ignorovány, dokud nebude problém opraven.

### Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC. Je požadováno opakování pokusu a provedení pokračuje. Produkt IBM MQ obnoví vydávání zpráv konzoly, je-li stav opraven.

### 00C60004

Správci front se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFMTAB).

### Akce systému

Správce front je ukončen.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že se tabulka zpráv nachází v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis), že je správně odkazován a že všechny knihovny ve zřetězení jsou autorizovány APF. Restartujte správce front.

### 00C60005

Došlo k interní chybě.



## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Protokol úlohy správce front
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

## **00C60006**

Obslužnému programu MQ se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFSTAB).

## **Akce systému**

Obslužný program byl ukončen nestandardním způsobem.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím příčinu, proč nebyla funkce CSQFSTAB načtena. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že je na něj správně odkazováno, a znovu odešlete úlohu.

Obslužný program se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD v adresním prostoru.

## **00C60007**

Adaptéru IBM MQ CICS se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFCTAB).

## **Akce systému**

Úloha serveru adaptéru IBM MQ CICS je ukončena.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte konzolu pro zprávy označující, proč nebyla CSQFCTAB načtena. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx nebo SCSQSNLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že je na něj správně odkazováno.

CSQCSERV se pokusí tento modul načíst z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD v adresním prostoru CICS .

## **00C60008**

Obslužný program IBM MQ nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQFLTAB).

## **Akce systému**

Obslužný program byl ukončen nestandardním způsobem.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím, proč nebyla CSQFLTAB načtena. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že je na něj správně odkazováno, a znovu odešlete úlohu.

Obslužný program se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD v adresním prostoru.

## **00C6000A**

Program předčasného zpracování IBM MQ nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQ3ECMX).

## **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že tabulka zpráv v požadované knihovně (SCSQSNLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že se na něj odkazuje správně, a proveďte IPL systému z/OS nebo použijte příkaz z/OS SETSSI ADD pro restartování správce front.

#### **00C6000B**

Distribuované komponentě řazení do fronty se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFXTAB).

#### **Akce systému**

Inicializátor kanálu je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím příčinu, proč nebyla CSQFXTAB načtena. Ujistěte se, že se tabulka zpráv nachází v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis), že je správně odkazován a že všechny knihovny ve zřetězení jsou autorizovány APF. Restartujte inicializátor kanálu.

#### **00C6000C**

Monitor spouštěčů IMS nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQFSTAB).

#### **Akce systému**

Monitor spouštěčů se ukončí.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím příčinu, proč nebyla funkce CSQFSTAB načtena. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že je na něj správně odkazováno a restartujte monitor spouštěčů.

#### **00C600F0**

Komponentě Advanced Message Security se nepodařilo načíst svou tabulku zpráv (CSQF0TAB).

#### **Akce systému**

Spuštění komponenty produktu Advanced Message Security se nezdařilo při spuštění správce front.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte zprávy konzoly a určete příčinu, proč nebyl načten objekt CSQF0TAB . Ujistěte se, že se tabulka zpráv nachází v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis), že je správně odkazován a že všechny knihovny ve zřetězení jsou autorizovány APF. Restartujte správce front.

## **Kódy funkčních správců zotavení (X'C7')**

#### **00C70010**

Při pokusu o zotavení z chyby, vnitřní kontrola konzistence označila překryv úložiště nebo interní chybu.

#### **Akce systému**

Řízení je prokoliováno správcem ukončení zotavení produktu z/OS a je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Uložte výpis paměti a požádejte o pomoc středisko podpory produktu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

#### **00C70020**

Rutina obnovy kritické procedury byla abnormálně ukončena, což způsobilo sekundární nestandardní ukončení.

## Akce systému

Řízení je percolováno správcem ukončení zotavení produktu z/OS a v některých případech je správce front nestandardně ukončen. Výpis paměti se vytváří jak pro primární, tak pro sekundární chyby.

## Odezva systémového programátora

Zachovejte oba výpisy paměti a obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

V případě potřeby restartujte správce front.

### 00C70030

A request to z/OS to establish an ESTAE produced a non-zero return code.

## Akce systému

Je požadován výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Návratový kód z z/OS je zachycen v registru 14.

Přejděte na příručku z/OSMVS Programming: Assembler Services Reference, Volume 1 (ABENDHSPSERV), abyste získali vysvětlení návratového kódu.

### 00C70040

Tento nestandardní konec kódu příčiny byl způsoben interní chybou IBM MQ .

## Akce systému

Řízení je prokoliováno správcem ukončení zotavení produktu z/OS a je požadován výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Uložte výpis paměti a požádejte o pomoc středisko podpory produktu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

## **Kódy správce zabezpečení (X'C8')**

Jestliže se vyskytne kód příčiny správce zabezpečení, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídící panely, je název panelu ISPF.
- Příkaz zabezpečení vydaný před chybou.

### 00C80001

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** To může označovat problém s pamětí celého systému.

## Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete s doporučenou velikostí regionu, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

### **00C80002**

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete s navrhovanou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

### **00C80003**

Pokus o získání podfondu úložného prostoru pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete s příslušnou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud velikost oblasti není příčinou problému, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

### **00C80004**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **00C8000A**

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače autorizace SAF RACROUTE REQUEST = STAT během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C8000B**

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě v průběhu volání autorizace SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT na externího správce zabezpečení (ESM).

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C8000C**

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C8000D**

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front:

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

### **Akce systému**

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM

MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C8000E**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C8000F**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu příslušné třídy v době chyby.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

#### **00C80010**

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete s navrhovanou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte položky vypsání v “Diagnostika” na stránce 947, spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s pamětí, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80011**

Pokus o získání podfondu úložného prostoru pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete s navrhovanou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte položky vypsání v “Diagnostika” na stránce 947, spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s pamětí, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80012**

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete s navrhovanou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte položky vypsání v “Diagnostika” na stránce 947, spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s pamětí, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80013**

Během zpracování požadavku na zabezpečení se vyskytla vnitřní chyba.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80020**

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete s navrhovanou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte položky vypsání v “Diagnostika” na stránce 947, spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s pamětí, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80024**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80025**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80026**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80027**

Při zpracování příkazu REFRESH SECURITY došlo k nerozpoznanému klíčovému slovu.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu klíčového slova, které způsobuje problém.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80028**

Pokus o získání podfondu úložného prostoru pro správce zabezpečení byl neúspěšný. K tomu mohlo dojít při zpracování příkazu ALTER SECURITY, příkazu REFRESH SECURITY nebo během automatického zpracování vypršení časového limitu zabezpečení.

**Poznámka:** To může označovat problém s pamětí celého systému.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

### **Odezva systémového programátora**

Použijte položky uvedené v souboru [“Diagnostika” na stránce 947](#) spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm, a diagnostikujte příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80029**

Během zpracování přepínače zabezpečení pro příkaz REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během zpracování požadavku SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM).

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .



## 00C80031

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během zpracování požadavku SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) pro externího správce zabezpečení (ESM).

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80032

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování příkazu REFRESH SECURITY:

- RACROUTE REQUEST = LIST (vytvořit)
- RACROUTE REQUEST = LIST (odstranit)
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů ze zařízení SAF a ESM.

**Poznámka:** Pokud k chybě došlo při volání STAT, je před chybou uvedena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech z SAF a ESM naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80033

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80034

Došlo k interní chybě.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy vyvolanou v době kontroly.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80035

Během zpracování přepínače zabezpečení pro příkaz REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během zpracování požadavku SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM).

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80036

Během zpracování přepínače zabezpečení pro příkaz REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během volání autorizace SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80037

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během zpracování požadavku SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) pro externího správce zabezpečení (ESM).

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80038

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování příkazu REFRESH SECURITY.

- RACROUTE REQUEST = LIST (vytvořit)
- RACROUTE REQUEST = LIST (odstranit)
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů ze zařízení SAF a ESM.

**Poznámka:** Pokud k chybě došlo při volání STAT, je před chybou uvedena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech z SAF a ESM naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00C80039

Pokus o získání podfondu úložného prostoru pro uživatelský vstupní blok správce zabezpečení byl neúspěšný. K tomu mohlo dojít během zpracování časového limitu zabezpečení nebo zpracování příkazu REFRESH SECURITY.

**Poznámka:** To může označovat problém s pamětí celého systému.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

## Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v souboru [“Diagnostika”](#) na stránce 947 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm, a diagnostikujte příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00C80040

Během zpracování časového limitu zabezpečení došlo k závažné chybě. Z komponenty časovače IBM MQ byl přijat neočekávaný návratový kód.

**Poznámka:** To může značit problém v rámci systému s komponentou časovače nebo systémový časovač.

### Akce systému

Vydávají se zprávy CSQH009I a CSQH010I . Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z komponenty časovače, která způsobila problém.

## Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech s časovačem, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00C80041

Během zpracování časového limitu zabezpečení pro příkaz ALTER SECURITY došlo k závažné chybě. Z komponenty časovače IBM MQ byl přijat neočekávaný návratový kód.

**Poznámka:** To může značit problém v rámci systému s komponentou časovače nebo systémový časovač.

### Akce systému

Byla vydána zpráva CSQH010I . Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z komponenty časovače, která způsobila problém.

## Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech s časovačem, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00C80042

Během inicializace zabezpečení při pokusu o spuštění časovače zabezpečení došlo k závažné chybě. Z komponenty časovače IBM MQ byl přijat neočekávaný návratový kód.

**Poznámka:** To může značit problém v rámci systému s komponentou časovače nebo systémový časovač.

#### **Akce systému**

Byla vydána zpráva CSQH010I . Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z komponenty časovače, která způsobila problém.

#### **Odezva systémového programátora**

Použijte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech s časovačem, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80043**

Při zpracování příkazu DISPLAY SECURITY došlo k závažné chybě. Do klíčového slova SECURITY byl zadán parametr, který však není platný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80044**

Při zpracování příkazu ALTER SECURITY došlo k závažné chybě. Do klíčového slova SECURITY byl zadán parametr, který však není platný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80045**

Vyskytla se závažná chyba, protože poslední obnova zabezpečení nebyla úspěšně dokončena.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka je ukončena s kódem příčiny chyby X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud jste schopni opravit příčinu problému, musíte znovu obnovit zabezpečení, dříve než budete moci pokračovat. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80046**

Pokus o získání dílčího fondu úložného prostoru pro bloky Utoken správce zabezpečení byl neúspěšný. To znamená, že se může jednat o širší problém týkající se dostupnosti úložiště.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Použijte položky uvedené v souboru “Diagnostika” na stránce 947 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm, a diagnostikujte příčinu problému.

## **00C80047**

Pokus o získání blokového úložiště pro blok Utoken správce zabezpečení byl neúspěšný.

To znamená, že se může jednat o širší problém týkající se dostupnosti úložiště.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí na X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Použijte položky uvedené v souboru “Diagnostika” na stránce 947 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm, a diagnostikujte příčinu problému. Potřebujete-li pomoc, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

## **00C80050**

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80051**

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80052**

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80053**

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

#### **Akce systému**

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80054**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

#### **00C80055**

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

#### **00C80060**

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80061**

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80062**

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80063**

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

### **Akce systému**

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80064**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .



Restartujte správce front.

#### **00C80065**

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

#### **00C80070**

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80071**

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80072**

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .



## 00C80073

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

### Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80074

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

### Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80075

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

### Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## 00C80080

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

### Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní).

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80081**

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

##### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

##### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80082**

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

##### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

##### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80083**

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

##### **Akce systému**

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

##### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80084**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

##### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80090**

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80091**

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80092**

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80093**

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

## **Akce systému**

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ najdete v tématu [Přepnout profily](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80094**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

## **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **00C80095**

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **00C80100**

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80101**

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80102**

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80103**

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

## **Akce systému**

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80104**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

## **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [947](#) společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **00C80105**

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **00C80200**

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80201**

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80202**

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80203**

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

### **Akce systému**

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80204**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **00C80205**

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **00C80206**

V požadavku na ověření bylo zjištěno neočekávané nastavení pro typ požadavku.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje typ požadavku s chybou.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 947 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## 00C80207

V požadavku na ověření bylo zjištěno neočekávané nastavení pro typ požadavku.

### Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje typ požadavku s chybou.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## 00C81000

Při zpracování příkazu REFRESH SECURITY se vyskytla závažná chyba.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka je ukončena s kódem příčiny chyby X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který se podílí na chybě.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 947](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **Kódy správce dat (X'C9')**

Pokud dojde k výskytu kódu příčiny správce dat, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídicí panely, je název panelu ISPF.

## 00C90100

Objekt IBM MQ byl při pokusu o vytvoření příliš velký, aby jej bylo možné uložit.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C90200

Načtená stránka sady stránek nebyla platná.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.



### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C90201**

Načtená stránka sady stránek nebyla platná. Stránka nebyla stránkou záhlaví.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C90202**

Načtená stránka sady stránek nebyla platná. Stránka nebyla datovou stránkou.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C90300**

Produktu MQ se nezdařilo spustit jednotku zotavení pro tuto prováděcí jednotku.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C90301**

Pro aktuální prováděcí jednotku došlo k interní chybě protokolování.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C90400**

Správce dat byl zjištěn v neplatném záznamu protokolu.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C90401**

Správce dat zjistil neplatný podtyp záznamu protokolu.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C90500**

Správce dat byl požádán o provedení změny na některých datech na stránce, ale tato změna by byla rozšířena nad rámec specifické datové položky.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C90600**

Správci dat se nepodařilo najít specifický logický záznam na datové stránce. Záznam byl požadován pro aktualizaci, nebo pro vložení nového záznamu okamžitě po.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C90700**

Správce dat nemohl nalézt *položku seznamu pro přístup k prostředku* (RALE).

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C90800**

Správce dat byl požádán, aby vložil zprávu do fronty, ale řekl, že má být zpráva o neplatné prioritě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C90900**

Správce dat byl požádán o načtení logického záznamu ze stránky, ale při načítání zjistil, že záznam je neplatný.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C90A00**

Správce dat byl požádán o provedení operace protokolování hodnoty s neplatnou délkou pole.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C90B00**

Rutiny uvolnění prostoru byly požádána o zrušení přidělení stránky, která není ve stavu k dealokaci.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C90C00**

Popis typu objektu předaný správci dat není platný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C90D00**

Sada stránek, která byla původně nastavena na sadu stránek n, je prezentována jako jiná sada stránek, pravděpodobně proto, že byla změněna procedura JCL pro spuštěnou úlohu pro správce front. Registr 0 obsahuje identifikátor sady stránek, který obsahuje chybu, a registr 2 obsahuje identifikátor, ke kterému byl dříve přidružen.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte spuštěnou proceduru JCL úlohy pro správce front a vraťte všechny změny do příkazů CSQPnnnn DD, které určují sady stránek. Restartujte správce front. Pokud problém trvá, nebo nebyly provedeny žádné změny v těchto příkazech, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C90D01**

Vaše datová sada není rozpoznána jako sada stránek IBM MQ . To může být z jednoho z následujících důvodů.

- Datová sada nebyla naformátována
- **V 9.2.0** Pokoušíte se zpětně migrovat z novější verze produktu IBM MQ na starší verzi produktu IBM MQ , aniž byste nejprve spustili příkaz START QMGR BACKMIG (*target-vrm*) na novější verzi produktu IBM MQ.

Registr 0 obsahuje identifikátor sady stránek v chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte kód příčiny a proveďte jednu z následujících akcí:

- Formátovat sadu stránek
- Před provedením zpětné migrace spusťte příkaz START QMGR BACKMIG (*target-vm*) v novější verzi produktu IBM MQ .
- Spusťte správce front se správnou úrovní kódu.

#### **00C90D02**

Tento kód příčiny je způsoben jednou z následujících příčin:

- Pokus o použití sady stránek, která je platnou sadou stránek produktu IBM MQ , ale nenáleží k tomuto správci front
- Pokus o změnu názvu subsystému

Ani jedna z těchto akcí není povolena.

Registr 0 obsahuje identifikátor sady stránek v chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud jste se pokoušeli použít sadu stránek z jiného správce front, opravte danou chybu. Nesnažte se změnit název správce front.

#### **00C90D03**

Během zpracování volání MQGET s volbou Označit přeskočení vrácení došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C90D04**

Během restartu zjistil správce front, že sada stránek byla zkrácena. Důvodem je pravděpodobně to, že datová sada přidělená během obnovení zálohy byla menší, než je požadováno pro uložení zálohovaných dat, a data byla proto oříznuta. Může se také vyskytnout, je-li sada stránek 0 větší než maximální podporovaná velikost stránky.

#### **Akce systému**

Identifikátor sady stránek, který je v chybě nastaven, je vložen do registru 0. Restartování bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Znovu alokujte datovou sadu správně, obnovte zálohovaná data, je-li to nezbytné, a restartujte správce front.

#### **00C90E00**

Správce dat byl předán neplatný parametr popisující umístění logického záznamu v rámci datové stránky a sady stránek.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C90F00**

Správce dat byl požádán o aktualizaci logického záznamu na stránce, ale záznam byl odstraněn dříve.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C91000**

Správce dat byl požádán o načtení zprávy z objektu, který nebyl lokální frontou.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C91094, 00C91095, 00C91096, 00C91097**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C91101**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C91102**

Produkt MQ obdržel návratový kód označující chybu ve službě RRSROI služby RRS.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Návratový kód z funkce ATRSROI je v registru 15. Informace o návratovém kódu najdete v příručce [z/OS MVS Programming: Resource Recovery](#) .

#### **00C91104**

Správce dat byl požádán, aby provedl operaci procházení zpráv, ale požadovaný zámek nebyl zadržen.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 968 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C91200**

Interní správce datových úložišť nenalezl objekt, který byl vyhledal během zpracování UNDO.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 968 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C91300**

Během spouštění správce front byl proveden pokus o zotavení objektu, jehož délka překračuje jednu datovou stránku. Nicméně jedna z přechodných datových stránek nebyla k dispozici a produkt IBM MQ nemohl objekt obnovit.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 968 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C91400**

Správci dat se nepodařilo získat přístup ke stránce záhlaví (stránka 0) jedné ze sad stránek.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Číslo sady stránek se stránkou záhlaví, která byla nečitelná, je uchovávané v registru 2.

#### **Odezva systémového programátora**

1. Zkontrolujte předchozí zprávy IEC161I, CSQP060E nebo CSQP011E vztahující se k sadě stránek uvedené v registru 2.
2. Zkontrolujte následující možnosti:
  - Pro sadu stránek uvedenou v registru 2 je odpovídající příkaz CSQPnnnn DD obsažen v proceduře JCL spuštěných úloh pro správce front xxxxMSTR?
  - Má tento příkaz definice dat odkaz na skutečnou datovou sadu? Příkazy DD DUMMY nejsou povoleny pro sady stránek.
  - Je atribut DEFINE PSID (nn) přítomen ve vstupní datové sadě inicializace CSQINP1 ?
3. Pokud se stále nedaří problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 968 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C91500**

Při spuštění správce front byl správce dat sledoval řetězec objektů na disku a vyžádal si další datovou stránku v řetězci od správce vyrovnávací paměti. Správce vyrovnávacích pamětí však tuto stránku nemohl dodat.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C91600**

Během restartu správce dat znovu sestaví své struktury v paměti ze sady stránek. Při znovusestavení objektu zjistil správce dat, že objekt již existuje.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C91700, 00C91800**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C91900**

Během restartu zjistil správce dat chybu v přestavění svých struktur objektu v úložišti.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C91B01**

Během restartu našel správce dat frontu se zprávami, které se zřejmě nacházejí v nově přidané sadě stránek. Důvodem je pravděpodobně to, že správce front byl spuštěn se sadou stránek offline a byla naformátována nová sada stránek pro nahrazení původní sady stránek. To povede ke ztrátě dat.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C91C00**

Byl vydán požadavek na výmaz výmazu, ale typ objektu není lokální fronta.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C91D00**

Během pokusu o zamknutí všech stránek přidružených k objektu s dlouhým katalogem nebo dlouhou zprávou se nezdařil požadavek na zámek.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C91E00**

Během požadavku vydaného CSQIPUT5 nebo CSQIPUT6 byl neúspěšný pokus o získání zámku na úrovni stránky.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C91F00**

Během požadavku vydaného CSQIPUT5 nebo CSQIPUT6 byl pokus o získání zámku úrovně záznamu neúspěšný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C92000**

Pokus o získání zámku na úrovni stránky na stránce vlastníka týkající se objektu nebo zprávy byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C92100**

Pokus o získání zámku na úrovni stránky při pokusu o vložení dat byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .



## **00C92200**

Pokus o získání zámku úrovně záznamu při pokusu o vložení dat byl neúspěšný.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C92300**

Pokus o získání zámku úrovně záznamu při pokusu o změnu dat byl neúspěšný.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C92400**

Pokus o získání zámku pro typ objektu zřetězený s názvem objektu v rámci objektu CSQIMGE1 byl neúspěšný.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C92500, 00C92600, 00C92700, 00C92800, 00C92900, 00C92A00, 00C92B00, 00C92C00, 00C92D00, 00C92E00, 00C92F00, 00C93000**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C93100**

Klíčovaná načtená fronta se setkala s chybou. Vyskytl se problém ve struktuře hašovacích tabulek pro frontu.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C93200, 00C93300**

Došlo k interní chybě.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 968 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00C93500

IBM MQ was extending a page set at startup, based on log records from earlier dynamic page set extend operations. (IBM MQ does this so that any media recovery operation will have the required number of pages available in the page set.)

Sada stránek nemohla být rozšířena na požadovanou hodnotu RBA.

Obsah příslušných registrů je následující:

#### R0

Číslo sady stránek, která nemohla být dále rozšířena

#### R2

Číslo zaprotokolované stránky, které se IBM MQ pokoušel rozšířit na

#### R3

Vysoké číslo stránky při restartu. Jedná se o bázi, ze které IBM MQ rozšiřoval.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Vytvořte větší sadu stránek pomocí více diskových svazků, je-li to zapotřebí, s větší sekundární hodnotou fyzické oblasti. Nejvyšší číslo stránky v sadě stránek by mělo odpovídat alespoň shodě, které je zobrazeno v registru 2 ve výpisu.

### 00C93700

Fronta obsahuje zprávy, ale třída úložiště uvedená v definici fronty neexistuje. Jedná se o chybu.

Tento kód příčiny je vydán při restartování správce front, pokud **není** při prvním spuštění správce front po migraci na novou verzi.

Registru 2 obsahuje první 4 znaky názvu paměťové třídy a registru 3 obsahuje znaky 5 až 8.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte výpis paměti a výpis sady stránek 0 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00C93800

Fronta obsahuje zprávy, které jsou na jiné sadě stránek, než které jsou definovány třídou úložiště uvedenou ve frontě.

Tento kód příčiny je vydán při restartování správce front, pokud **není** při prvním spuštění správce front po migraci na novou verzi. Před tím je uvedena jedna nebo více instancí zprávy CSQI028E.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte výpis paměti a výpis vaší sady stránek 0 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00C93900**

Během zpracování žádosti MQPUT se IBM MQ nepodařilo získat zámek na paměťové třídě fronty.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C93A00**

Během zpracování příkazu MQGET se IBM MQ nepodařilo získat zámek na frontě, ve které bylo zpracování.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C93B00**

Během zpracování operace MQPUT se IBM MQ nepodařilo získat zámek na frontě, ve které bylo zpracování provedeno.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C93C00**

Během zpracování příkazu MQGET se IBM MQ nepodařilo načíst stránku zprávy z fronty, kterou zpracovával.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C93D00, 00C93E00, 00C93F00, 00C94000, 00C94100**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C94200**

Produkt MQ obdržel návratový kód označující chybu ve službě RRS ATREINT.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Návratový kód z ATREINT je v registru 15. Informace o návratovém kódu najdete v příručce [\*z/OS MVS Programming: Resource Recovery\*](#).

### **00C94201**

Produkt MQ obdržel návratový kód označující, že služba RRS není k dispozici u služby RRS ATREINT. Tato situace může nastat, je-li služba RRS zastavena při spuštění aplikace IBM MQ propojené s použitím stubu služby RRS.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že služba RRS je spuštěna při použití aplikace IBM MQ propojené se stubem RRS

### **00C94300**

Produkt MQ obdržel návratový kód označující chybu ve službě RRS ATRIT.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Návratový kód z ATREINT je v registru 15. Informace o návratovém kódu najdete v příručce [\*z/OS MVS Programming: Resource Recovery\*](#).

### **00C94400**

Produkt MQ obdržel návratový kód označující chybu ze služby RRS ATRSPID.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Návratový kód z ATRSPID je v registru 15. Informace o návratovém kódu najdete v příručce [\*z/OS MVS Programming: Resource Recovery\*](#).

### **00C94500, 00C94501, 00C94502**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

### **00C94503**

Sada stránek, která byla předmětem funkce RESETPAGE, nebyla dříve vyčištěna čistému ukončení správce front. Použití této sady stránek pro následné zpracování IBM MQ by vedlo k problémům s integritou dat.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte sady stránek, které jsou definovány pro správce front. Jedna nebo více sad stránek byla předmětem operace RESETPAGE. Nespouštějte operaci RESETPAGE proti sadám stránek, které mají některou z následujících hodnot:

- Přibližné zálohování sady stránek
- Ze správce front, který byl nestandardně ukončen

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00C94505

Došlo k interní chybě.

Byl zjištěn pokus o restartování s protokolem z jiného správce front. Název skupiny sdílení front zaznamenaný v protokolu během kontrolního bodu se neshoduje s názvem skupiny sdílení front ve správci front, který používá daný protokol. Je-li použit správný protokol, můžete tuto změnu provést až po vyčištění po vypnutí správce front, který je po uvedení do klidového stavu.

Zpráva CSQI060E je vydána před touto chybou.

### Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Restartujte správce front s použitím správných protokolů a BSDS, nebo změňte parametr systému QSGDATA. Všimněte si, že nelze změnit název skupiny sdílení front, kterou správce front používá, pokud nebyl normálně vypnut.

Následující registry ve výpisu paměti obsahují užitečné hodnoty:

- R0 = název skupiny sdílení front zaznamenaný v protokolu
- R2 = název skupiny sdílení front ve spuštěném správci front

### 00C94506

Došlo k interní chybě.

Byl zjištěn pokus o restartování s protokolem z jiného správce front. Identifikátor sdíleného správce front zaznamenaný v protokolu během kontrolního bodu se neshoduje s identifikátorem sdíleného správce front ve správci front, který používá daný protokol. Je-li použit správný protokol, záznam v Db2 CSQ.ADMIN\_B\_QMGR pro tohoto správce front byla poškozena.

Zpráva CSQI061E je vydána před touto chybou.

### Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Restartujte správce front s použitím správných protokolů a BSDS. Pokud se používají správné protokoly, opravte položku správce front v Db2 CSQ.ADMIN\_B\_QMGR . Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

Následující registry ve výpisu paměti obsahují užitečné hodnoty:

- R0 = identifikátor správce front zaznamenaný v protokolu
- R2 = identifikátor správce front ve spuštěném správci front

### 00C94507

Došlo k interní chybě během zpracování označení přeskočení vrácení.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C94510**

Požadavek na službu správce prostředků prostředku Coupling Facility byl zadán v rámci produktu IBM MQ. Služba správce prostředků prostředku Coupling Facility vrátila neočekávaný návratový kód.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C94511**

Pokus o získání úložiště pro použití správce dat byl neúspěšný. To znamená, že se může jednat o problém s rozsahem platnosti vztahujícího se k dostupnosti úložiště.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete s doporučenou velikostí regionu, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

### **00C94512**

Byl zadán požadavek na službu správce prostředků Db2 v rámci produktu IBM MQ. Služba správce prostředků produktu Db2 vrátila neočekávaný návratový kód.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C94513**

Požadavek na službu správce prostředků prostředku Coupling Facility byl zadán v rámci produktu IBM MQ. Služba správce prostředků prostředku Coupling Facility vrátila neočekávaný návratový kód.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C9451A

Během restartu byl vydán požadavek na službu správce prostředků Db2 v rámci IBM MQ . Služba správce prostředků produktu Db2 vrátila neočekávaný návratový kód související s podmínkou uzamčené tabulky.

### Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Restartujte správce front. Pokud jste současně spustili několik správců front, pokuste se tuto podmínku zmírnit spuštěním jednoho po druhém.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C94525

Došlo k interní chybě.

Byl zjištěn pokus o restartování s nastavením stránky, která nemá spuštěno spuštění RESETPAGE.

Zpráva CSQI050E je vydána před touto chybou.

### Akce systému

Restart je ukončen nestandardním způsobem s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Restartujte správce front po spuštění programu CSQUTIL pomocí volby RESETPAGE pro sadu stránek nebo sad indikovaných ve zprávách CSQI050E .

## 00C94526

Během zpracování MQOPEN detekoval produkt IBM MQ přítomnost duplicitních bloků řízení front.

### Akce systému

Volání MQOPEN selže s kódem příčiny MQRC\_OBJECT\_NOT\_UNIQUE a je vytvořen výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C9FEEE

Došlo k interní chybě.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 968](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **Kódy správce protokolu pro zotavení (X'D1')**

Pokud se vyskytne kód příčiny správce žurnálu pro zotavení, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### Diagnostika

- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Výpis systému je výsledkem chyby.

- Používáte-li databázi CICS , výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Výpis SYS1.LOGREC, je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front.
- Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zobrazí se podrobná sestava CSQ1LOGP obsahující záznamy protokolu přidružené k problému.
- Obsah BSDS. Získejte seznam spuštěním obslužného programu Tisk mapy protokolu (CSQJU004).
- Informace o standardní diagnostické diagnostické informace správce protokolu pro zotavení, které jsou k dispozici v SYS1.LOGREC oblast pro záznam oblasti (VRA) systémové diagnostické pracovní oblasti (SDWA) pro mnohé z kódů příčiny:

**MODID**

Název modulu, který vydává chybu.

**LEVEL**

Úroveň změn.

**COMPONENT**

Identifikátor dílčí komponenty správce protokolu pro zotavení.

**REGISTRY**

Obecné rejstříky (GPRs) 0-15 v době ukončení.

**00D10010**

Hodnota konce rozsahu protokolu určená při vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) je menší nebo rovna hodnotě počátečního rozsahu.

**Akce systému**

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

**Odezva systémového programátora**

Opravte parametry ovládání vstupu rozsahu protokolu zadané ve vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu.

Další informace o službách protokolu najdete v tématu [CSQ1LOGP](#).

**00D10011**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) se nepodařilo získat úložiště požadované k provedení požadavku.

**Akce systému**

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

**Odezva systémového programátora**

Je pravděpodobné, že parametr REGION příkazu EXEC jazyka řízení úloh (JCL) pro toto vyvolání je příliš malý. Zvyšte velikost oblasti REGION a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Další informace o službách protokolu najdete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

**00D10012**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože jazyk JCL (Job Control Language) pro toto vyvolání neurčil buď použití zaváděcí datové sady (BSDS), nebo v případě nepřítomnosti BSDS datové sady aktivního nebo archivního protokolu.

**Akce systému**

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.



### **Odezva systémového programátora**

Opravte soubor JCL a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Další informace o BSDS najdete v tématu [Správa BSDS](#).

### **00D10013**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vyústilo v chybu VSAM při pokusu o otevření sady BSDS (bootstrap Data set).

Tento kód příčiny a návratový kód VSAM jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

### **Akce systému**

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

### **Odezva systémového programátora**

Význam chyby funkce VSAM OPEN naleznete v příručce *z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets*. Proveďte příslušnou akci a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

### **00D10014**

Jazyk JCL (Job Control Language) pro vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) určil použití zaváděcí datové sady (BSDS), ale řídicí příkazy obslužného programu neurčoval hodnoty pro RBASTART a RBAEND.

Hodnoty RBASTART a RBAEND musí být určeny při použití BSDS, ačkoli nejsou vyžadovány při použití aktivních nebo archivovaných žurnálů.

### **Akce systému**

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

### **Odezva systémového programátora**

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Pokračujte v používání BSDS, ale změňte řídicí příkazy obslužného programu pro uvedení hodnot pro RBASTART a RBAEND
- Změňte jazyk JCL tak, aby místo toho používal aktivní a archivní datové sady.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

### **00D10015**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože formát záznamu datové sady zaváděcího programu není kompatibilní s touto verzí tiskových služeb protokolu.

### **Akce systému**

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že správné vydání tiskových služeb protokolu se používá s příslušným formátem záznamu BSDS.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

### **00D10019**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vyústilo v chybu VSAM při pokusu o otevření sady BSDS (bootstrap Data set). Byla zjištěna chyba, která mohla být opravena použitím volání služeb AMS (VSAM access method services), ale volání VERIFY bylo také neúspěšné.

### **Akce systému**

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Kopie jazyka JCL (Job Control Language) uživatele, který byl použit k vyvolání obslužného programu tisku protokolu (CSQ1LOGP)
- datové sady protokolu, které se uživatel pokoušel vytisknout

### **00D10020**

Obslužný program pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vydal tuto zprávu, protože bylo dosaženo konce dat (tj. na konci protokolu, nebo na konci uživatelem zadaných datových sad nebo hodnota RBAEND zadaná uživatelem).

### **Akce systému**

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

### **Odezva systémového programátora**

Nejedná se o chybu. Tento kód příčiny označuje normální konec datového stavu. Není potřebná žádná akce.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

### **00D10021**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) zjistilo mezeru v rozsahu protokolu RBA při přepínání datových sad protokolů. To označuje, že mohou chybět záznamy protokolu.

Běžně se jako vstup poskytuje souvislá sada záznamů protokolu jako vstup ACTIVE a ARCHIVE DDnames (nebo BSDS DDname, pokud používáte zaváděcí datovou sadu (BSDS) pro přístup k datovým sadám protokolů) v jazyce JCL (Job Control Language), který se používá k vyvolání obslužného programu. Pokud byla ze souboru JCL odebrána datová sada protokolu, tato podmínka bude splněna.

### **Akce systému**

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud nebyla datová sada protokolu úmyslně odebrána, zkontrolujte kód JCL, abyste se ujistili, že jsou datové sady protokolu zadány ve vzestupném pořadí hodnot RBA. Pokud používáte BSDS k přístupu k datovým sadám protokolů, použijte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004) k prozkoumání rozsahů RBA, jak je zaznamenáno v BSDS, a poznamenejte si případné mezery RBA, které mohly vyplynout z odstranění aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Pokud se zdá, že došlo k chybě protokolu, prohlédněte si téma [Problémy aktivního protokolu](#) , kde najdete informace o řešení problémů s protokolem.

### **00D10022**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) zjistilo mezeru v rozsahu protokolu RBA při přepínání datových sad protokolů. To označuje, že mohou chybět záznamy protokolu. Hodnota RBA protokolu dalšího záznamu po mezeře je větší než hodnota RBAEND určená v řídicích příkazech obslužného programu.

Běžně se jako vstup poskytuje souvislá sada záznamů protokolu jako vstup ACTIVE a ARCHIVE DDnames (nebo BSDS DDname při použití zaváděcí datové sady (BSDS) pro přístup k datovým sadám protokolu) v jazyce JCL (Job Control Language), který se používá k vyvolání obslužného programu. Pokud byla ze souboru JCL odebrána datová sada protokolu, tato podmínka bude splněna.

## Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte hodnotu JCL a hodnotu RBAEND určenou v řídicích příkazech obslužného programu.

Pokud nebyla datová sada protokolu úmyslně odebrána, zkontrolujte, zda jsou datové sady protokolu zadány ve vzestupném pořadí hodnot RBA. Používáte-li sadu BSDS k přístupu k datovým sadám protokolu, použijte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004) k prozkoumání rozsahů RBA, jak je zaznamenáno v BSDS, a poznamenejte si případné mezery RBA, které mohly vyplýnout z odstranění aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Pokud se zdá, že došlo k chybě protokolu, prohlédněte si téma [Problémy aktivního protokolu](#), kde najdete informace o řešení problémů s protokolem.

## 00D10024

Při vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) byla zjištěna chyba posloupnosti RBA protokolu. Hodnota RBA předchozího záznamu protokolu je větší než adresa RBA aktuálního záznamu protokolu.

Běžně se jako vstup poskytuje souvislá sada záznamů protokolu jako vstup ACTIVE a ARCHIVE DDnames (nebo BSDS DDname při použití zaváděcí datové sady (BSDS) pro přístup k datovým sadám protokolu) v jazyce JCL (Job Control Language), který se používá k vyvolání obslužného programu. Pokud se datová sada protokolu zobrazí mimo pořadí, tato podmínka nastane.

## Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte JCL, abyste se ujistili, že datové sady protokolu jsou uvedeny ve vzestupném pořadí hodnot RBA. Používáte-li sadu BSDS k přístupu k datovým sadám protokolů, použijte obslužný program protokolu tisku (CSQJU004) k prozkoumání rozsahů RBA asociovaných s každým archivem a datovou sadou aktivního protokolu. Jsou-li použity datové sady archivu i aktivního žurnálu, musí první datová sada protokolu archivace obsahovat nejnižší hodnotu protokolu RBA. Je-li to nutné, upravte zřetězení dat archivu a aktivního protokolu v souboru JCL, abyste zajistili, že záznamy protokolu budou čteny ve vzestupné posloupnosti RBA, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Pokud se zdá, že došlo k chybě protokolu, prohlédněte si téma [Problémy aktivního protokolu](#), kde najdete informace o řešení problémů s protokolem.

## 00D10025

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vyústilo v chybu VSAM GET při pokusu o čtení aktivní datové sady protokolu.

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydávány ve zprávě CSQ1221E.

## Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM GET a kódu chyby RPL, podívejte se na téma [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#). Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

## 00D10026

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože hodnota RBA v rozsahu určeném parametrem RBASTART a RBAEND nebyla nalezena v datové sadě protokolu.

Tento kód příčiny a hodnota RBA, která nemohla být nalezena, jsou vydána se zprávou CSQ1216E

### **Akce systému**

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte řídicí příkazy obslužného programu a ujistěte se, že hodnoty RBASTART a RBAEND nepřesáhly dolní nebo horní meze rozsahu RBK, které jsou k dispozici ve všech aktivních nebo archivních datových sadách žurnálu, které jsou definovány v názvech DDNS v JCL.

Pokud používáte BSDS k přístupu k datovým sadám protokolů, použijte obslužný program mapy tisku (CSQJU004) k prozkoumání rozsahů RBA přidružených ke každé datové sadě archivu a aktivního protokolu.

Opravte kód JCL a řídicí příkazy obslužného programu podle potřeby a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

### **00D10027**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vyústilo v chybu VSAM GET při pokusu o čtení sady BSDS (bootstrap Data set).

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

### **Akce systému**

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li určit význam chyby VSAM GET a kódu chyby RPL, podívejte se na téma *z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets*. Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

### **00D1002A**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla vyžádána hodnota RBA v aktivní datové sadě žurnálu, která dosud nebyla otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN.

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydávány ve zprávě CSQ1221E.

### **Akce systému**

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li určit význam chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB, prostudujte si téma *z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets*. Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

### **00D1002B**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla vyžádána hodnota RBA v aktivní datové sadě žurnálu, která dosud nebyla otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN. Chyba OPEN VSAM OPEN byla určena jako chyba, kterou lze opravit, avšak při provádění makra z/OS TESTCB došlo k chybě systému, aby bylo možné určit, zda byla aktivní datová sada protokolu funkcí VSAM ESDS (datová sada sekvenčního zpracování položek) nebo hodnota LDS VSAM (lineární datová sada).

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydávány ve zprávě CSQ1221E.

## Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB, prostudujte si téma [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM :

- Kopie jazyka JCL (Job Control Language) používaná k vyvolání obslužného programu tisku protokolu (CSQ1LOGP)
- datové sady protokolu, které se uživatel pokoušel vytisknout

## 00D1002C

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože hodnota RBA byla požadována v aktivní datové sadě žurnálu, která dosud nebyla otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN. Chyba operace OPEN VSAM byla určena jako chyba, kterou lze opravit pomocí volání služeb AMS (VSAM Access Method Services) VERIFY, ale volání VERIFY bylo neúspěšné.

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

## Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB, prostudujte si téma [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

## 00D1002D

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla vyžádána hodnota RBA v aktivní datové sadě žurnálu, která dosud nebyla otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN. Chyba VSAM OPEN byla opravena pomocí volání služeb AMS (VSAM access method services), ale následný pokus o přestavení ukazatele VSAM zpět na začátek aktivní datové sady protokolu (pomocí volání VSAM AMS POINT) byl neúspěšný.

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

## Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB, prostudujte si téma [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

## 00D10030

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu vyústilo v interní chybu.

## Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Kopie jazyka pro řízení úloh (JCL) použité k vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu
- datové sady protokolu, které se uživatel pokoušel vytisknout

### 00D10031

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože v datové sadě žurnálu, která nebyla dříve otevřena, byla požadována hodnota RBA. Jazyk JCL (Job Control Language) určil, že se zaváděcí datová sada (BSDS) použije jako vodítko k určení, které datové sady jsou povinné. Pokus o alokaci příslušné datové sady dynamicky (pomocí produktu z/OS SVC 99) byl neúspěšný.

Tento kód příčiny a informace o dynamickém přidělení a chybové kódy (S99INFO a S99ERROR) jsou vydány se zprávou CSQ1222E.

### Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Informace o těchto kódech najdete v tématu [Interpretace návratových kódů DYNALLOC příručky MVS Authorized Assembler Services Guide](#) . Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, pak znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

### 00D10040

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože hodnota RBA byla požadována v datové sadě protokolu archivace (na pásce), která nebyla dříve otevřena. Byl učiněn pokus otevřít druhý soubor na pásce protokolu archivace (první soubor normálně obsahuje zaváděcí datovou sadu), ale to bylo neúspěšné, protože datová sada protokolu archivace nebyla druhým souborem na pásce protokolu archivace. Makro čtení souboru RDJFCB (read job file control block) bylo poté vyvoláno pokusem o změnu pořadového čísla datové sady z výchozí hodnoty 2 na hodnotu 1 předtím, než se pokusí znovu otevřít druhý soubor, ale vyvolání makra vedlo k chybě.

Tento kód příčiny a návratový kód RDJFCB jsou vydány ve zprávě CSQ1223E.

### Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam kódu chyby [RDJFCB](#) , prohlédněte si příručku *z/OS DFSMSdfp Advanced Services* . Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

### 00D10044

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože v datové sadě protokolu archivu, která nebyla dříve otevřena, byla požadována hodnota RBA. Pokus o otevření datové sady protokolu archivu vyústil v chybu QSAM (metoda sekvenčního přístupu zařazených do fronty).

### Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Proveďte, zda konzola neobsahuje zprávy označující příčinu chyby QSAM. Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

## 00D10048

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože při čtení datové sady protokolu archivu došlo k chybě rozhraní QSAM (metoda sekvenčního přístupu ve frontě) během čtení.

### Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

### Odezva systémového programátora

Prověřte, zda konzola neobsahuje zprávy označující příčinu chyby QSAM. Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

## 00D10050

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože zaváděcí datová sada (BSDS) byla chybně uvedena jako jedna z datových sad archivu v jazyku JCL (Job Control Language).

### Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte kód JCL a odeberte výskyt datové sady BSDS jako jednoho z zřetězených datových sad ARCHIVE. Znovu zadejte požadavek na tisk protokolu.

Další informace naleznete v tématu [Problémy s protokolem archivace](#).

## 00D10061

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo úspěšné, ale byla zjištěna neočekávaná délka fyzického záznamu pro řídicí interval záznamů protokolu (CI) pro aktivní nebo archivní datovou sadu protokolu.

Data na datové sadě protokolu mohla být poškozena poté, co byla zapsána produktem IBM MQ. Data v datové sadě protokolu mohou být stále použitelná, ale s opatrností.

Očekává se, že délka protokolu KP v aktivní datové sadě žurnálu bude 4096 bajtů. Očekává se, že délka KP protokolu v datové sadě protokolu archivace bude 4098 bajtů.

### Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada. Požadavek na tisk protokolu byl dokončen. Tento kód příčiny je vydáván jako varování.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že jsou v aktivním a archivním protokolu správně uvedeny hodnoty ACTIVE a ARCHIVE DDnames v jazyku JCL (Job Control Language).

Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM :

- Kopie jazyka JCL (Job Control Language) používaná k vyvolání obslužného programu tisku protokolu (CSQ1LOGP)
- Datová sada protokolu, kterou se uživatel pokoušel vytisknout

## 00D10062

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo úspěšné, ale první segment záznamu protokolu nebyl nalezen pro segment záznamu v segmentu rozděleném na střed.

## Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada. Požadavek na tisk protokolu byl dokončen. Tento kód příčiny je vydáván jako varování.

### Odezva systémového programátora

Pro příčiny této podmínky existuje několik možností:

- Komponenta správce protokolu pro zotavení produktu IBM MQ původně nevytvořila správně záhlaví záznamu protokolu (LRH).
- Hodnota LRH pro segment záznamu protokolu byla poškozena poté, co byla zapsána produktem IBM MQ
- Aplikační program pokračoval v procesu poté, co byl informován o mezeře v hodnotách protokolu RBA (kód příčiny X'00D10021').

Určete, zda je LRH segmentu záznamu protokolu skutečně v chybě, tím, že se podíváte na segmenty záznamu přímo před a za segment záznamu v otázce.

Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu. Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM :

- Kopie jazyka JCL (Job Control Language) používaná k vyvolání obslužného programu tisku lop (CSQ1LOGP)
- Datová sada protokolu, kterou se uživatel pokoušel vytisknout

### 00D10063

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo úspěšné, ale první segment záznamu protokolu nebyl nalezen pro poslední segmentovaný segment záznamu protokolu.

## Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada. Požadavek na tisk protokolu byl dokončen. Tento kód příčiny je vydáván jako varování.

### Odezva systémového programátora

Pro příčiny této podmínky existuje několik možností:

- Komponenta správce protokolu pro zotavení produktu IBM MQ původně nevytvořila správně záhlaví záznamu protokolu (LRH).
- Hodnota LRH pro segment záznamu protokolu byla poškozena poté, co byla zapsána produktem IBM MQ
- Aplikační program pokračoval v procesu poté, co byl informován o mezeře v hodnotách protokolu RBA (kód příčiny X'00D10021').

Určete, zda je hodnota LRH segmentu záznamu protokolu skutečně chybná, tak, že se podíváte na segmenty záznamu přímo před a za segment záznamu v otázce.

Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu. Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM :

- Kopie jazyka JCL (Job Control Language) používaná k vyvolání obslužného programu tisku lop (CSQ1LOGP)
- Datová sada protokolu, kterou se uživatel pokoušel vytisknout

### 00D10114

IBM MQ selhal při čtení nebo zápisu informací o členu do tabulky skupiny sdílení front, CSQ.ADMIN\_B\_QSG.



## **Akce systému**

Inicializace správce front je ukončena.

## **Odezva systémového programátora**

Vyšetřete Db2 chyby SQL ohlášené v protokolu úlohy správce front bezprostředně před touto chybou, abyste určili příčinu. Nejpravděpodobnější příčinou je nesprávná nastavení tabulky, plány nejsou vázané nebo nedostatečné oprávnění k provádění plánů Db2 .

## **00D10121**

BSDS je neplatné. Neplatný BSDS je výsledkem selhání během předchozího pokusu o spuštění obslužného programu převodu BSDS.

## **Akce systému**

Spuštění správce front je ukončeno.

## **Odezva systémového programátora**

Procedura pro spuštění obslužného programu pro převod BSDS zahrnuje přejmenování původní BSDS. Obnovte sadu BSDS do původní kopie před převodem přejmenováním datových sad a poté zkuste převod zopakovat.

Když je konverze úspěšná, vyzkoušejte program, který znovu vydal tuto chybovou zprávu.

## **00D10122**

Verze BSDS není podporována touto verzí produktu IBM MQ.

## **Akce systému**

Spuštění správce front nebo proces, který přistupuje k BSDS, je ukončen.

## **Odezva systémového programátora**

Spusťte správce front ve verzi produktu IBM MQ , která podporuje verzi BSDS.

Verzi BSDS můžete určit spuštěním obslužného programu pro mapování tiskových protokolů (CSQJU004)

## **00D10250**

Při aktualizaci sady BSDS nebo katalogu z/OS došlo k neopravitelné chybě při aktualizaci datových sad aktivního protokolu.

## **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Správce front je poté nestandardně ukončen.

## **Odezva systémového programátora**

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC. Opravte chybu a znovu spusťte správce front.

Položky uvedené v části "Diagnostika" na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Kromě toho se podívejte na popis kódu příčiny X'00D10252', kde najdete podrobnosti o informacích zaznamenaných v oblasti záznamu proměnných (VRA) v oblasti SDA (System Diagnostic Work Area).

Zkontrolujte protokol konzoly kvůli zprávě CSQJxxxx, která předcházela této chybě, abyste určili, zda se jedná o chybu BSDS nebo o chybu aktualizace katalogu z/OS . Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory.

## **00D10251**

Ve zapisovacím programu vyrovnávací paměti protokolu se vyskytla neopravitelná chyba.

## **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Správce front je poté nestandardně ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC. Tato chyba je obvykle způsobena předchozí chybou, která byla zaznamenána na SYS1.LOGREC a vytvořil výpis paměti SVC. SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC by měly být zkontrolovány, aby se zjistila primární chyba, která se vyskytla.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Kromě toho se podívejte na popis kódu příčiny X'00D10252', kde najdete podrobnosti o informacích zaznamenaných v oblasti záznamu proměnných (VRA) v oblasti SDA (System Diagnostic Work Area).

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory.

### **00D10252**

Tento kód příčiny se používá k definování formátu informací zaznamenaných v oblasti záznamu proměnné (VRA) v oblasti SDA (System Diagnostic Work Area).

### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Kromě toho jsou v VRA dokumentu SDWA obsaženy tyto informace:

- Kód příčiny X'00D10252' je uložen s klíčem VRA 6.
- Oblast sledování zotavení z vyrovnávací paměti protokolu je uložena s klíčem VRA 10.

### **00D10253**

V instrukci MVCP se vyskytla kontrola aplikačního programu, která se pokusila o přesun seznamu parametrů nebo jiných dat z adresního prostoru volajícího do adresního prostoru správce front.

### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC. Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít.

Proveďte oblast, ze které se mají přesunout data. Může být ve špatném klíči, nebo se může jednat o příčinu problému. Nesprávná instrukce má kód DA a uvádí registry zobrazující adresu a délku, která má být přesunuta.

### **00D10254**

V instrukci MVCS se vyskytla kontrola aplikačního programu, která se pokusila přesunout data z adresního prostoru správce front do adresního prostoru volajícího.

### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC. Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít.

Prozkoumejte oblast, do které měla být data přesunuta. Může být ve špatném klíči, nebo se může jednat o příčinu problému. Nesprávná instrukce má kód DB a označuje registry zobrazující adresu a délku, která má být přesunuta.

### **00D10257**

Protokol RBA dosáhl nebo překročil hodnotu FFF800000000 (pokud se používají 6bajtová RBA přihlášení) nebo FFFFFFFC00000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA jsou používány).

Správce front je ukončen, protože rozsah protokolu RBA dosáhl úrovně CRITICAL, je-li dostupný rozsah příliš malý, aby mohl správce front pokračovat.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen s kódem příčiny 00D10257.

### **Odezva systémového programátora**

Před tím, než lze správce front restartovat, je třeba protokoly resetovat. Pokud tuto akci neprovedete, bude správce front znovu ukončen po dalším přepnutí datové sady protokolu.

Informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL, najdete v tématu [RESETPAGE](#).

Pokud správce front používá 6 bajtů protokolu RBA, zvažte možnost převodu správce front tak, aby používal protokol s 8bajtovými centrály RBA. Další informace najdete v tématu [Plánování zvýšení maximálního adresovatelného rozsahu protokolu](#).

### **00D10261**

Při skenování záznamů a segmentů záznamů v kontrolním intervalu protokolu (CI) bylo zjištěno, že řetězec dopředného záznamu byl přerušen. Tato podmínka je výsledkem chybné délky záznamu v záhlaví záznamu protokolu určitého záznamu v KP protokolu.

### **Akce systému**

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ, nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

### **00D10262**

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) bylo zjištěno, že posun na poslední záznam nebo segment záznamu v KP je chybný.

### **Akce systému**

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

### Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00D10263

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) bylo zjištěno, že informace o ovládacím prvku VSAM RDF/ CDF jsou nesprávné.

### Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

### Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00D10264

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) nebyla počáteční protokolovací adresa RBA KP očekávanou RBA.

### Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ, nevzdá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

### **00D10265**

Během skenování záznamů a segmentů záznamů v kontrolním intervalu protokolu (CI) bylo zjištěno, že je řetěz zpětného záznamu přerušen. Tato podmínka je výsledkem chybné délky záznamu v záhlaví záznamu protokolu určitého záznamu v KP protokolu.

### **Akce systému**

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady protokolu
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ, nevzdá se žádná chyba a do adresáře SYS1.LOGREC datová sada.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

### **00D10266**

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) bylo zjištěno, že jednotka ID zotavení nebo ODKAZ RBA v určitém záznamu je nekonzistentní s počátečním protokolem RBA KP.

### **Akce systému**

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ, nevzdá se žádná chyba a do adresáře SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00D10267

Během skenování intervalu řízení protokolu (KP), střední nebo poslední segmentovaný segment záznamu nebyl první segment obsažený v zaprotokolované KP.

#### Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, protože vyrovnávací paměti protokolu jsou skenovány, než jsou zapsány do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ , protože je konfigurační položka načtena z aktivní nebo archivní datové sady protokolu archivace.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00D10268

Při skenování intervalu monitorování protokolu (CI) nebyl první nebo střední segmentovaný segment záznamu posledním segmentem obsaženým v zaprotokolované KP.

#### Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

## Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00D10269

V jedné z vyrovnávacích pamětí byla nalezena nezotavitelná chyba při přesouvání aktuální vyrovnávací paměti protokolu do vyrovnávací paměti statického zápisu v rámci přípravy pro fyzický zápis do aktivního protokolu.

### Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Poté je ukončen správce front.

### Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00D10270

Požadavek LOG WRITE byl dokončen neúspěšně, protože délka hlavičky záznamu žurnálu nebyla podle očekávání. Jedná se o interní chybu.

### Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

### Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít.

Proveďte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování ZÁPISU PROTOKOLU.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00D10327

ČTENÍ PROTOKOLU nebylo úspěšně dokončeno, protože došlo k neplatnému protokolu LOGRBA. Čtení protokolu, MODE (DIRECT) s požadovanou RBA se neshoduje se začátkem záznamu protokolu.

### Akce systému

Je požadován výpis paměti SVC a prováděcí jednotka se abnormálně ukončí. Pokud dojde k chybě čtení žurnálu během spuštění správce front, bude správce front ukončen nestandardním způsobem.

### Odezva systémového programátora

Čtení protokolu s MODE (DIRECT) se nejčastěji používá ve správci front pro ověření, že počáteční RBA jednotky práce může být nalezena v protokolu, před postupným (možná se zpětným) čtením dat protokolu za účelem obnovy zámků na pochybné jednotce práce nebo zálohování jednotky práce. Označuje, že je správce front spuštěn s neúplnými dostupnými daty protokolu.

Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, shromážděte následující údaje a obraťte se na podporu produktu IBM :

- BSDS
- Všechny aktivní a archivní protokoly
- Výpis paměti SVC vytvořený touto chybou

## 00D1032A

Došlo k neúspěšnému dokončení PROTOKOLU ČTENÍ PROTOKOLU. BSDS nemapuje uvedenou RBA do datové sady protokolu. BSDS je v chybě, nebo byla odstraněna datová sada protokolu.

### Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.



### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít.

#### **00D1032B**

Dokončení příkazu LOG READ se nezdařilo, protože došlo k chybě při pokusu o přidělení datové sady protokolu.

#### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít.

Zkontrolujte informace o výpisu paměti LOGREC a SVC. Také prověřte všechny předchozí zprávy s předponou CSQJ ze zpracování alokace správce protokolu pro zotavení.

#### **00D1032C**

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně, protože došlo k chybě při otevírání nebo zavírání datové sady protokolu.

#### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít.

Zkontrolujte informace o výpisu paměti LOGREC a SVC. Také zkontrolujte předchozí zprávy ze zpracování otevření/uzavření správce protokolu pro zotavení. Tyto zprávy mají předponu CSQJ.

#### **00D1032E**

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně kvůli vnitřní chybě.

#### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. Prověřte SYS1.LOGREC a informace o výpisu paměti SVC.

#### **00D10340**

Došlo k neúspěšnému dokončení PROTOKOLU ČTENÍ PROTOKOLU. To odráží logickou chybu správce RLM (internal recovery log manager).

#### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít.

Prověřte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .



#### **00D10341**

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně, protože byla zjištěna chyba během operace Vpřed pro čtení záznamu protokolu. Jedná se o interní chybu.

#### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 983](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Proveďte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

#### **00D10342**

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně, protože byla detekována chyba během zpětného čtení záznamu protokolu. Jedná se o interní chybu.

#### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 983](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Proveďte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

#### **00D10343**

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně, protože během čtení záznamu protokolu byla zjištěna chyba kvůli neplatnému posunutí KP. Jedná se o interní chybu.

#### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 983](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Proveďte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

#### **00D10345**

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně, protože byla přijata chyba z požadavku CATALOG LOCATE pro datovou sadu protokolu archivu. Je možné, že požadovaná datová sada protokolu archivu byla nekatalogizována nebo odstraněna.

#### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 983](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Proveďte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

#### **00D10348**

Maximální počet opakování byl překročen při pokusu o čtení protokolu RBA.

#### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol konzoly kvůli souvisejícím chybám. K tomuto problému může dojít, pokud uživatel zadal datovou sadu archivu nebo aktivního žurnálu do BSDS s nesprávným rozsahem adresy RBA.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

#### **00D10354**

Požadavek LOG READ byl úspěšně dokončen, ale délka záhlaví záznamu protokolu nebyla podle očekávání. Jedná se o interní chybu.

#### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 983](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Prověřte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00D10406**

Služba přístupu k datům pro samozavedení obdržela požadavek s neplatným kódem funkce.

#### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 983](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

#### **00D10410**

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu READ BSDS RECORD. VSAM byla vrácena chyba.

#### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy ze souboru VSAM.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 983a](#) obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00D10411**

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu WRITE UPDATE BSDS RECORD. VSAM byla vrácena chyba.

### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy ze souboru VSAM.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 983a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00D10412**

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu WRITE INSERT BSDS RECORD. VSAM byla vrácena chyba.

### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy ze souboru VSAM.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 983a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00D10413**

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu DELETE BSDS RECORD. VSAM byla vrácena chyba.

### **Akce systému**

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy ze souboru VSAM.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 983a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00D10419**

Ze služby z/OS GETDSAB byla vrácena chyba.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program byl nestandardně ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

### **00D1041A**

Služba SWAREQ z/OS vrátila chybu.

### **Akce systému**

Aktuální obslužný program byl nestandardně ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

### **00D1041B**

Subsystem Db2 , ke kterému se obslužný program připojil, nesplňuje minimální systémové požadavky pro tuto verzi produktu IBM MQ for z/OS.

## Akce systému

Aktuální obslužný program byl nestandardně ukončen.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že název skupiny sdílení dat produktu Db2 a ID subsystému poskytnuté v parametrech obslužného programu jsou správné a že subsystém Db2 splňuje požadavky na systém pro tuto verzi produktu IBM MQ for z/OS.

Viz [Předpoklady produktu IBM MQ](#) pro odkaz na webovou stránku požadavků produktu IBM MQ for z/OS.

## 00D10700

Kód dokončení chyby byl vrácen příkazem SETLOCK OBTAIN.

## Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

## Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. V výpisu paměti registr 0 obsahuje návratový kód příkazu SETLOCK OBTAIN.

## 00D10701

Kód dokončení chyby byl vrácen příkazem SETLOCK RELEASE.

## Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

## Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 983 užitečné při řešení problému můžete najít. V výpisu paměti registr 0 obsahuje návratový kód z příkazu SETLOCK RELEASE.

## 00D10905

Během zotavení partnerského správce front byla zjištěna nesrovnalost mezi časovými razítky BSDS správce front. K tomu může dojít pouze v případě, že správce front typu peer používá duální BSDS.

## Akce systému

Tento výsledek obvykle vede k tomu, že zotavení správce front typu peer nemůže pokračovat.

## Odezva systémového programátora

[Obslužný program pro mapování tiskových protokolů \(CSQJU004\)](#) lze použít k potvrzení nesouladu systémového časového razítka správce front typu peer.

Rozpor můžete vyřešit ručním restartováním správce front typu peer, který se pak pokusí tento problém vyřešit.

## **Kódy správce zámků (X'D3')**

Pokud zde není uveden kód příčiny správce zámků, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.

- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

#### **00D301F1**

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu "[Diagnostika](#)" na stránce [1004](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00D301F2**

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu "[Diagnostika](#)" na stránce [1004](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00D301F3**

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu "[Diagnostika](#)" na stránce [1004](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00D301F4**

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu "[Diagnostika](#)" na stránce [1004](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00D301F5**

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1004 a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00D302F1, 00D302F2, 00D302F3, 00D302F4, 00D302F5, 00D303F1, 00D303F2, 00D303F3, 00D304F1, 00D305F1, 00D306F1**

Došlo k interní chybě.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1004 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D31094, 00D31095, 00D31096, 00D31097**

Došlo k interní chybě.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1004 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **Kódy správce zpráv (X'D4')**

Pokud dojde k kódu příčiny správce zpráv, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídící panely, je název panelu ISPF.

**00D40001, 00D40002**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1006 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D40003, 00D40004, 00D40007**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro frontu.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D40008**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro proces.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D40009**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro frontu.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D4000A, 00D4000B, 00D4000C**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D4000D**

Došlo k vnitřní chybě při pokusu o vytvoření prostředí zpracování pro procesory příkazu.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D4000E, 00D4000F**

Došlo k vnitřní chybě při pokusu o zavedení prostředí zpracování.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí kódem dokončení X'5C6'

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40010**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40011, 00D40012, 00D40013, 00D40014**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40015**

Pokus o zápis zprávy spouštěče do inicializační fronty nebo do fronty nedoručených zpráv byl neúspěšný kvůli vnitřní chybě (například přepsání úložiště).

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40016, 00D40017, 00D40018, 00D4001A, 00D4001B, 00D4001C, 00D4001D, 00D4001E, 00D4001F**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40020, 00D40021, 00D40022, 00D40023, 00D40024, 00D40025**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .



**00D40026**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE CHANNEL nebo ALTER pro kanál.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D40027, 00D40028, 00D40029, 00D4002A, 00D4002B, 00D4002C**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D4002D**

Pokus o zápis zprávy do fronty byl neúspěšný kvůli vnitřní chybě (například přepsání paměti).

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D4002E**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D4002F**

Při zpracování příkazu kanálu došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D40030**

Volba sestavy požadovaná ve zprávě nebyla rozpoznána.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. Je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Opravte hodnotu v poli volby sestavy (uvedená hodnota je uvedena v registru 2).

#### **00D40031, 00D40032**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40033**

Při zpracování příkazu STGCLASS došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40034, 00D40035, 00D40036, 00D40037, 00D40038, 00D40039**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D4003B**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006. Dále shromážděte podrobnosti o skupině sdílení front (QSG) a aktivních správců front a také správců front definovaných pro skupinu sdílení front v době výskytu chyby. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

```
D XCF,GRP
```

pro zobrazení seznamu všech QSGs ve spojovacím zařízení.

```
D XCF,GRP, qsg-name, ALL
```

pro zobrazení stavu správců front definovaných pro skupinu sdílení front qsg-name. Obrat'te se na centrum podpory IBM .

#### **00D4003C, 00D4003D**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE CFSTRUCT nebo ALTER CFSTRUCT nebo DELETE CFSTRUCT.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D4003E**

Při zpracování příkazu AUTHINFO došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D4003F**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE MAXSMSGS nebo ALTER QMGR.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D40040**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D40042**

Vyskytla se vnitřní chyba zpracování. Úložiště nemůže najít objekt, který byl požádán o uvolnění.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00D40043, 00D40044, 00D40045, 00D40046, 00D40047, 00D40048**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40049**

Došlo k interní chybě zpracování při pokusu o vytvoření objektu správce front během zpracování ukončení restartu.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40050**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. Agent IGQ se pak pokusí o zotavení.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud se agent IGQ neobnoví správně, mohl by být proveden pokus o zablokování SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE vynutí, aby se agent IGQ znovu použil, nebo pokud se nezdaří, lze úlohu agenta IGQ restartovat zadáním příkazu ALTER QMGR IGQ (ENABLED) nebo restartováním správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40051, 00D40052**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40053**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) společně s výpisem struktury seznamu zařízení Coupling Facility, kterou je definována pro použití sdílené fronty, a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40054**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#). Dále shromážděte podrobnosti o skupině sdílení front (QSG) a aktivních správců front a také správců front definovaných

pro skupinu sdílení front v době výskytu chyby. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

```
D XCF,GRP
```

pro zobrazení seznamu všech QSGs ve spojovacím zařízení.

```
D XCF,GRP,qsg-name,ALL
```

pro zobrazení stavu správců front definovaných pro skupinu sdílení front qsg-name. Obratě se na centrum podpory IBM .

#### **00D40055, 00D40056**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40060**

Při provádění zpracování sdíleného kanálu pro zotavení bylo zjištěno, že Db2 je neaktivní.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, proč jsou související úlohy produktu Db2 nedostupné.

Proces zotavení byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli. Všechny kanály, které nebyly zotaveny, budou obnoveny při příštím spuštění procesu zotavení; alternativně lze tyto kanály restartovat ručně. Další informace o rekuperačních a restartovacích mechanismech používaných produktem IBM MQ najdete v tématu [Zotavení a restartování](#).

#### **00D40062, 00D40064, 00D40065, 00D40066**

Během obnovy sdíleného kanálu došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Proces zotavení byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli. Všechny kanály, které nebyly zotaveny, budou obnoveny při příštím spuštění procesu zotavení; alternativně lze tyto kanály restartovat ručně. Další informace o rekuperačních a restartovacích mechanismech používaných produktem IBM MQ najdete v tématu [Zotavení a restartování](#).

#### **00D40067**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40068**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

#### **00D40069**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006. Dále shromážděte podrobnosti o skupině sdílení front (QSG) a aktivních správců front a také správců front definovaných pro skupinu sdílení front v době výskytu chyby. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

```
D XCF,GRP
```

pro zobrazení seznamu všech QSGs ve spojovacím zařízení.

```
D XCF,GRP,qsg-name,ALL
```

pro zobrazení stavu správců front definovaných pro skupinu sdílení front qsg-name. Obrat'te se na centrum podpory IBM .

#### **00D40070**

Došlo k interní chybě týkající se mezipaměti klastru.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1006 a protokol úlohy inicializátoru kanálu a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00D40071, 00D40072, 00D40073, 00D40074, 00D40075, 00D40076, 00D40077, 00D40078, 00D40079, 00D4007A, 00D4007B, 00D4007C, 00D4007D, 00D4007E, 00D4007F**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00D40080**

Došlo k vnitřní chybě při invazi do mezipaměti klastru.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a protokol úlohy inicializátoru kanálu a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00D40081**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00D40082**

Došlo k vnitřní chybě při invazi do mezipaměti klastru.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a protokol úlohy inicializátoru kanálu a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00D40083**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00D40084**

Došlo k interní chybě při otevírání spravované cílové fronty.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

#### **00D40085**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

#### **00D40086, 00D40087**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro odběr.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D40091**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

#### **00D4009C**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu **ALTER SMDS** nebo **RESET SMDS** .

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D4009D**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu **START SMDSCONN** nebo **STOP SMDSCONN** .

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D400B1**

Při vkládání zprávy byla zjištěna chyba v řetězení záhlaví zpráv.



## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte pole řetězení (**CodedCharSetId**, **Encodinga Format**) v deskriptoru MQMD a záhlaví zprávy problému a určete, které hodnoty jsou neplatné nebo nekonzistentní.

V každém bodu v řetězci záhlaví hodnoty polí musí správně popisovat data v následujícím záhlaví:

- Pole **Format** určuje správný formát dalšího záhlaví.
- Pole **CodedCharSetId** identifikuje znakovou sadu textových polí v dalším záhlaví
- Pole **Encoding** identifikuje číselné kódování numerických polí v dalším záhlaví

## 00D400B9

Požadavek alokace mezipaměti klastru překročil maximální povolenou velikost.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## 00D400D0

Při pokusu o otevření datové sady QM INI (CSQMOMIN) nelze získat pod čarou úložiště pro bloky řízení dat.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## 00D401F1

Při zpracování požadavku na získání zprávy bylo zjištěno, že uvedený typ vyhledávání (identifikátor zprávy nebo identifikátor korelace) je chybný. Toto označuje chybu poškození dat.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## 00D44001

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že objekt zadaného názvu existuje, ale má jiný podtyp; nemusí nutně mít stejnou dispozici ve skupině sdílení front. Tato situace může nastat pouze u podtypů front nebo kanálů. Byla také vydána zpráva CSQM099I , která označuje objekt v chybě.

## Závažnost

8

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu zadejte příkaz a ujistěte se, že všechny podtypy objektů jsou správné.

#### **00D44002**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód indikuje, že objekt uvedený v požadavku nebyl nalezen. Vydává se také zpráva CSQM094I nebo zpráva CSQM125I , která označuje objekt v chybě.

Zpráva je také vydána ve zprávě CSQM086E, která označuje, že objekt správce front nebyl nalezen.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Pro CSQM090E je příkaz ignorován. Pro CSQM086E selže restartování správce front.

### **Odezva systémového programátora**

Používáte-li skupinu sdílení front, zkontrolujte, zda je produkt Db2 k dispozici a není pozastaven. Definujte daný objekt. Pro správce front zadejte znovu příkaz START QMGR a znovu spusťte správce front.

**Poznámka:** Objekt se stejným názvem a typem, ale s jinou dispozicí, může již existovat. Pokud pracujete s frontou nebo objektem kanálu, může již existovat objekt se stejným názvem, ale s jiným podtypem.

#### **00D44003**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že objekt uvedený v požadavku již existuje. Tato situace nastane pouze při pokusu o definování nového objektu. Byla vydána také zpráva CSQM095I .

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Použijte daný objekt.

#### **00D44004**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že jedno nebo více z klíčových slov příkazu selhalo při použití pravidel pro ověření platnosti parametru, která se na ně vztahují. Vydává se také jedna nebo více dalších specifických zpráv, které označují příčinu selhání ověření platnosti.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Podívejte se na specifitější přidruženou zprávu, abyste určili, jaká je chyba.

#### **00D44005**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že došlo k jedné z následujících situací:

- Objekt uvedený v požadavku je momentálně otevřen. K tomu obvykle dochází, když je objekt používán prostřednictvím rozhraní API nebo je do něj zapisován zpráva spouštěče, ale může také vzniknout, protože uvedený objekt je v procesu vymazávání. Pro lokální frontu může dojít k tomu, že ve frontě jsou zprávy, které jsou aktuálně ve frontě. Také se vydá zpráva CSQM101I nebo CSQM115I .
- Pro lokální frontu byl vydán požadavek, ale tato fronta má nedokončené jednotky zotavení, které jsou pro tuto frontu nevyrovnané. Je také vydána zpráva CSQM110I .
- Byla provedena změna, odstranění nebo definování požadavku na paměťovou třídu, která se používá (to znamená, že fronta je definována jako třída úložiště, a že ve frontě jsou zprávy, které jsou momentálně ve frontě. Byla vydána také zpráva CSQM101I .
- Byl zadán příkaz ALTER CFSTRUCT a přidružená sdílená fronta obsahuje zprávy nebo nepotvrzenou aktivitu zprávy.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

#### **Odezva systémového programátora**

Další informace najdete v popisu zprávy CSQM101I, CSQM110I nebo CSQM115I .

#### **00D44006**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že byl vydán požadavek na odstranění lokální fronty. Volba PURGE nebyla uvedena, ale ve frontě jsou zprávy. Byla také vydána zpráva CSQM103I .

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud musí být lokální fronta odstraněna, i když jsou na ní zprávy, zadejte příkaz znovu s volbou PURGE.

#### **00D44007**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že byl vydán požadavek na lokální frontu, která je dynamická, ale tato fronta byla označena příznakem pro odstranění. Je také vydána zpráva CSQM104I .

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

#### **Odezva systémového programátora**

Žádná, lokální fronta bude odstraněna co nejdříve.

#### **00D44008**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že objekt uvedený v požadavku potřebuje aktualizaci, protože se změnila verze produktu IBM MQ , ale že to nelze provést, protože objekt je momentálně otevřený. Byla vydána také zpráva CSQM101I .

**Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Počkejte, až bude objekt uzavřen, a znovu zadejte příkaz.

**00D44009**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front.

Tento kód indikuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale informace o objektu nebyly zpřístupněny kvůli chybě na sadě stránek nula.

**Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému. Ověřte, že je sada stránek nula správně nastavena; informace o této stránce najdete v tématu [Správa sad stránek](#) .

**00D4400A**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM113E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front. Tento kód označuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale nulová sada stránek je plná.

**Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

**Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost sady stránek nula. Informace o tom, jak to provést, najdete v tématu [Správa sad stránek](#) .

**00D4400B**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM114E. Tento kód označuje, že byl zadán požadavek pro lokální frontu, ale nebylo možné definovat více lokálních front. Pro celkový počet lokálních front, které mohou existovat, existuje limit implementace 524 287. Pro sdílené fronty je v rámci jedné struktury prostředku Coupling Facility limit 512 front a celkem 512 struktur.

Pro indexy používané sdílenými frontami (OBJ\_QUEUE\_IX1 a OBJ\_QUEUE\_IX2) je 48 kB alokací prostoru dostatečné pro 512 front.

**Závažnost**

4

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Vymažte všechny existující fronty, které již nejsou zapotřebí.

#### **00D4400C**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Označuje, že příkaz není povolen pro konkrétní podtyp objektu, jak je zobrazeno v doprovodné další zprávě.

#### **Závažnost**

4

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu zadejte příkaz s uvedeným názvem objektu správně.

#### **00D4400D**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM127I. Tento kód označuje, že požadavek byl zadán jako seznam názvů klastrů, ale v seznamu názvů nejsou žádné názvy.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Uvedte seznam názvů, který není prázdný.

#### **00D4400E**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front. Tento kód označuje, že byl zadán požadavek na objekt, ale není definována sada stránek, kterou vyžaduje.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz se ignoruje nebo se nepodaří restartovat správce front.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že je v inicializační vstupní datové sadě CSQINP1 definována nezbytná sada stránek a má příkaz DD v proceduře JCL spuštěných úloh správce front. Restartujte správce front.

#### **00D4400F**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front. Tento kód indikuje, že pro objekt byl zadán požadavek, ale není otevřená sada stránek, kterou vyžaduje.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že je v inicializační vstupní datové sadě CSQINP1 definována nezbytná sada stránek a má příkaz DD v proceduře JCL spuštěných úloh správce front. Restartujte správce front.

#### **00D44010**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód indikuje, že byl zadán požadavek na změnu výchozí přenosové fronty pro správce front, avšak tato fronta je již používána.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Počkejte, až se fronta již nebude používat, nebo zvolte jinou frontu.

#### **00D44011**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM128E. Tento kód indikuje, že byl vydán požadavek, který požadoval odeslání zprávy do fronty příkazů, ale tuto zprávu nelze vložit.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Vyřešte problém s frontou příkazů.

#### **00D44013**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM160I označující objekt, který má chybu.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva CSQM160I .

#### **00D44014**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM161I.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva CSQM161I .

**00D44015**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM164I označující objekt v chybě.

**Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva CSQM164I .

**00D44016**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM163I označující objekt s chybou.

**Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz zastaví zpracování.

**Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva CSQM163I .

**00D44017**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front.

Tento kód indikuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale informace o objektu nebyly zpřístupněny, protože struktura prostředku Coupling Facility selhala.

**Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému. Použijte příkaz RECOVER CFSTRUCT k obnovení struktury prostředku Coupling Facility.

**00D44018**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front.

Tento kód označuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale informace o objektu nebyly zpřístupněny, protože došlo k chybě nebo nesouladu v informacích prostředku Coupling Facility.

Tento kód se může také vyskytnout jako výsledek struktury prostředku Coupling Facility pro celou frontu.

**Závažnost**

8

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému.

Zkontrolujte, zda struktura prostředku Coupling Facility pro danou frontu není zaplněna.

Zkontrolujte, zda je produkt Db2 k dispozici a není pozastaven. Pokud problém přetrvává, může být nutné restartovat správce front.

### **00D44019**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front.

Tento kód indikuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale informace o objektu nebyly zpřístupněny, protože Db2 není k dispozici nebo je pozastavený.

### **Závažnost**

8

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému.

Zkontrolujte, zda je produkt Db2 k dispozici a není pozastaven.

### **00D44023**

Tento kód příčiny je zadán ve zprávě CSQM090E a je doprovázen zprávou CSQM117E , když nelze provést příkaz, protože struktura prostředku CF není k dispozici.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace najdete v kódu příčiny "2346 (092A) (RC2346): MQR\_C\_F\_STRUC\_IN\_USE" na stránce 1269 .

### **00D4001B**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM182E.

### **Závažnost**

8

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva CSQM182E .

### **00D4001C**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM183E.

### **Závažnost**

8



**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva [CSQM183E](#) .

**00D4001D**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM185E.

**Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva [CSQM185E](#) .

**00D4001E**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM186E.

**Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva [CSQM186E](#) .

**00D4401F**

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM190E.

**Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva [CSQM190E](#) .

**00D44020**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když nelze provést příkaz PUBSUB, protože PUBSUB je zakázán.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva [CSQM292I](#) .

**00D4F001**

Došlo k interní chybě.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1006](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **Kódy příkazového serveru (X'D5')**

Pokud se vyskytne kód příčiny příkazového serveru, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Jakékoli informace o trasování byly shromážděny.
- Pokud byla vydána zpráva [CSQN104I](#) nebo [CSQN202I](#) , zadejte návratové kódy a kódy příčiny ze zprávy.

### 00D50101

Během inicializace nebyl příkazový server schopen získat úložiště. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

## Akce systému

Zpráva CSQN104I se odešle na konzolu obsahující tento kód příčiny a návratový kód z vnitřního úložného makra. Žádný z příkazů v momentálně zpracovávané inicializační datové sadě se neprovádí. Spuštění správce front pokračuje.

**Poznámka:** Pokud se vyskytne problém s pamětí, spuštění možná nebude úspěšné.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste spuštěli v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Návratové kódy a kódy příčiny z zprávy CSQN104I
- Trasování spuštění (je-li k dispozici)

### 00D50102

Preprocesor příkazu byl ukončen nestandardním způsobem při zpracování příkazu ve vstupní datové sadě inicializace.

## Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQ9029E následovaná zprávou CSQN103I s tímto kódem jako návratovým kódem a kódem příčiny -1 indikující, že příkaz nebyl zpracován, a je vytvořen výpis paměti. Je zpracován další příkaz.

## Odezva systémového programátora

Podívejte se do výstupní datové sady, abyste určili příkaz s chybou. Zkontrolujte, zda je příkaz správně zformován, že se vztahuje k platnému objektu.

Je-li příkaz správný, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1026](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00D50103**

Během inicializace došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Zpráva CSQN104I se odešle na konzolu z/OS s uvedením návratových kódů a kódů příčiny z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol úlohy, zda obsahuje zprávy o dalších chybách, které mohou souviset. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1026a](#) obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D50104**

Během inicializace došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Zpráva CSQN104I se odešle na konzolu z/OS s uvedením návratových kódů a kódů příčiny z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

#### **Odezva systémového programátora**

Zastavte a znovu spusťte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1026](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D50105**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Příkazový server se ukončí a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Zastavte a znovu spusťte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1026](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D50201**

Příkazovému serveru se nepodařilo získat úložný prostor při spouštění. Tento návratový kód se obvykle vyskytuje, protože ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

#### **Akce systému**

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS , která označuje návratový kód z interního makra úložiště. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda jste spuštěli v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1026](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00D50202**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS , která označuje návratový kód z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol úlohy, zda obsahuje zprávy o dalších chybách, které mohou souviset. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1026](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00D50203**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Zpráva [CSQN202I](#) se odešle na konzolu z/OS , která označuje návratový kód z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz START CMDSERV, abyste restartovali příkazový server.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika” na stránce 1026](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D50208**

Příkazovému serveru se nepodařilo získat úložiště během spuštění.

#### **Akce systému**

Zpráva [CSQN202I](#) se odešle na konzolu z/OS , která označuje návratový kód z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda jste spustili v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1026](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00D50209**

Preprocesor příkazu byl ukončen nestandardním způsobem při zpracování příkazu z příkazového serveru.

#### **Akce systému**

Zpráva [CSQN205I](#) je vložena do fronty pro odpověď s hodnotou COUNT=1, RETURN=00D50209a REASON=-1 označující, že příkaz nebyl zpracován. Příkazový server zpracuje následující příkaz.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je příkaz správně zformován, že se vztahuje k platnému objektu.

Je-li příkaz správný, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1026](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00D5020C**

Při čekání na příkaz nerozpoznal příkazový server příčinu konce čekání. Důvodem je, že to nebylo jedno z následujících:

- Příklad zprávy
- Příkaz STOP CMDSERV

#### **Akce systému**

Zprávy [CSQN203I](#) a [CSQN206I](#) jsou odeslány na konzolu obsahující návratové kódy a kódy příčiny z funkce požadavku a ze seznamu ECB.

Příkazový server je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz START CMDSERV, abyste restartovali příkazový server.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika”](#) na stránce 1026 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D5020E**

Příkazový procesor se pokusil získat příkaz ze vstupní fronty systému, ale pokus byl neúspěšný z důvodu vnitřní chyby.

#### **Akce systému**

Příkazový server pokračuje ve zpracování. Zpráva CSQN203I je zapsána do konzoly obsahující návratové kódy a kódy příčiny z volání rozhraní API.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1026 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00D5020F**

Příkazový procesor získal příkaz ze vstupní fronty systému, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva nebyla typu MQMT\_REQUEST.

#### **Akce systému**

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

#### **00D50210**

Příkazový procesor získal příkaz ze vstupní fronty systému, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva příkazu měla délku nula.

#### **Akce systému**

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

#### **00D50211**

Příkazový procesor získal příkaz ze systémové vstupní fronty, ale nemohl ji zpracovat, protože zpráva příkazu sestávala pouze z prázdných znaků.

#### **Akce systému**

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

#### **00D50212**

Příkazový procesor získal příkaz ze vstupní fronty systému, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva příkazu byla delší než 32 762 znaků.

#### **Akce systému**

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

#### **00D54000**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Příkazový server je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz START CMDSERV, abyste restartovali příkazový server.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika”](#) na stránce 1026 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## 00D54nnn

Příkazový procesor získal příkaz ze vstupní fronty systému, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva příkazu označovala, že konverze dat byla požadována a během převodu došlo k chybě. *nnn* je kód příčiny (hexadecimálně) vrácený voláním MQGET.

### Akce systému

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

### Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny *nnn* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145.

## **Kódy správce vyrovnávací paměti (X'D7')**

Pokud se vyskytne kód příčiny správce vyrovnávací paměti, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

### Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Datová sada aktivního protokolu produktu WebSphere MQ .
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

## 00D70101

Pokus o získání úložiště pro řídicí blok správce vyrovnávací paměti (PANC) byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

### Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registry 2 a 0 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku STORAGE nebo GETMAIN.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste spuštěli v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si hodnoty registru a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00D70102

Název restartovaného správce front se neshoduje s názvem zaznamenaným v záznamu předchozího protokolu kontrolního bodu.

### Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Této zprávě předchází zpráva CSQP006I. Registr 0 obsahuje název nalezený v záznamu protokolu. Registr 2 obsahuje název restartovaného správce front.

### Odezva systémového programátora

Změňte proceduru JCL spuštěných úloh xxxxMSTR pro správce front tak, aby pojmenoval příslušné zaváděcí soubory a protokolované datové sady.

Pro zobrazení záznamů kontrolních bodů lze použít obslužný program protokolu tisku CSQ1LOGP. Můžete také najít datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ užitečnou pro určování problémů.

### **00D70103**

Pokus o získání úložiště pro řídicí blok správce vyrovnávací paměti (PSET) byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registry 2 a 0 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku STORAGE nebo GETMAIN.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Poznamenejte si hodnoty registru a spojte se s centrem podpory IBM .

### **00D70104**

Pokus o získání úložiště pro řídicí blok správce vyrovnávací paměti (BHDR) byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registry 2 a 0 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku STORAGE nebo GETMAIN.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Poznamenejte si hodnoty registru a spojte se s centrem podpory IBM .

### **00D70105**

Během expanze dynamické sady stránek došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Úloha rozšíření aktuální sady stránek je ukončena, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Nebude provedeno žádné další pokusy o rozbalení sady stránek, dokud nebude správce front restartován. Zpracovány následné dynamické sady stránek rozšiřují požadavky pro ostatní sady stránek.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1030 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00D70106**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1030 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00D70108**

Pokus o získání úložiště pro fond vyrovnávacích pamětí byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z požadavku STORAGE, GETMAIN nebo IARV64 GETSTOR. Registr 3 obsahuje číslo fondu vyrovnávacích pamětí.

#### **Odezva systémového programátora**

Poskytněte dostatečné úložiště pro počet vyrovnávacích pamětí uvedených v příkazu DEFINE BUFFPOOL .

Pokud je fond vyrovnávacích pamětí zálohován pevnou pamětí stránky, má parametr PAGECLAS s hodnotou FIXED4KB, zkontrolujte, zda je v systému k dispozici dostatek reálné paměti. Další informace naleznete v tématu Paměť adresního prostoru.

Není-li možné tento problém napravit, postupujte takto:

- Upravte definici fondu vyrovnávacích pamětí v datové sadě CSQINP1 tak, aby zahrnovala atribut REPLACE, a uveďte menší počet vyrovnávacích pamětí, nebo
- Změňte atribut PAGECLAS na hodnotu 4KB.

### **00D7010A**

Vyskytla se vnitřní chyba úložiště.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen, záznam se запиše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku GET IARV64 GETSTOR. Registr 4 obsahuje číslo fondu vyrovnávacích pamětí.

#### **Odezva systémového programátora**

Zvyšte hodnotu parametru MEMLIMIT.

### **00D70112**

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. Důvodem může být skutečnost, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen, záznam se запиše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

#### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00D70113**

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. Důvodem může být skutečnost, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen, záznam se запиše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

#### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00D70114**

Interní kontrola konzistence mezi komponentami se nezdařila.

#### **Akce systému**

Požadavek je ukončen, záznam se запиše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Register 0 obsahuje hodnotu v chybě.

#### **Odezva systémového programátora**

Poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny, shromážděte datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .



## 00D70116

Došlo k chybě I/O.

### Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny správce médií z volání MMCALL. Za určitých okolností bude správce front ukončen. (Závisí to na povaze chyby a na sadě stránek, na které došlo k chybě.)

### Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Informace o návratových kódech z programu Media Manager naleznete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnostika*. Nemáte-li přístup k požadované příručce, obraťte se na středisko podpory IBM a uveďte kód příčiny správce médií.

Můžete také najít datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ užitečnou pro určování problémů.

## 00D70118

Stránka měla být zapsána do stránkové sady, ale byla nalezena nesprávná formát. Provádění podprocesu bylo ukončeno. (Jedná-li se o odložený zapisovací procesor, správce front je ukončen)

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Restartujte správce front. Pokud problém trvá, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1030](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

## 00D70120

Nejsou k dispozici žádné vyrovnávací paměti k přebírání. Vykánávající podproces potřeboval vyrovnávací paměť ve fondu vyrovnávacích pamětí pro vložení stránky ze sady stránek. Fond vyrovnávacích pamětí je přetížený a navzdory pokusům o zpřístupnění více vyrovnávacích pamětí, včetně zápisu stránek do sady stránek, nemohou být uvolněny žádné vyrovnávací paměti.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. Požadavek na rozhraní API byl ukončen s kódem příčiny MQRC\_UNEXPECTED\_ERROR s cílem snížit poptávku po fondu vyrovnávacích pamětí.

### Odezva systémového programátora

Určete fond vyrovnávacích pamětí problémů z předchozích zpráv CSQP019I a CSQP020E. Zkontrolujte velikost fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu DISPLAY USAGE. Zvažte zvětšení velikosti fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu ALTER BUFFPOOL.

## 00D70122

Během kontrolního bodu došlo k nezotavitelné chybě.

### Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

### Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny, shromážděte datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ a obraťte se na středisko podpory produktu IBM.

## 00D70133

Kontrola vnitřní konzistence se nezdařila.

### **Akce systému**

Požadavek je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny, shromážděte datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

### **00D70136**

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. Důvodem může být skutečnost, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00D70137**

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. Důvodem může být skutečnost, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00D70139**

Pokus o alokaci 64bitového úložiště pro vnitřní použití se nezdařil.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Zvyšte hodnotu parametru MEMLIMIT. Další informace naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

### **00D7013A**

Pokus o přidělení paměti pro interní použití se nezdařil. Registr 2 obsahuje návratový kód z požadavku STORAGE.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Poskytněte dostatečné úložiště. Další informace naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

### **00D7013B**

Kontrola vnitřní konzistence se nezdařila.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte informace o určování problémů správce vyrovnávacích pamětí a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **Kódy správce zotavení (X'D9')**

Pokud se vyskytne kód příčiny správce zotavení, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

### **00D90000**

Modul správce zotavení obdržel od své jednotky FRR řízení pro zopakování pokusu a našel neplatný identifikátor bodu opakování. Název modulu, ve kterém došlo k chybě, se objevuje v SYS1.LOGREC zobrazující tento kód příčiny v registru 15.

### **Akce systému**

Jsou poskytnuty standardní diagnostické informace. Chyba se zaznamená do SYS1.LOGREC, je naplánován výpis paměti SVC a požaduje se ukončení správce front. Kód příčiny ukončení odráží funkci, pro kterou se pokus neúspěšně pokusil.

## Odezva systémového programátora

Jedná se o sekundární chybu. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpisu paměti SVC pro tuto chybu a pro původní problém, který vedl k zopakování pokusu. Prověřte SYS1.LOGREC informace a výpisy z původní i sekundární chyby k určení, zda došlo k poškození oblasti parametru obnovy nebo zda došlo k opakovanému pokusu nesprávně obnovených registrů pro modul mainline.

Restartujte správce front.

### **00D90002**

Rutina oznámení o spuštění správce zotavení obdržela při pokusu o čtení záznamu stavové tabulky správce zotavení (RMST) ze sady BSDS (zaváděcí datovou sadu) v jednom z následujících případů návratový kód správce protokolu chyb:

- Při čtení záznamu obsahujícího záhlaví RMST. První kopie byla úspěšně načtena, ale druhá kopie nebyla nalezena.
- Při čtení záznamů obsahujících záznamy RMST. Byla zjištěna podmínka *nenalezen žádný záznam* před tím, než byly načteny všechny záznamy.
- Při čtení buď záznamu záhlaví, nebo záznamu záznamu. Záznam překročil svou očekávanou délku.

Jedná se o chybu IBM MQ .

### **Akce systému**

Při výskytu této chyby nemá správce zotavení v místě, kde došlo k chybě, žádnou rutinu FRR (functional recovery routine Spolehá na svého původce volání, funkci spuštění zařízení, aby provedl SYS1.LOGREC zaznamenávání a vyžádání výpisu paměti. Správce front bude ukončen s kódem příčiny X'00E80100'.

### **Odezva systémového programátora**

Správce front určil, že BSDS, kterou četl, byla porušena. Pokud pracujete v duálním prostředí BSDS, určete, které soubory BSDS jsou poškozené, a postupujte podle procedur popsanych v tématu Obnova BSDS, abyste ji obnovili z platného BSDS.

Podobně, pokud pracujete v jednom prostředí BSDS, přečtěte si téma Obnova BSDS, která popisuje procedury potřebné k obnovení vašich BSDS z archivovaných BSDS.

### **00D92001**

Vyvolaný správce front checkpoint/restart správce front vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování požadavku byla zjištěna neodstranitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Bylo zahájeno ukončení správce front. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa výpis paměti SVC je požadován pro přidruženou chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

### **00D92003**

Požadavek na restart správce front požadavku na restart správce front vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování požadavku na restart byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

### **00D92004**

Řadič FRR s kontrolním bodem ukončení vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování požadavku na kontrolní bod ukončení došlo k nezotavitelné chybě.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

### **00D92011**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Proces kontrolního bodu se nestandardně ukončí, aby zabránil poškození protokolu, který bude zapsán do protokolu, a správce front bude ukončen. Tím se zabrání ztrátě nebo chybnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ (UR). Restartovat použije předchozí kontrolní bod a použije všechny záznamy protokolu IBM MQ až do bodu problému. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1035](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00D92012**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Proces kontrolního bodu se nestandardně ukončí, aby se zabránilo tomu, že bude do protokolu zapsána poškozená RURE, a správce front bude ukončen. Tím se zabrání ztrátě nebo chybnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ . Restartovat použije předchozí kontrolní bod a použije všechny záznamy protokolu IBM MQ až do bodu problému. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1035](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00D92021**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Zpracování restartu je ukončeno nestandardním způsobem, čímž se ukončí správce front. Tím se zabrání ztrátě nebo chybnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ .

## **Odezva systémového programátora**

Nesnažte se restartovat správce front, dokud nebude chyba vyřešena.

Protokol je poškozen. Pokud pracujete s duálním protokolováním, pokuste se spustit správce front z nepoškozeného protokolu.

Pokud toho nemůžete dosáhnout, použijte následující postup (ztratíte všechny aktualizace od posledního zálohování):

1. Obnovte sady stránek z poslední sady úplných záloh. Správce front musí být před provedením záložních kopií sad stránek korektně vypnut.
2. Vymažte protokoly podle postupu popsaného v části [Reset protokolu správce front](#).

Informace o restartování správce front z jednoho protokolu při použití duálního protokolování a použití obslužného programu CSQUTIL najdete v tématu [Obslužný program CSQUTIL](#) . Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00D92022**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Zpracování restartu je ukončeno nestandardním způsobem, čímž se ukončí správce front. Tím se zabrání ztrátě nebo chybnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ .

## Odezva systémového programátora

Nesnažte se restartovat správce front, dokud nebude chyba vyřešena.

Protokol je poškozen. Pokud pracujete s duálním protokolováním, pokuste se spustit správce front z nepoškozeného protokolu.

Pokud toho nemůžete dosáhnout, použijte následující postup (ztratíte všechny aktualizace od posledního zálohování):

1. Obnovte sady stránek z poslední sady úplných záloh. Správce front musí být před provedením záložních kopií sad stránek korektně vypnut.
2. Vymažte protokoly podle postupu popsaného v části [Reset protokolu správce front](#).

Informace o restartování správce front z jednoho protokolu při použití duálního protokolování a použití obslužného programu CSQUTIL najdete v tématu [Obslužný program CSQUTIL](#) . Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00D92023

Během restartu správce front v 6 bajtovém režimu protokolu RBA byl zaznamenán záznam protokolu, který je zapsán s 8bajtovým protokolem RBA.

### Akce systému

Zpracování restartu je ukončeno nestandardním způsobem, čímž se ukončí správce front. Tím se zabrání ztrátě nebo nesprávnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ .

## Odezva systémového programátora

Nesnažte se restartovat správce front, dokud nebude chyba vyřešena.

Je možné, že správce front byl spuštěn s chybným protokolem nebo BSDS. Ujistěte se, že správce front je spuštěn se správnými datovými sadami protokolu a BSDS. Pokud se nejedná o příčinu problému, došlo k poškození protokolu nebo BSDS.

Chcete-li provést zotavení z poškozeného protokolu nebo BSDS, pokud provozujete duální protokolování nebo duální službu BSDS, pokuste se spustit správce front z nepoškozeného protokolu.

Pokud tohoto cíle nelze dosáhnout, použijte následující postup. Všimněte si, že při provádění této procedury ztratíte všechny aktualizace od posledního zálohování:

1. Obnovte sady stránek z poslední sady úplných záloh. Správce front musí být před provedením záložních kopií sad stránek korektně vypnut.
2. Vymažte protokoly podle postupu popsaného v části [Reset protokolu správce front](#).

Je-li to nutné, ujistěte se, že při mazání protokolů převedete BSDS na předchozí verzi, pomocí obslužného programu konverze BSDS CSQJUCNV.

Informace o použití obslužného programu CSQUTIL najdete v tématu [Obslužný program CSQUTIL](#) . Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00D93001

Potvrzení/odvolání FRR potvrdzovalo ukončení správce front, protože během zpracování 'must-complete' pro fázi 2 požadavku 'commit-UR' byla zjištěna neodstranitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

## Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

#### **00D93011**

Dílčí komponenta IBM MQ vyvolala potvrzení, když byl stav agenta neplatný pro vyvolání operace commit-UR. Potvrzení-UR byl požadován pro agenta, který modifikuje data. Buď se proces commit-UR, nebo backout-UR již zpracovoval, nebo byla poškozena struktura zotavení (URE).

#### **Akce systému**

Nestandardní ukončení výsledků agenta, včetně zálohování (backout-UR) jeho aktivity do předchozího bodu konzistence. Tím se uvolní všechny zámky držené agentem pro jeho prostředky.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGREC a je naplánován výpis paměti SVC. Do VRA se přidávají další informace uvedené v oblasti záznamu proměnné SDWA (VRA) s kódem příčiny X "00D9CCCC".

Pokud byl agent ve stavu 'must-complete' (in-commit nebo in-backout), správce front je také ukončen s kódem příčiny X'00D93001'. Při příštím restartu správce front je pro tohoto agenta zotavitelná zotavitelná aktivita (jako např. zajištění-vrácení nebo zajištění-potvrzení UR) pro dokončení procesu potvrzení nebo vrácení.

#### **Odezva systémového programátora**

Jedná se o chybu IBM MQ . Provéřte SYS1.LOGREC data a výpis paměti pro zjištění, zda byla buď potvrzena operace commit-UR, nebo řídicí struktura, která odráží stav, byla poškozena.

#### **00D93012**

Dílčí komponenta IBM MQ vyvolala potvrzení, když byl stav agenta neplatný pro vyvolání operace commit-UR. Potvrzení-UR bylo vyvoláno pro agenta, který pouze načítal data. Buď je proces commit-UR nebo backout-UR již v procesu, nebo bylo pole stavu průběhu ACE poškozeno.

#### **Akce systému**

Nestandardní ukončení výsledků agenta, včetně zálohování (backout-UR) jeho aktivity do předchozího bodu konzistence. Tím se uvolní všechny zámky držené agentem pro jeho prostředky.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGREC a je naplánován výpis paměti SVC. Další informace, které jsou identifikovány v oblasti záznamu proměnné SDWA (VRA) kódem příčiny X'00D9CCCC', jsou přidány do aplikace SDWA VRA.

#### **Odezva systémového programátora**

Jedná se o chybu IBM MQ . Provéřte SYS1.LOGREC data a výpis paměti pro zjištění, zda byla služba commit-UR vyvolána nesprávně, nebo byla poškozena řídicí struktura.

#### **00D93100**

Tento kód příčiny indikuje, že se spřátelený agent IBM MQ nemusí účastnit volání Phase-2 (Pokračovat v potvrzování), protože všechny požadované práce byly provedeny během volání Phase-1 (Prepare).

Tento kód příčiny je generován správcem zotavení, když je určeno, že spřátelený agent IBM MQ neaktualizoval žádný prostředek IBM MQ od jeho posledního zpracování potvrzení.

#### **Akce systému**

Hlasování 'ano' je registrováno u koordinátora potvrzení.

#### **Odezva systémového programátora**

Žádná by neměla být vyžadována, protože se nejedná o kód příčiny chyby. Tento kód příčiny se používá pro komunikaci mezi komponentami produktu IBM MQ.

#### **00D94001**

Přijaté potvrzení/odvolání FRR potvrzujícího správce front, protože během zpracování 'must-complete' pro požadavek typu backout-UR byla zjištěna neodstranitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

## **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

## **Odezva systémového programátora**

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

### **00D94011**

Dílčí komponenta IBM MQ vyvolala odvolání v bodě, kdy je stav agenta neplatný pro vyvolání funkce, která zálohuje jednotky zotavení. Buď došlo k odvolání nebo k potvrzení-UR phase-2 již byl v procesu, nebo byla poškozena struktura agenta.

## **Akce systému**

Nestandardní ukončení výsledků agenta a, protože agent je ve stavu 'must-complete', je správce front ukončen s kódem příčiny X'00D94001'. Po restartování správce front se zotavitelné aktivity pro tohoto agenta zpracovávají k dokončení procesu potvrzení nebo vrácení.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC. Další informace, identifikované v oblasti záznamu proměnné SDWA (VRA) podle kódu příčiny X'00D9AAAA', jsou přidány do aplikace SDWA VRA.

## **Odezva systémového programátora**

Jedná se o chybu IBM MQ . Provéřte SYS1.LOGREC data a výpis paměti pro zjištění, zda byla operace commit-UR vyvolána nesprávně, nebo zda byla poškozena řídicí struktura.

### **00D94012**

Během odvolání byl konec protokolu přečten dříve, než byly zpracovány všechny očekávané rozsahy protokolu. K chybě je přiloženo nestandardní ukončení s kódem příčiny X'00D94001'.

Důvodem může být skutečnost, že správce front byl spuštěn s modulem načtení parametrů systému, který určuje OFFLOAD=NO místo OFFLOAD=YES.

## **Akce systému**

Agent je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6'. Protože se agent nachází ve stavu must-complete, správce front je ukončen s kódem příčiny X'00D94001' a zprávou CSQV086E.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGREC. a je požadován výpis paměti SVC.

## **Odezva systémového programátora**

Spuštěním obslužného programu pro mapování tiskových protokolů vytisknete obsah obou BSDSs. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době vzniku chyby jsou v registrech 3 a 4 uvedena 8bajtová adresa RBA (Relative Byte Address) na začátku této jednotky zotavení. IBM MQ musí číst protokol zpět k tomuto bodu, aby bylo možné dokončit vrácení této jednotky zotavení.

Chcete-li správce front restartovat, musíte přidat chybějící data protokolu archivace zpět do BSDS s obslužným programem změn protokolu změn a zvýšit parametr MAXARCH v makru CSQ6LOGP (makro inicializace protokolu modulu systémových parametrů), aby se dokončilo odvolání.

Pokud chybějící archivní protokol není k dispozici, nebo pokud archivace nebyla aktivní, nelze správce front restartovat, pokud datové sady protokolu a sady stránek nejsou všechny znovu inicializovány nebo obnoveny ze záložních kopií. Data budou ztracena jako výsledek této akce nápravy.

### **00D95001**

Common FRR správce zotavení vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování kontrolního bodu byla zjištěna neopravitelná chyba.



Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

#### **Odezva systémového programátora**

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

#### **00D95011**

Kontrolní bod správce zotavení FRR správce front vyvolal ukončení správce front, protože při provádění funkcí kontrolního bodu byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

#### **Odezva systémového programátora**

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

#### **00D96001**

Restartování FRR správce zotavení restartovalo ukončení správce front, protože během zpracování restartovacího procesoru byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

#### **Odezva systémového programátora**

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

#### **00D96011**

Aktivní účastnické řízení FRR vyvolalo ukončení správce front, protože během restartu došlo k nezotavitelné chybě při zpracování záznamů protokolu.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

#### **Odezva systémového programátora**

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Pokud byl problém opraven, restartujte správce front.

## **00D96021**

Správce front byl ukončen během restartu, protože se vyskytla chyba při pokusu o čtení protokolu o přeměrování protokolu (DIRECT). Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použije se 'read direct' k ověření počáteční RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení. Je-li to možné, odstraňte příčinu původní chyby a znovu spusťte správce front. Pokud chybu nelze opravit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

## **00D96022**

Restartování FRR vyvolalo nestandardní ukončení, protože při čtení žurnálu během restartu bylo před zpracováním všech rozsahů protokolu pro zotavení přečteno konec protokolu. Za ním následuje nestandardní ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D96022').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa pro chybu před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době výskytu chyby se zaregistrují 2 a 3 (jak je uvedeno ve výpisu paměti nebo v SYS1.LOGREC) obsahuje adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten před tím, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení. Pokud chybu nelze opravit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00D96031**

Restartování správce front vyvolalo ukončení správce front, protože došlo k chybě při pokusu o čtení zpětného režimu protokolu (DIRECT). Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použije se 'read direct' k ověření počáteční RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení. Viz doprovodný kód příčiny chyby.

Restartujte správce front.

## 00D96032

Během restartu byl konec protokolu přečten dříve, než byly zpracovány všechny očekávané rozsahy protokolu. K chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D96032').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGREC. Je požadován výpis paměti SVC. Správce front je ukončen se zprávou CSQV086E.

### Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Další informace najdete v tématu [Zjištění, co BSDS obsahuje](#).

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Určete, kam protokol šel.

## 00D97001

Dotčená agent byl zrušen během čekání na dokončení služby RECOVER-UR.

### Akce systému

Funkce RECOVER-UR je dokončena. Vyskytlo se nestandardní ukončení žádajícího agenta. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Podmínka, která způsobila zrušení agenta, byla zahájena instalace (například *vynucené ukončení ukončení správce front*).

## 00D97011

Správce front byl ukončen během RECOVER-UR, protože během zpracování obnovení RECOVER-UR (CSQRUPR) byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. správce front je ukončen zprávou CSQV086E a návratovým kódem X'00D97011'.

### Odezva systémového programátora

Určete původní chybu. Pokud se chyba týká protokolu, prohlédněte si téma [Problémy aktivního protokolu](#) před restartováním správce front.

## 00D97012

Modul RECOVER-FRR požadavku správce front vyvolal ukončení správce front, protože při pokusu o zotavení jednotky zotavení došlo k nezotavitelné chybě.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

## **00D97021**

RECV-UR FRR vyvolal ukončení správce front, protože při pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) během zpracování předání došlo k chybě. Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použijte se 'read direct' k ověření počáteční RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení. Viz doprovodný kód příčiny chyby.

Restartujte správce front.

## **00D97022**

RECOVER-UR vyvolal nestandardní ukončení, protože byl před zpracováním všech rozsahů za účelem dopředného zotavení dosažen konec protokolu. K této chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D97022').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

## **00D97031**

RECV-UR FRR vyvolal ukončení správce front, protože během pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) došlo k chybě při čtení zpětného čtení protokolu. Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použijte se 'read direct' k validaci počáteční adresy RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Viz doprovodný kód příčiny chyby. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

## **00D97032**

Funkce RECOVER-UR vyvolala nestandardní ukončení, protože byl před zpracováním všech oblastí pro zpětné zotavení dosažen konec protokolu. K této chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D97032').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

## **00D98001**

Common FRR správce zotavení vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování neobnovitelného úložiště došlo k neopravitelné chybě.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

## **00D98011**

FRR pro vyřešený-neověřený-požadavek-správce front obsluhoval ukončení správce front, protože byla detekována neopravitelná chyba při zpracování požadavku.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Viz doprovodný kód příčiny chyby.

Restartujte správce front.

## **00D98021**

Vyřešené neověřené FRR zavolalo ukončení správce front kvůli chybě při pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) během dopředného zotavení. Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použije se 'read direct' k ověření počáteční RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

## **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

## **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Viz doprovodný kód příčiny chyby. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

## **00D98022**

Vyřešené neověřené neověřené vyvolání abnormálního ukončení, když bylo dosaženo konce protokolu, dříve než byly zpracovány všechny rozsahy pro dopředné zotavení. K této chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D98022').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

## **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

## **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

## **00D98031**

Vyřešené neověřené FRR správce front ukončení správce front, protože během pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) došlo k chybě při čtení protokolu zpět. Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použije se 'read direct' k validaci počáteční adresy RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

## **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

## **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Viz doprovodný kód příčiny chyby. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

## **00D98032**

Převedený neověřený FRR vyvolal nestandardní ukončení, když bylo dosaženo konce protokolu dříve, než byly všechny rozsahy zpracovány pro zpětné zotavení. K této chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D98032').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

## **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

### **00D99001**

Kontrolní bod RBA v kontrolním záznamu podmíněného restartu, který je odvozen z uvedené hodnoty RBA nebo LRSN, není k dispozici. Důvodem je pravděpodobně to, že datové sady protokolu, které jsou k dispozici pro použití při restartu, nezahrnuje tuto koncovou hodnotu RBA nebo LRSN.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQR015E.

### **00D99104**

Restartování správce front zjistilo, že je vyžadována zpětná migrace zpráv. Aby byla migrace zpět možná, nesmí být na konci restartu k dispozici žádné nepotvrzené jednotky zotavení. Během restartu však nebylo přijato rozhodnutí, aby se vynutila ověřená neověřená jednotka práce. Rozhodnutí je založeno na odpovědi na zprávu CSQR021D nebo na základě přítomnosti parametru služby, který zabraňuje vydání WTOR CSQR021D .

### **Akce systému**

Restart správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Buď restartujte správce front s vyšší úrovní kódu, aby nebyla nutná zpětná migrace, nebo povolte neověřené jednotky práce, které mají být potvrzeny během restartu.

### **00D9AAAA**

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v oblasti záznamu systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) v systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) po chybě v průběhu zpětného vyvrácení.

### **Akce systému**

Data jsou uložena v poli označeném klíčem VRA 38 podle řetězce EBCDIC 'RMC-COMMIT/BACKOUT '. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky společnosti IBM .

### **Odezva systémového programátora**

Citujte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování centra podpory IBM .

### **00D9BBBB**

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v oblasti záznamu systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) v systémové diagnostické oblasti (VRA) po chybě v průběhu začátku-UR.

### **Akce systému**

Data jsou uložena v poli indikovaném klíčem VRA 38. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky společnosti IBM .

### **Odezva systémového programátora**

Citujte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování centra podpory IBM .

## 00D9CCCC

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v proměnné záznamu systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) v systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) po chybě během operace commit-UR.

### Akce systému

Data jsou uložena v poli označeném klíčem VRA 38 podle řetězce EBCDIC 'RMC-COMMIT/ABORT'. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky společnosti IBM.

### Odezva systémového programátora

Citujte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování centra podpory IBM.

## 00D9EEEE

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v proměnné záznamu systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) v systémové diagnostické oblasti (VRA), která následuje po chybě v průběhu ukončení.

### Akce systému

Data jsou uložena v poli indikovaném klíčem VRA 38. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky společnosti IBM.

### Odezva systémového programátora

Citujte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování centra podpory IBM.

## **Kódy správce datových úložišť (X'E2')**

Pokud zde není uveden kód příčiny správce datových úložišť, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM.

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Používáte-li produkt CICS, výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS.

## 00E20001, 00E20002

Došlo k interní chybě.

### Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1048 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

## 00E20003

Požadavek na úložiště zjistil, že není k dispozici dostatek úložného prostoru v soukromé oblasti.



### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost regionu.

Pokud nemůžete problém vyřešit zvětšením velikosti oblasti, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E20004**

Požadavek na úložiště zjistil, že dostatečná paměť nebyla k dispozici kvůli omezení velikosti fondu.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost fondu.

Pokud nemůžete problém vyřešit zvýšením velikosti fondu, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E20005, 00E20006, 00E20007, 00E20008, 00E20009**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00E2000A**

Požadavek na získání úložiště byl neúspěšný.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost oblasti.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E2000B**

Požadavek na získání úložiště byl neúspěšný.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E2000C**

Požadavek na úložiště indikoval, že dostatečné úložiště nebylo k dispozici kvůli omezení velikosti fondu.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost fondu.

Pokud zvýšení velikosti fondu nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E2000D, 00E2000E**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je překryv úložiště nebo neplatný požadavek na úložiště z komponenty správce front. Problém s překryvem úložiště může způsobit jiný produkt než MQ .

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00E2000F, 00E20010, 00E20011, 00E20012**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00E20013**

Požadavek na získání úložiště byl neúspěšný.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E20014**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00E20015**

Požadavek na úložiště uvedl, že 8K bajtů soukromé oblasti paměti v podfondu 229 nebylo k dispozici.

#### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

V adresním prostoru, ve kterém došlo k problému, je pravděpodobně nedostatek úložného prostoru v soukromém prostoru. Zvyšte maximální velikost soukromého úložiště.

Pokud zvýšení maximálního soukromého úložiště problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E20016**

Požadavek na uložení zjistil, že dostatečná paměť v podfondu 229 není k dispozici.

#### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E20017, 00E20018, 00E20019**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00E2001A**

Došlo k chybě ESTAE z/OS .

#### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti. Registr 15 obsahuje návratový kód z z/OS ESTAE.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00E2001B**

Funkce 'setlock obtain' vydala nenulový návratový kód.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00E2001D, 00E2001E**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00E2001F**

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E20020**

V soukromé oblasti bylo nedostatečné úložiště, aby bylo možno uspokojit požadavek na úložiště.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E20021**

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E20022**

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

##### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

##### **Odezva systémového programátora**

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E20023**

V soukromé oblasti bylo nedostatečné skladování, aby se vyhovělo požadavku na skladování.

##### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

##### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E20024**

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

##### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

##### **Odezva systémového programátora**

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E20025**

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

##### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

##### **Odezva systémového programátora**

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E20026**

Požadavek na úložiště uvedl, že 4K bajtů soukromé oblasti paměti v podfondu 229 nebylo k dispozici.

#### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

V adresním prostoru, ve kterém došlo k problému, je pravděpodobně nedostatek úložného prostoru v soukromém prostoru. Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E20027, 00E20028, 00E20029, 00E2002A**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00E2002B**

Tento kód kódu příčiny se používá k vynucení kolize, je-li zjištěna chyba během kódu správce úložiště a správce datových úložišť byl rekurzivně volán.

#### **Odezva systémového programátora**

Podívejte se na původní kód chyby.

#### **00E20042, 00E20043, 00E20044, 00E20045**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00E20046**

V 64bitovém fondu úložišť nebylo k dispozici dostatečné úložiště pro uspokojení požadavku.

#### **Akce systému**

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Zvyšte MEMMLIM pro správce front a restartujte jej. Pokud problém trvá, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00E20047

Došlo k interní chybě.

### Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1048](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **Kódy služeb časovače (X'E3')**

### 00E30001

Došlo k interní chybě.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte výpis paměti systému, všechny shromážděné informace o trasování a související SYS1.LOGREC a obraťte se na centrum podpory produktu IBM .

### 00E30002

Tento kód příčiny byl vydán, protože pokus o volání makra STIMERM systému z/OS byl neúspěšný. Návratový kód z programu STIMERM je v registru 9.

### Odezva systémového programátora

Analyzujte výpis paměti systému, odstraňte problém z informací obsažených ve výpisu paměti a restartujte správce front.

Informace o makru [STIMERM](#) naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference Volume 2*.

## **Kódy služeb agenta (X'E5')**

Pokud se vyskytne kód příčiny služeb agenta, který zde není uveden, došlo k vnitřní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě, nebo, je-li to možné, buď výpis aplikačního programu, nebo vstupní řetězec do obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis paměti systému v důsledku chyby.
- Výtisk SYS1.LOGREC.
- Pokud používáte CICS , výstup výpisu transakce CICS .
- Odpovídající úroveň služeb WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

### 00E50001, 00E50002

Došlo k interní chybě.

### Akce systému

Požadující prováděcí jednotka je ukončena abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E50004, 00E50005, 00E50006, 00E50007, 00E50008, 00E50009, 00E50012**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Požadující prováděcí jednotka je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E50013**

Prováděcí jednotka produktu MQ byla ukončena nestandardním způsobem.

### **Akce systému**

Zpracování agenta CANCEL pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Tento kód příčiny může být vydán v důsledku nestandardního ukončení připojené úlohy nebo příkazu STOP QMGR MODE (FORCE). V takových případech není nutná žádná další akce.

Pokud chyba vyústí v ukončení správce front a problém nelze vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00E50014**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Položka je zapsána do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E50015**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Operace se zopakuje jednou. Není-li tato operace úspěšná, bude správce front ukončen s kódem příčiny X'00E50054'.

SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E50029**

Funkce služeb agenta, která vytváří strukturu úloh produktu MQ , skončí nestandardně s tímto kódem příčiny po zjištění zaváděcího modulu, který byl načten bez možnosti 31bitového adresování. Této zprávě předchází zpráva CSQV029E.



### **Akce systému**

Spuštění správce front je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQV029E.

### **00E50030, 00E50031, 00E50032, 00E50035, 00E50036**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Požadující prováděcí jednotka je ukončena abnormálně. Chyba je zaznamenána v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E50039**

Byl učiněn pokus o uvolnění ACE, zatímco to bylo ještě na VLCAAACE řetězu.

### **Akce systému**

Je požadován výpis paměti SVC uvádějící kód dokončení X' 5C6 ' a tento kód příčiny. Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E50040**

Ukončení správce front bylo vyvoláno po neopravitelné chybě při zpracování požadavku na ukončení spojeného agenta na úrovni *podprocesu* nebo *identifikace* .

### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před zprávou o ukončení systému CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00E50041**

Ukončení správce front bylo vyvoláno po neopravitelné chybě při zpracování požadavku na ukončení agenta.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před zprávou o ukončení systému CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

#### **00E50042, 00E50044**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka je ukončena nestandardně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E50045**

Ukončení správce front bylo vyvoláno po neopravitelné chybě při zpracování požadavku na vytvoření služby spojeného agenta na úrovni *podprocesnebo identifikace* .

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončovací zprávou CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1055 a obraťte se na centrum podpory IBM .

#### **00E50046**

Ukončení správce front bylo vyvoláno po neopravitelné chybě při zpracování požadavku na vytvoření struktury agenta.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončovací zprávou CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1055 a obraťte se na centrum podpory IBM .

#### **00E50047**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončovací zprávou CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1055 a obraťte se na centrum podpory IBM .

#### **00E50050**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Požadující prováděcí jednotka je ukončena abnormálně.

Kód příčiny zotavení X'00E50054' je umístěn v poli SDWACOMU aplikace SDWA, což znamená, že synchronizační služby byly odpovědné za ukončení správce front.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E50051**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Správce front je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

Kód příčiny zotavení X'00E50054' je umístěn do pole SDWACOMU v objektu SDWA označující, že služby synchronizace byly odpovědné za ukončení správce front.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E50052**

Zámek z/OS CML (cross-memory lock) nebyl uvolněn.

## **Akce systému**

Správce front je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

Kód příčiny zotavení X'00E50054' je umístěn do pole SDWACOMU v objektu SDWA označující, že služby synchronizace byly odpovědné za ukončení správce front.

Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E50054**

Správce front je abnormálně ukončen rutinou zotavení služeb synchronizace, když je během zpracování zotavení pro funkce SUSPEND, CANCEL, RESUME nebo SRB REDISPEČINK zjištěna neopravitelná chyba. Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Během zpracování obnovy pro požadovanou funkci byla zjištěna jedna z následujících podmínek:

- Nelze dokončit zpracování pokračování pro prováděcí jednotku režimu SRB, která byla pozastavena v době chyby
- Během zpracování primární obnovy byly zjištěny chyby, které způsobily vstup do sekundární rutiny obnovy.
- Náprava zahájená opakováním pokusu o pozastavení hlavní linky/pokračování kódu způsobila opětovnou rekurzi záznamu do funkční rutiny obnovy
- Nelze získat nebo uvolnit zámek CML (cross-memory lock) adresního prostoru správce front buď během zpracování mainline, nebo během zpracování funkčního zotavení (například kód příčiny X'00E50052').

## **Akce systému**

Správce front je ukončen. Tento kód příčiny je přidružen ke kódu dokončení X'6C6', který označuje, že synchronizační služby byly zodpovědné za ukončení.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před zprávou o ukončení systému CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1055 a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00E50055**

Rutině funkční obnovy synchronizačních služeb se nepodařilo úspěšně dokončit zpracování pokračování pro pozastavenou prováděcí jednotku režimu TCB. Zpracování pokračování bylo vyžádáno funkcemi CANCEL nebo RESUME.

## **Akce systému**

Protože pozastavená prováděcí jednotka režimu TCB nesmí zůstat v pozastaveném stavu, rutina zotavení vyvolá službu z/OS CALLRTM (TYPE = ABTERM) k nestandardnímu ukončení prováděcí jednotky s kódem dokončení X'6C6'. V závislosti na tom, která prováděcí jednotka byla ukončena, může být správce front nestandardně ukončen.

## **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytnou bezprostředně před koncem prováděcí jednotky. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1055 a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00E50059**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Pokud modul zjišťuje chybu CSQVSDC0, bude zopakován jednou. Pokud je ověření neúspěšné, je správce front nestandardně ukončen s kódem příčiny X'00E50054'.

SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E50062**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Spojenecká úloha je ukončena abnormálně.

## **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E50063**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha je ukončena abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E50065**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Prováděcí jednotka je ukončena abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E50069**

Tento kód příčiny je vydán během zpracování obnovy pro funkci pozastavení při provádění v režimu SRB pod rutinou obnovy zavedenou službou z/OS SRBSTAT (SAVE). Vzhledem k tomu, že rutina zotavení zavedená touto službou je jedinou rutinou v zásobníku FRR v době chyby, není možné provést normální průsaky RTM do volající rutiny zotavení správce prostředků.

Po úspěšném dokončení zpracování obnovy pro počáteční chybu je prostředí RTM ukončeno opakováním pro rutinu, která obnovuje původní zásobník FRR. Tato rutina se ukončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny. To způsobí vstup do původní rutiny zotavení zavedené během inicializace pozastavení.

### **Akce systému**

Poté, co je tato akce zachycena původní rutinou pro pozastavení zotavení, se jedná o systém SYS1.LOGREC a výpisu paměti SVC se požaduje, aby dokumentovaly původní chybu. Původní kód příčiny obnovy je umístěn v poli SDWACOMU aplikace SDWA s uvedením akcí provedených během zpracování obnovy počáteční chyby. Řízení je poté vráceno do rutiny zotavení volajícího správce prostředků prostřednictvím perkolace RTM.

### **Odezva systémového programátora**

Vzhledem k tomu, že se používá pouze k povolení přenosu počátečního kódu příčiny zotavení do rutiny zotavení volajícího správce prostředků, nejsou pro tento kód příčiny vyžadovány žádné další akce obnovy. Diagnostické informace pro počáteční zjištěnou chybu lze získat prostřednictvím SYS1.LOGREC a SVC.

### **00E50070**

Chcete-li povolit, aby se interní úloha ukončila sama, byla úloha ukončena nestandardním způsobem. Nemusí jít nutně o chybu.

### **Akce systému**

Úloha je ukončena abnormálně.

Pokud je servisní úloha ukončena abnormálně s kódem dokončení X'6C6', neprovede se žádný výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Chyba by měla být ignorována, pokud se to stane izolovaně, avšak pokud se vyskytne ve spojení s jinými problémy, tyto problémy by měly být vyřešeny.

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

#### **00E50071**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Interní úloha je ukončena nestandardně.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E50072**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E50073**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka je ukončena nestandardně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E50074**

Tento kód příčiny je vydán jako odpověď na nenulový návratový kód z ATTACH během pokusu o vytvoření vnitřní úlohy.

#### **Akce systému**

Operace ATTACH se zopakuje. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Dojde-li k problému znovu, je správce front ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front.

Registr 2 v aplikaci SDWA obsahuje návratový kód z požadavku ATTACH. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E50075, 00E50076, 00E50077, 00E50078**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadující prováděcí jednotka je ukončena. Správce front může být také ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E50079**

Došlo k interní chybě. K tomu může dojít, pokud se spojenecký adresní prostor ukončuje.

#### **Akce systému**

Požadující prováděcí jednotka je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na centrum podpory IBM .

#### **00E50080, 00E50081**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Je požadován výpis paměti SVC uvádějící kód dokončení X'5C6' a tento kód příčiny. Do systému SYS1.LOGREC. Provádění pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E50094, 00E50095, 00E50096, 00E50097, 00E50100**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadující rutina obnovy je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E50101**

Produktu MQ se nepodařilo vytvořit objekt ESTAE.

#### **Akce systému**

Chyba je předána dílčí komponentě podpory subsystému (SSS) ESTAE. Správce front je pravděpodobně nestandardně ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Neschopnost zřídit ESTAE je obvykle způsobena nedostatečným volným prostorem v oblasti lokální systémové fronty (LSQA) pro řídicí blok ESTAE (SCB). V případě potřeby zvyšte velikost adresního prostoru správce front.

Restartujte správce front.

Přezkoumejte přidružený výpis paměti SVC pro využití a volné oblasti v dílčích fondech LSQA, které patří do adresního prostoru systémových služeb. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E50102**

Při rušení všech aktivních agentů během zpracování příkazu STOP QMGR MODE (FORCE) došlo k neopravitelné chybě. Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1055 mohou být užitečné při řešení problému. Přezkoumejte SYS1.LOGREC pro chyby bezprostředně předcházející ukončení správce front.

### **00E50500**

Během zpracování nestandardního ukončení správce front nebylo možné získat zámek z/OS LOCAL nebo CML.

### **Akce systému**

Prováděcí jednotka je ukončena abnormálně. Chyba je zaznamenána v systému SYS1.LOGRECa nestandardní ukončení správce front se dokončí pod jinou prováděcí jednotkou.

### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1055 mohou být užitečné při řešení problému.

### **00E50501**

Zámek z/OS LOCAL nebo CML nelze uvolnit během zpracování nestandardního ukončení správce front.

### **Akce systému**

Prováděcí jednotka je ukončena abnormálně. Chyba je zaznamenána v systému SYS1.LOGREC. Ukončení správce front je dokončeno pod jinou prováděcí jednotkou, je-li to možné.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1055 mohou být užitečné při řešení problému.

### **00E50502**

Během zpracování nestandardního ukončení správce front nebylo možné získat zámek z/OS LOCAL.

### **Akce systému**

Prováděcí jednotka je ukončena abnormálně. Chyba je zaznamenána v systému SYS1.LOGRECa nestandardní ukončení správce front se dokončí pod jinou prováděcí jednotkou.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1055 mohou být užitečné při řešení problému.

### **00E50503**

Zámek z/OS LOCAL nelze uvolnit během zpracování nestandardního ukončení správce front.

### **Akce systému**

Prováděcí jednotka je ukončena abnormálně. Chyba je zaznamenána v systému SYS1.LOGRECa nestandardní ukončení správce front se dokončí pod jinou prováděcí jednotkou.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1055 mohou být užitečné při řešení problému.



#### **00E50504**

Tento kód příčiny se používá k definování formátu informací zaznamenaných procesorem ukončení správce front v oblasti záznamu proměnných SDWA (VRA). Kód identifikuje další informace poskytnuté ve VRA pro chyby zjištěné v modulu CSQVATRM.

#### **Akce systému**

Záznam chyby, ke které došlo během ukončování správce front, pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Není.

#### **00E50505**

Tento kód příčiny se používá k definování formátu informací zaznamenaných v oblasti záznamu proměnných SDWA (VRA). Kód identifikuje další informace poskytnuté ve VRA pro chyby zjištěné v modulu CSQVATR4.

#### **Akce systému**

Záznam chyby, ke které došlo během ukončování správce front, pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Není.

#### **00E50701**

Během potvrzování Phase-1 se vyskytl problém. Používá se k provedení vrácení, uvolnění a ukončení zpracování UR.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [1055](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

#### **00E50702**

Při zpracování v režimu SRB došlo k chybě, kterou nelze obnovit.

Zpracování režimu ORB je často interně používáno správcem front k zajištění integrity dat a konzistence interního stavu. V případě, že zotavení není možné, je správce front ukončen s tímto kódem příčiny.

Většina výskytů je způsobena interními chybami, které by měly být nahlášený službě IBM pro další vyšetřování.

Je také známo, že došlo k chybě, kde byly datové sady protokolu přeformátovány, bez přeformátování sad stránek (takže stále obsahují aktivní data). Tuto situaci lze vyřešit pomocí akce uživatele.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen nestandardně s tímto kódem příčiny. Rutina obnovy pro CSQVEUS2 požadovala výpis paměti SVC původní chyby a záznam byl zapsán do SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC hledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [1055](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00E50703**

Tento kód příčiny ukončení správce front je použit po chybě při pokusu o obnovení pozastavené prováděcí jednotky. Úspěšné dokončení zpracování pokračování bylo 'neověřené'.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 mohou být užitečné při řešení problému.

### **00E50704**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Pokud navíc rutinně obnovy nebyla poskytnuta žádná aplikace SDWA, je požadován výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC hledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00E50705**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E50706**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Pokud navíc rutinně obnovy nebyla poskytnuta žádná aplikace SDWA, je požadován výpis paměti. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC hledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00E50707**

Nebylo možné vytvořit ESTAE.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte využití a volné oblasti v podfondu LSQA adresního prostoru správce front. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti adresního prostoru.

Restartujte správce front.

Pokud modul CSQVRCT požadoval ukončení správce front, byl požadován standardní výpis paměti SVC. Pokud je příčinou problému nedostatek soukromého úložiště, mohli by jiní správci prostředků produktu MQ skončit abnormálně.

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [1055](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00E50708**

Při připojování spojeného agenta k adresnímu prostoru správce front došlo k chybě. Připojení musí být dokončeno, aby bylo možné spojeneckého agenta ukončit.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Byl požadován výpis paměti SVC původní chyby a záznam byl zadán do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC hledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front.

### **00E50709**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [1055](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00E50710**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Byl požadován výpis paměti SVC původní chyby a záznam byl zadán do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC hledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [1055](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00E50711**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Byl požadován výpis paměti SVC původní chyby a záznam byl zadán do SYS1.LOGREC.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC hledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00E50712**

Při pokusu funkce správce západky o ukončení držitele západky produktu MQ došlo k chybě. Úloha držitele byla nastavena jako neodbitelná produktem z/OS a ukončení této úlohy pomocí CALLRTM bylo neúspěšné.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Požaduje se výpis paměti SVC chyby a záznam je zadán do SYS1.LOGREC. Registr 3 v době chyby obsahuje adresu TCB držitele západky v domovském adresním prostoru a registr 4 obsahuje návratový kód z CALLRTM.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 mohou být užitečné při řešení problému. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front.

### **00E50713**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen nestandardním způsobem. Procesor ukončení správce front požaduje výpis paměti SVC a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. Může být nezbytné analyzovat požadovaný výpis paměti SVC. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E50715**

Po neopravitelné chybě v prováděcí jednotce režimu SRB bylo požadováno ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Úloha související se SRB byla ukončena abnormálně v důsledku perkolace SRB na TCB. Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 mohou být užitečné při řešení problému. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front.

### **00E50717**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. Pokud před požadavkem na ukončení správce front došlo k chybě, lze diagnostické informace získat prostřednictvím funkce SYS1.LOGREC a SVC. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E50719**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00E50725**

Ukončení správce front bylo vyžádáno kvůli neobnovené chybě v naplánované prováděcí jednotce režimu SRB.

### **Akce systému**

Úloha související se SRB byla ukončena abnormálně kvůli perkolaci SRB na TCB. Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 mohou být užitečné při řešení problému. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. V případě potřeby analyzujte výpis paměti SVC požadovaný ukončením správce front.

### **00E50727**

Během zpracování funkční obnovy služeb agenta došlo k sekundární chybě. Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 mohou být užitečné při řešení problému. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front.

## **Kódy zařízení pro instrumentaci (X'E6')**

Pokud se zde nevyskytuje kód příčiny instrumentace nástrojů, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## Diagnostika

- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

### 00E60008

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Funkce, která je trasována, je abnormálně ukončena. Správce front zůstává funkční.

#### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1070 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### 00E60017

Tento kód je interní kód používaný formátovačem výpisů paměti.

#### Akce systému

Požadavek byl nestandardně ukončen.

#### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1070 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### 00E60085, 00E60086, 00E60087, 00E60088, 00E60089

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Požadavek je nestandardně ukončen.

#### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1070 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### 00E60100 až 00E60199

Kód příčiny X'00E60100'až X'00E60199' používá komponentu nástroje pro přípravu nástrojů (IFC), když dojde k události trasování, za kterou servisní personál společnosti IBM vyžádal výpis paměti pomocí programu pro podporu selektivního výpisu paměti IFC.

#### Akce systému

V závislosti na požadavku na výpis provozuschopnosti může být agent znovu spuštěn nebo ukončen.

#### Odezva systémového programátora

Kód příčiny je vyvolán při výskytu zadané události trasování. Výpis paměti SVC se vezme na SYS1.DUMPxx datová sada. Metody určování problémů závisí na podmínce, za kterou se servisní personál IBM pokouší zachytit zadrž.

### 00E60701

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1070](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### 00E60702, 00E60703

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1070](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **Distribuované kódy front (X'E7')**

Pokud dojde k výskytu kódu příčiny distribuované fronty, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Použité definice kanálu
- Pokud se chyba týká agenta kanálu zpráv, výpis všech uživatelských programů uživatelských kanálů používaných agentem oznamovacího kanálu.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Protokol úlohy inicializátoru kanálu.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

### 00E70001

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### 00E70002

Nejsou aktivní žádné podúlohy adaptéru. Neúspěšně se mnohokrát nezdařily, a proto se znovu nespustili.

#### Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy s poruchou dílčí úlohy adaptéru, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním.

### **00E70003**

Nejsou aktivní žádné dispečery. Buď se nezdařilo spustit všechny dispečery, nebo došlo k selhání všech těchto dispečerů, a proto se nespustili znovu.

#### **Akce systému**

Inicializátor kanálu je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problémy se selháním dispečera, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním.

### **00E70004**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00E70007**

Pokus dílčí úlohy adaptéru o získání nějaké paměti se nezdařil.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost adresního prostoru inicializátoru kanálu nebo snižte počet dispečerů, podúloh adaptéru, podúloh serveru zabezpečení SSL a aktivních kanálů, které se používají.

### **00E70008, 00E70009, 00E7000A**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00E70011**

Inicializátor kanálu nebyl schopen načíst modul CSQXBENT.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím příčinu, proč nebyl objekt CSQXBENT načten. Ujistěte se, že modul je v požadované knihovně a že je na něj správně odkazováno.

Inicializátor kanálu se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD spuštěné úlohy JCL JCL xxxxCHIN.

### **00E70013**

Některé podúlohy adaptéru byly vyžádány, ale žádné nebylo možné připojit.



### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problémy s připojením podúlohy adaptéru tak, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním. Pokud nemůžete vyřešit problémy, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E70015**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00E7001D**

Během spouštění nebyl inicializátor kanálu schopen získat některé úložiště pod hodnotou 16M.

### **Akce systému**

Inicializátor kanálu je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte příčinu problému.

### **00E7001E, 00E7001F**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Inicializátor kanálu je ukončen s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte inicializátor kanálu.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00E70020**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte předchozí chybové zprávy v konzole. Pokud problém nelze vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E70021, 00E70022, 00E70023, 00E70024, 00E70025**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### 00E70031

Došlo k interní chybě. Uzamčení je momentálně zadrženo úlohou, která byla ukončena.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### Odezva systémového programátora

Určete, proč byla ukončena úloha, která nebyla uzamčena. Důvodem může být předchozí chyba. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [1071](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00E70032

Došlo k interní chybě. Pokus o aktualizaci informací uložených ve spojovacím zařízení selhal.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1071](#) spolu s podrobnostmi skupiny sdílení front a správců front, které jsou v daném okamžiku definovány, do skupiny sdílení front a které jsou definovány. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

```
D XCF,GRP
```

pro zobrazení seznamu všech skupin sdílení front ve spojovacím zařízení

```
D XCF,GRP,qsgr-name,ALL
```

pro zobrazení stavu správců front definovaných pro skupinu sdílení front.

Obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

### 00E70033

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

#### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### 00E70052

Žádné podúlohy serveru SSL nejsou aktivní. Neúspěšně se mnohokrát nezdařily, a proto se znovu nespustili.

#### Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

#### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy s selháním podúloh serveru SSL, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním.

### 00E70053

Některé podúlohy serveru SSL byly požadovány, ale žádnou nelze připojit.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problémy s připojením podúlohy serveru SSL, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním. Pokud nemůžete vyřešit problémy, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E7010C**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00E7010E**

Dispečer zjistil nekonzistenci v zásobníku sestavení.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Nejpravděpodobnější příčinou je nesprávné použití zásobníku volání uživatelskou procedurou; uživatelská procedura musí vydat jakékoli volání rozhraní API produktu MQ a vrátit se volajícimu na stejnou úroveň zásobníku sestavení, jak byly zadány. Pokud se uživatelské procedury nepoužívají, nebo pokud nepoužívají sadu sestavení, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E7010F, 00E7014A**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00E7014C**

Došlo k interní chybě. Příčinou může být selhání iniciátoru kanálu při spuštění v předchozí instanci správce front a pokus o připojení k pozdější instanci správce front.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#), ukončete a poté restartujte iniciátor kanálu a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E7014D**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00E7014F**

Došlo k interní chybě. Tento stav je obvykle výsledkem nějaké předchozí chyby.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte předchozí chybové zprávy, které hlásí předchozí chybu, a provedte příslušnou akci pro vyřešení této chyby. Pokud nedošlo k předchozí chybě, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E7015A, 00E70214, 00E70216, 00E70226, 00E70231, 00E70232, 00E70233, 00E70501, 00E70522, 00E70543, 00E70546, 00E70553**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00E70054, 00E70055, 00E70056**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00E70057, 00E70058**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00E70708**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1071](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## 00E70802

Nejsou aktivní žádné podúlohy serveru uživatelské procedury pracovní zátěže klastru. Zdařily se mnohokrát, a proto se znovu nespustili.

### Akce systému

Služby ukončení pracovní zátěže klastru jsou zakázány.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte případné problémy se selháním podúloh serveru uživatelské procedury pracovní zátěže klastru, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním.

## 00E7080B

Uživatelská procedura pracovní zátěže klastru se nevrátila do správce front v povoleném čase, jak je uvedeno v parametru systému **EXITLIM**. Úloha, která spouští uživatelskou proceduru, je z tohoto důvodu ukončena. Tento kód je uveden ve zprávě CSQV445E.

### Akce systému

Zpracování pokračuje. Cíl klastru je zvolen pomocí obvyklého algoritmu.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč se uživatelská procedura nedokončila včas. Zpráva [CSQV445E](#) zobrazí název ukončovacího programu.

## Inicializační procedura a obecné kódy služeb (X'E8')

Pokud se vyskytne kód příčiny procedury inicializace, který zde není uveden, došlo k vnitřní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

## Diagnostika

- Výstup konzoly pro období vedoucí k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis paměti systému v důsledku chyby.
- Výtisk SYS1.LOGREC.
- Zaváděcí modul parametru systému.
- Inicializační procedura.
- Spuštěná procedura JCL úlohy pro tohoto správce front.
- Odpovídající úrovně služeb WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

## 00E80001

Došlo k interní chybě.

### Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00E80002

Adresní prostor správce front nebyl správně spuštěn nebo došlo k chybě během zpracování z/OS IEFSSREQ.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Registr 9 obsahuje adresu 8bajtového pole, které obsahuje následující diagnostické informace:

- Bajty 1 až 4-název subsystému
- Bajty 5 až 8-obsah registru 15, který obsahuje návratový kód nastavený makrem z/OS IEFSSREQ

## **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00E80003, 00E80004, 00E80005, 00E80006**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

## **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00E8000E**

Nelze vytvořit ESTAE pro řídicí úlohu adresního prostoru správce front.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Registr 9 obsahuje adresu 4bajtového pole, které obsahuje návratový kód makra ESTAE.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00E8000F**

Byly zadány neplatné parametry spuštění. To bylo pravděpodobně způsobeno pokusem o spuštění správce front jiným způsobem než příkazem START QMGR.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00E80010**

Byl uveden neplatný produkt. Tomuto nestandardnému konci předchází jedna nebo více instancí zprávy [CSQY038E](#). Další podrobnosti naleznete v této zprávě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen.

## **Odezva systémového programátora**

Vyhledejte související zprávy CSQY038E pro správce front a opravte problém popsany v každé z těchto zpráv.

### **00E80011**

Adresní prostor nelze učinit neswapovatelným.

**Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

**Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) mohou být užitečné při řešení problému.

**00E80012**

Došlo k interní chybě.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00E80013, 00E8001F, 00E8002F**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

**Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00E80031**

Pro inicializaci spojeného adresního prostoru byl zjištěn nepodporovaný vstupní parametr.

**Akce systému**

Úloha volajícího je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00E80032**

Byl zjištěn nepodporovaný vstupní parametr pro ukončení spojeného adresního prostoru.

**Akce systému**

Úloha volajícího je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00E80033**

Tento kód příčiny doprovází kód dokončení X'6C6'. Tento modul zjistil, že probíhá ukončování činnosti správce front.

**Akce systému**

Úloha volajícího je nestandardně ukončena s kódem X'6C6'. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) mohou být užitečné při řešení problému.

#### **00E8003C**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Úloha volajícího je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E8003D**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Bylo zahájeno nestandardní ukončení správce front. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E8003E**

ESTAE nelze vytvořit v adresním prostoru, který má být inicializován jako spojenecký adresní prostor produktu MQ .

#### **Akce systému**

Úloha volajícího je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

#### **00E8003F**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Úloha volajícího je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E80041**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.



Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E80042, 00E8004F**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E80051**

V příkazu, který byl použit ke spuštění správce front, byla zjištěna chyba.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu, pokud byl zadán nesprávně.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E80052, 00E80053, 00E80054, 00E80055**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E80057**

Při pokusu o spuštění adresního prostoru správce front došlo k chybě. Jednou z možných příčin tohoto problému je chyba v proceduře JCL spuštěné úlohy pro správce front.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) mohou být užitečné při řešení problému.

#### **00E80058**

Během registrace předpony příkazu došlo k chybě.

#### **Akce systému**

Správce front bude ukončen nestandardním způsobem.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o příčině problému naleznete v doprovodných zprávách CSQYxxx.

Po odstranění problému restartujte správce front.

**00E8005F, 00E80061, 00E8006F, 00E8007F**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

**Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00E80081**

Byl zjištěn neplatný zaváděcí modul.

**Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Registr 9 obsahuje adresu 8bajtového pole, které obsahuje název chybného modulu.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byl proces instalace úspěšný.

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

**00E80084**

Správce prostředků poskytl oznámení o chybě během zpracování oznámení o spuštění správce front.

**Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Registr 9 obsahuje adresu 4bajtového pole, které obsahuje identifikátor RMID správce prostředků, který požadoval ukončení správce front.

**Odezva systémového programátora**

Vyhleďte chybové zprávy označující příčinu problému.

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) spolu s obsahem BSDS a trasováním GTF a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00E8008F, 00E80091, 00E8009F, 00E800AF, 00E800B1**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

**Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

**00E800B2**

Procedura inicializace správce front zjistila, že načtená verze ZPARM byla kompilována pro vyšší verzi produktu IBM MQ.

## **Akce systému**

Spuštění je ukončeno.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byla při inicializaci načtena správná oblast ZPARM.

Existence této verze produktu ZPARM znamená, že správce front byl spuštěn ve vyšší verzi produktu.

Zkontrolujte, zda byl správce front spuštěn ve vyšší verzi produktu. Pokud se jedná o tento případ, neúmyslně jste spustili produkt IBM MQ s nesprávnou verzí knihoven produktu.

Stále může být možné znovu sestavit ZPARM pomocí maker z SCSQMACS pro aktuální vydání produktu.

## **00E800CE**

Nebylo možné vytvořit ESTAE.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Registr 9 obsahuje adresu 4bajtového pole, které obsahuje návratový kód makra ESTAE.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) mohou být užitečné při řešení problému.

## **00E800D1**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E800D2**

Při pokusu o získání zámku z/OS LOCAL byla zjištěna chyba.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) mohou být užitečné při řešení problému.

## **00E800D3**

Při pokusu o uvolnění zámku z/OS LOCAL byla zjištěna chyba.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) mohou být užitečné při řešení problému.

## **00E800DF**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1077 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E80100**

Správce front byl nestandardně ukončen, protože byla zadána úloha řízení adresního prostoru správce front ESTAE. Tento kód příčiny je vydán pro všechny kódy dokončení, s výjimkou kódu dokončení X'5C6'.

Správce front nemůže určit příčinu chyby.

### **Akce systému**

Bylo zahájeno ukončení správce front. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Dílčí komponenta, která způsobila chybu, je neznámá. Tento kód příčiny může být vrácen, pokud správce front nemůže najít modul načtení parametrů systému, který jste zadali v příkazu START QMGR (výchozí název je CSQZPARM). Zkontrolujte, zda je modul, který jste uvedli, dostupný.

Tento kód příčiny je také vydán, pokud je správce front zrušen příkazem z/OS CANCEL. V takovém případě zjistěte, proč byl správce front zrušen.

Položky uvedené v souboru “Diagnostika” na stránce 1077 spolu s obsahem BSDS a trasováním GTF mohou být užitečné při řešení problému.

## **00E8011D**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Bylo zahájeno ukončení správce front. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1077 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E8011E**

Úloha spojeneckého adresního prostoru primární ESTAE zjistila, že sekundární ESTAE nelze zavést.

### **Akce systému**

Abnormální ukončení spojeneckého adresního prostoru pokračuje. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1077 mohou být užitečné při řešení problému.

#### **00E8011F**

Spojenecká úloha adresního prostoru primární ESTAE byla zadána bez pracovní oblasti diagnostiky subsystému (SDWA) poskytované produktem z/OS RTM.

#### **Akce systému**

Abnormální ukončení spojeneckého adresního prostoru pokračuje. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) mohou být užitečné při řešení problému.

#### **00E8012D**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Bylo zahájeno nestandardní ukončení správce front. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00E8012F**

Sekundární úloha spojeného adresního prostoru ESTAE byla zadána bez pracovní oblasti diagnostiky subsystému (SDWA), kterou poskytuje z/OS .

#### **Akce systému**

Pokračujte s nestandardním ukončením spojeneckého adresního prostoru. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) mohou být užitečné při řešení problému.

#### **00E80130**

FRR, který chrání funkci příkazového procesoru START QMGR/STOP QMGR, byl zadán při zpracování platného příkazu STOP QMGR.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) mohou být užitečné při řešení problému.

#### **00E80140**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E80150, 00E80151**

Byl zjištěn neplatný modul.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Registr 9 obsahuje adresu 12bajtového pole, které obsahuje následující diagnostické informace:

- Bajty 1 až 8 obsahují název zaváděcího modulu, který obsahuje seznam vstupních bodů inicializace s neplatnou položkou

### **Odezva systémového programátora**

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Zkontrolujte, zda byl proces instalace úspěšný. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E8015F**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E80160**

Procedury inicializace správce front zjistily, že zaváděcí modul má neplatný atribut AMODE nebo RMODE.

### **Akce systému**

Spuštění správce front bylo ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQY006E.

## **00E80161**

Inicializační procedury správce front zjistily, že zaváděcí modul nebyl na správné úrovni pro verzi spouštěného správce front.

### **Akce systému**

Spuštění správce front bylo ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQY010E.

## **00E80162**

Inicializační procedury správce front zjistily, že klíč ochrany úložiště nebyl 7. Nejpravděpodobnější příčinou je, že položka tabulky vlastností programu (PPT) pro CSQYASCP nebyla zadána správně.

### **Akce systému**

Spuštění správce front bylo ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Informace o zadání položky PPT pro CSQYASCP naleznete v tématu [Aktualizace tabulky vlastností programu z/OS](#).

### **00E80163**

Procedury inicializace správce front zjistily, že nemají autorizaci APF. Nejpravděpodobnější příčinou je, že jedna nebo více datových sad v konstantě // STEPLIB nemá autorizaci APF.

#### **Akce systému**

Spuštění správce front bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Informace o autorizaci APF pro zaváděcí knihovny produktu MQ naleznete v tématu [Autorizace APF pro IBM MQ zaváděcí knihovny](#).

### **00E80170**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek je ignorován.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1077](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

### **00E80171**

Správce front byl ukončen, protože jste odpověděli na zprávu CSQY041D WTOR s písmenem N.

#### **Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva [CSQY041D](#).

### **00E80172**

Správce front byl ukončen, protože jste odpověděli na zprávu CSQY044D WTOR s písmenem N.

#### **Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva [CSQY044D](#).

## **Kódy systémového správce parametrů (X'E9')**

Jestliže se vyskytne kód příčiny správce systémových parametrů, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

### **Diagnostika**

- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Modul zavedení systémových parametrů.
- Inicializační procedura.
- Procedura JCL spuštěných úloh pro tohoto správce front.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS.

## **00E90101**

Došlo k chybě při pokusu o otevření prostředků produktu MQ . Nejpravděpodobnější příčinou je skutečnost, že není k dispozici přizpůsobený modul načtení parametru systému uvedený v příkazu START QMGR.

### **Akce systému**

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je modul zavedení parametru systému, který jste zadali v příkazu START QMGR (výchozí název je CSQZPARM), k dispozici pro použití. Pokud ano, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1087](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E90201**

Došlo k interní chybě při pokusu o otevření prostředků produktu MQ .

### **Akce systému**

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1087](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00E90202**

Došlo k chybě při pokusu o otevření prostředků produktu MQ . Nejpravděpodobnější příčinou je to, že upravený modul zátěže parametrů systému uvedený v příkazu START QMGR (výchozí název je CSQZPARM) byl nesprávně sestaven.

### **Akce systému**

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je vámi uvedený modul zavedení parametru systému k dispozici a že byl správně propojen. Příklad kódu JCL pro úpravy odkazů viz CSQ4ZPRM . a informace o modulech systémových parametrů najdete v tématu [Přizpůsobení modulu parametrů systému](#).

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1087](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00E90203**

Došlo k interní chybě při pokusu o ověření informací o řízení deskriptoru v prostředcích MQ .

### **Akce systému**

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1087](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00E90301**

Došlo k interní chybě při pokusu o zavření prostředků produktu MQ .

### **Akce systému**

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1087](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .



## **Kódy zařízení služeb (X'F1')**

**00F10001, 00F10002, 00F10003, 00F10004, 00F10005, 00F10006, 00F10007, 00F10008, 00F10009, 00F10010, 00F10011, 00F10012, 00F10013, 00F10014, 00F10015, 00F10016, 00F10017, 00F10018**

V obslužném programu pro tisk protokolu CSQ1LOGP byla zjištěna interní chyba.

### **Akce systému**

Je požadován výpis paměti. Činnost obslužného programu byla ukončena nestandardně s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Výstup sestavy obslužného programu
- Výpis systému, který je výsledkem chyby, pokud existuje.
- Úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS

### **00F10100**

V obslužném programu pro tisk protokolu CSQ1LOGP byla zjištěna interní chyba.

### **Akce systému**

Je požadován výpis paměti. Činnost obslužného programu byla ukončena nestandardně s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

### **00F10101**

Funkce čtení samostatného protokolu vrátila neplatnou adresu RBA. Prohlédněte si vysvětlení zprávy CSQ1211E.

### **Akce systému**

Je požadován výpis paměti. Činnost obslužného programu byla ukončena nestandardně s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud jste určili, že datová sada je datová sada protokolu a že není poškozena, obraťte se na středisko podpory IBM .

## **IBM MQ-Kódy mostuIMS (X'F2')**

Pokud se vyskytne kód příčiny mostu IBM MQ-IMS , který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **Diagnostika**

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Protokoly úloh produktu IMS .
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

**00F20001, 00F20002, 00F20003, 00F20004, 00F20005, 00F20006, 00F20007, 00F20008, 00F20009, 00F2000A, 00F2000B, 00F2000C, 00F2000D, 00F2000E, 00F2000F, 00F20010, 00F20011**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1089](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00F20012**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybný návratový kód z makra IXCQUERY.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

#### **00F20013**

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návrat z makra IXCJOIN.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

#### **00F20014**

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návrat z makra IXCCREAT.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

Use the IMS DIS OTMA command to see if the OTMACON member name is already in use. To může být způsobeno tím, že místo názvu správce front v názvu členu OTMACON zadáte systém IMS .

#### **00F20015, 00F20016**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1089](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00F20017**

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návrat z makra IXCLEAVE.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

### **00F20018**

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návrat z makra IXCDELET.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*. Obratě se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

### **00F20019, 00F2001A, 00F2001B, 00F2001C, 00F2001D, 00F2001E, 00F2001F, 00F20020, 00F20021, 00F20022**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1089](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

### **00F20023**

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návratový kód z IXCMSSGO.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

### **00F20024, 00F20026, 00F20027, 00F20029, 00F2002A, 00F2002B**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1089](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

### **00F2002C**

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návratový kód z IXCMSSGO.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

### **00F2002D, 00F2002E**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1089](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

### **00F20030**

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návratový kód z IXCMGO.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

### **00F20031**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1089](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

### **00F20032**

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návratový kód z IXCMGO.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

### **00F20035, 00F20036, 00F20037, 00F20038, 00F20039, 00F2003A, 00F2003B, 00F2003D, 00F2003E, 00F2003F, 00F20040**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1089](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

### **00F20041**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQOPEN.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

**00F20042**

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQCLOSE.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

**00F20043**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQGET.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

**00F20044**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

**00F20045**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQOPEN.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

**00F20046**

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQCLOSE.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

**00F20047**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQGET.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

#### **00F20048**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

#### **00F20049**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT1 .

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

#### **00F2004A, 00F2004B, 00F2004C, 00F2004D, 00F2004E, 00F2004F, 00F20050, 00F20051, 00F20052, 00F20053, 00F20054, 00F20055, 00F20056, 00F20057**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1089](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00F20058**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT1 .

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

#### **00F20059**

Most IBM MQ-IMS obdržel závažný chybový kód v záporné odpovědi IMS .

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Chybový kód produktu IMS je uveden ve zprávě CSQ2003I.

#### **00F20069**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu při pokusu o vyřešení neověřené jednotky zotavení.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Obráťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

### **Kódy podpory podsystému (X'F3')**

Mnoho z následujících kódů příčiny se vrací v registru 15 v době nestandardního ukončení s kódem dokončení X'0Cx', a ne jako kód příčiny pro kód dokončení X'5C6'. Tato hodnota je uvedena v popisech, které následují.

Pokud zde není uveden kód příčiny podpory subsystému, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

### **00F30003, 00F30004, 00F30005**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30006**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek se nezpracuje.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30007, 00F30008**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30014**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha žadatele byla ukončena nestandardním způsobem s kódem dokončení X'5C6'. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30027, 00F30030 ,00F30032, 00F30033, 00F30038**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30042**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30048**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30052**

Koordinátor zotavení pro volajícího byl již ukončen, takže připojení z volajícího k produktu MQ bylo ukončeno.

### **Akce systému**

Požadavek se nezpracuje. Připojení z volajícího k produktu MQ bylo ukončeno.

Volající se může znovu připojit k produktu MQ poté, co byl znovu spuštěn koordinátor zotavení.

### **Odezva systémového programátora**

Identifikujte a restartujte koordinátora zotavení.

Toto nestandardní ukončení je nejčastěji spojeno s ukončením služby RRS. Může existovat další zpráva CSQ3009E v protokolu konzoly, která je přidružena k ukončení služby RRS.

### **00F30053**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.



### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F30067**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek na připojení se nezpracovává. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F30070**

Nezdařilo se navázat funkční zotavení pro zpracování připojení. Vykonávající modul nemohl vytvořit objekt ESTAE. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště. To může vést k nestandardnímu ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Požadavek na připojení se nezpracovává. Volající se ukončí nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front. Výpis paměti by měl být proveden pro analýzu problému.

Proveřte využití a volné oblasti v části LSQA aktuální oblasti soukromého prostoru adresního prostoru. V případě potřeby uveďte velikost soukromých oblastí rozbalených.

Volající by měl vytvořit SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC, abyste mohli prozkoumat oblast LSQA. Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

#### **00F30071**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek na připojení se nezpracovává. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F30075**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F30078**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30080**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aplikační program byl ukončen nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30091**

Aplikační program vydal požadavek na funkci RRSF IDENTIFY, ale služba RRS není k dispozici.

### **Akce systému**

Požadavek IDENTIFY nebyl zpracován.

### **00F30093**

Aplikační program vydal požadavek funkce RRSF TERMINATE THREAD nebo TERMINATE IDENTIFY, ale aplikace vydala požadavek rozhraní API MQ od posledního vyvolání požadavku SRRCMIT nebo SRRBACK, a proto není v bodě konzistence.

### **Akce systému**

Požadavek na funkci nebyl zpracován.

### **00F30095**

V produktu MQ nebo RRS byla zjištěna interní chyba.

### **Akce systému**

Aplikace byla nestandardně ukončena. Chyba se zaznamená do SYS1.LOGREC datová sada a výpis paměti SVC se požaduje.

Tato chyba může v mnoha případech způsobit, že správce front bude ukončen nestandardně.

### **Odezva systémového programátora**

Pravděpodobně se jedná o chybu buď v produktu MQ , nebo ve funkci RRS.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30096**

Byla zjištěna interní chyba buď v produktu MQ , nebo ve službách kontextu RRS.

### **Akce systému**

Aplikace byla nestandardně ukončena. Chyba se zaznamená do SYS1.LOGREC datová sada a výpis paměti SVC se požaduje.

Tato chyba může v mnoha případech způsobit, že správce front bude ukončen nestandardně.

### **Odezva systémového programátora**

Pravděpodobně se jedná o chybu buď v produktu MQ , nebo ve funkci RRS.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F30101**

Parametr obsažený v členu IEFSSNxx použitý k inicializaci MQ (a ostatních subsystemů) je v chybě. Podrobnosti viz zpráva CSQ3101E .

#### **Akce systému**

Viz zpráva CSQ3101E.

#### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQ3101E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

#### **00F30102**

Parametr obsažený v členu IEFSSNxx použitý k inicializaci MQ (a ostatních subsystemů) je v chybě. Předpona příkazu MQ (CPF) nesmí být prázdná. Další informace viz zpráva CSQ3102E.

#### **Akce systému**

Viz zpráva CSQ3102E.

#### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQ3102E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

#### **00F30103**

Parametr obsažený v členu IEFSSNxx použitý k inicializaci MQ (a ostatních subsystemů) je v chybě nebo jmenovaný modul není rezidentní v knihovně dostupné během IPL. Podrobnosti viz zpráva CSQ3103E .

#### **Akce systému**

Viz zpráva CSQ3103E.

#### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQ3103E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

#### **00F30104**

Modulu CSQ3UR00 se nepodařilo získat index tabulky afinity pro uvedený subsystem. z/OS nerozeznal uvedený subsystem. Podrobnosti viz zpráva CSQ3109E .

#### **Akce systému**

Viz zpráva CSQ3109E.

#### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQ3109E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

#### **00F30105**

Modul CSQ3UR00 nemohl načíst dřívější modul CSQ3EPX. Buď se vyskytla chyba I/O, nebo uvedený jmenovaný modul není rezidentní v knihovně dostupné během IPL. Podrobnosti viz zpráva CSQ3105E .

#### **Akce systému**

Viz zpráva CSQ3105E.

### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQ3105E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30106**

Parametr obsažený v členu IEFSSNxx použitý k inicializaci MQ (a ostatních subsystémů) je v chybě. Rozsah předpony příkazu MQ (CPF) není platný. Další informace viz zpráva CSQ3112E.

### **Akce systému**

Viz zpráva CSQ3112E.

### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQ3112E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30107**

Vyskytla se chyba během registrace předpony příkazu.

### **Akce systému**

Subsystém MQ byl ukončen nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Prohlédněte si doprovodné zprávy CSQ3xxx , kde získáte informace o příčině problému.

### **00F30210, 00F30211, 00F30212, 00F30213, 00F30214**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen. Výpis paměti SVC a přidružený SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30216**

Pokus o vytvoření adresního prostoru správce front se nezdařil. Důvodem je pravděpodobně skutečnost, že uživatel, který vydal příkaz START QMGR, má nedostatečné oprávnění.

### **Akce systému**

Aktuální zpracování příkazu START je ukončeno. Výpis paměti SVC a přidružený SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte oprávnění uživatelů a konzol pro zadávání příkazů. Zadejte příkaz znovu.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30217**

ID konzoly pro konzolu z/OS , která se zadala do aktuálního příkazu, se nenachází ve struktuře modulu správy jednotek z/OS (UCM). Interní příkaz z/OS mohl být nesprávně zadán aplikačním programem, který poskytl neplatné vstupní parametry.

### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Zopakujte příkaz START QMGR. Pokud byl příkaz neúspěšný, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F30218**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální úloha je ukončena nestandardním způsobem. Volající úloha mohla požadovat výpis paměti SVC nebo vytvořit přidružený SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30219**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Volající úloha byla abnormálně ukončena. Volající úloha mohla požadovat výpis paměti SVC nebo vytvořit přidružený SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

Zrušte správce front. Zpracování konce úlohy může stále fungovat a provádí se to více než zpracování vyčištění, než je zpracování konce paměti. Pokud tento proces nefunguje, zadejte příkaz z/OS FORCE pro správce front. Je-li problém stále nevyřešený, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F3021A**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Volající úloha byla abnormálně ukončena. Výpis paměti SVC a přidružený SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

Zastavte správce front a znovu zadejte příkaz START QMGR.

Shromážděte položky uvedené v tématu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F3021C**

Položka ESTAE nemohla být zřízena. K tomu může dojít, pokud má systémový adresní prostor z/OS , který vysílá příkaz, nedostatečný prostor pro ukládání dat.

#### **Akce systému**

Volající je abnormálně ukončen (bez výpisu). Aktuální zpracování příkazu START je ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu. Pokud chyba přetrvává, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

Zkontrolujte záznamy LOGREC a protokol konzoly pro označení chyby z/OS a pokuste se zvýšit úložiště.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F3021D**

Nebylo možné vytvořit ESTAE během inicializace nebo ukončení správce front.

K tomu může dojít během inicializace, pokud adresní prostor systému z/OS , který vysílá první příkaz (předpokládá se, že má příkaz START), nemá dostatečnou paměť.

K tomu může dojít během ukončení, pokud aktuální adresní prostor (obvykle správce front nebo v případě vysílání EOM, adresního prostoru systému z/OS ) má nedostatečné úložiště.

#### **Akce systému**

Volající je abnormálně ukončen, aniž by došlo k výpisu paměti systému. Inicializace se zastaví, ale ukončení bude pokračovat.

#### **Odezva systémového programátora**

Zopakujte příkaz poté, co byl správce front ukončen. Pokud problém přetrvává, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

Zkontrolujte záznamy LOGREC a protokol konzoly pro označení chyby z/OS a pokuste se zvýšit úložiště.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00F3021E**

Nebylo možné zavést ESTAE, zatímco v procesu směrování řízení na skutečnou rutinu ESTAE. Volající modul (RTM) byl ukončen nestandardním způsobem. To způsobí, že se původní chyba bude odfiltrovat na rutinu zotavení s vysokou úrovní a způsobí, že tento kód příčiny bude zobrazen v prostředí zotavení RTM.

Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor (obvykle spojený adresní prostor) nedostatečné úložiště.

#### **Akce systému**

Volající je abnormálně ukončen a je vytvořen výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Proveďte využití a volné oblasti v části LSQA aktuální oblasti soukromého prostoru adresního prostoru. V případě potřeby se velikost soukromé oblasti rozroste.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 užitečné při řešení problému můžete najít.

#### **00F3021F, 00F30220**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Volající není nestandardně ukončen. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F30230**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Spojení mezi spojeneckým adresním prostorem a správcem front bylo ukončeno. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F30310**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30311**

Při zpracování požadavku na vyřešení neověřených požadavků nebylo možné vytvořit objekt ESTAE. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště. To pravděpodobně způsobí nestandardní ukončení správce front.

### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front.

Proveďte využití a volné oblasti v části LSQA (Local System Queue Area) v aktuální oblasti soukromého prostoru adresního prostoru. V případě potřeby se velikost soukromé oblasti rozroste.

Volající by měl vytvořit SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC, abyste mohli prozkoumat oblast LSQA.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1095 užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30312**

Položka ESTAE nemohla být během zpracování požadavku na vyřešení-neověřený-UR ustanovena. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Proveďte využití a volné oblasti v části LSQA (Local System Queue Area) v aktuální oblasti soukromého prostoru adresního prostoru. V případě potřeby se velikost soukromé oblasti rozroste.

Volající by měl vytvořit SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1095 užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30313**

Řídící blok nebyl alokován. K tomu může dojít, pokud fond úložišť nemá k dispozici více volného místa.

### **Akce systému**

Požadavek se nezpracuje. Aplikační program byl ukončen nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

### **Odezva systémového programátora**

Výpis paměti by měl být proveden pro analýzu problému.

Zkontrolujte, zda pracujete s doporučenou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a zopakujte operaci. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F30400, 00F30401, 00F30402**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Program, který provedl požadavek, může vyvolat diagnostiku a nahlásit chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte diagnostiku, kterou vytvořil aplikační program, a nahlašujte chybu, pokud existuje, a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00F30406**

Správce front přešel do EOM (konec paměti). Pravděpodobně se jedná o příkaz z/OS FORCE byl zadán.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Správce front lze restartovat po dokončení ukončení.

Určete, proč byl zadán příkaz z/OS FORCE.

#### **00F30409, 00F3040A**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F3040B**

Viz zpráva CSQ3001E.

#### **Akce systému**

Viz zpráva CSQ3001E.

### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQ3001E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

#### **00F3040C, 00F3040D**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F3040E**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Správce front by měl být restartován.



Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F3040F, 00F30410**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F30411, 00F30412, 00F30413**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F30414**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu. Pokud problém přetrvává, vyžádejte si samostatný výpis paměti a proveďte IPL systému z/OS .

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F30415**

Během zpracování vysílání SSI EOM nebylo možné vytvořit ESTAE. Pravděpodobně se jedná o problém s produktem z/OS , protože tyto moduly jsou prováděny v adresním prostoru hlavního plánovače produktu z/OS .

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu. Pokud problém přetrvává, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

K tomu může dojít, pokud hlavní adresní prostor plánovače produktu z/OS nemá dostatečné volné úložiště. Je-li tomu tak, MQ nemůže zapsat SYS1.LOGREC zaznamenejte nebo požadujte výpis paměti. Hlavní plánovač produktu z/OS by měl tyto diagnostické pomůcky používat. Proveřte výpis paměti a určete, zda se problém nachází v systému z/OS nebo MQ. Další nesouvisející chyby v adresním prostoru hlavního plánovače z/OS označují problém z/OS .

Pokud se problém jeví jako problém produktu MQ , shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00F30416**

Během zpracování EOM pro související adresní prostor nemohl být zaveden ESTAE.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu. Pokud problém přetrvává, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

K tomu může dojít, pokud hlavní adresní prostor plánovače produktu z/OS nemá dostatečné volné úložiště. Je-li tomu tak, MQ nemůže zapsat SYS1.LOGREC zaznamenejte nebo požadujte výpis paměti. Hlavní plánovač produktu z/OS by měl tyto diagnostické pomůcky používat. Provéřte výpis paměti a určete, zda se problém nachází v systému z/OS nebo MQ. Další nesouvisející chyby v adresním prostoru hlavního plánovače z/OS označují problém z/OS .

Pokud se problém jeví jako problém produktu MQ , shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00F30417, 00F30418**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00F30419**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00F3041A**

Objekt ESTAE nemohl být zřízen procesorem odloženého ukončení úlohy (EOT). K této chybě může dojít pouze během spuštění správce front. Pravděpodobně nebylo možné provést ESTAE kvůli nedostatku prostoru LSQA.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, zvyšte velikost soukromé oblasti adresního prostoru správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

## **00F3041B, 00F30420**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen. SYS1.LOGREC a přidružený výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30429**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30450**

Položka ESTAE nebyla během zpracování identifikace volání SSI vytvořena. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

### **Akce systému**

Spojený adresní prostor je ukončen nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

### **Odezva systémového programátora**

Uživatel může zopakovat požadavek na identifikaci. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30451**

Položka ESTAE nebyla během zpracování identifikace volání SSI vytvořena. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

### **Akce systému**

Spojená úloha je ukončena nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

### **Odezva systémového programátora**

Uživatel může zopakovat požadavek na identifikaci. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30452**

Položka ESTAE nebyla během zpracování identifikace volání SSI vytvořena. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

### **Akce systému**

Spojená úloha je ukončena nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

### **Odezva systémového programátora**

Uživatel může zopakovat požadavek na identifikaci. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30453**

ESTAE se nepodařilo zavést během zpracování n SSI jiného volání než FEOT, EOM, HELP, COMMAND a IDENTIFY. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

### **Akce systému**

Spojená úloha je ukončena nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

### **Odezva systémového programátora**

Uživatel může pokus zopakovat. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30454**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Spojená úloha je abnormálně ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30455**

Objekt ESTAE nemohl být vytvořen během zpracování požadavku na ukončení identifikace. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

### **Akce systému**

Spojená úloha je ukončena nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

### **Odezva systémového programátora**

Uživatel může pokus zopakovat. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30456**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Volající úloha byla abnormálně ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30457**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen. Chyba může v mnoha případech nakonec ukončit správce front.

### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30459**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen s kódem příčiny X'00F30420'.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30461**

Správce front nemohl úspěšně restartovat službu RRS, protože došlo k interní chybě buď v produktu MQ , nebo v rámci služby RRS.

### **Akce systému**

Správce front není připojen k RRS a všechny služby závislé na daném připojení nejsou k dispozici. To znamená, že aplikace se nemusí připojovat ke správci front pomocí nástroje RRSF a že adresní prostory vytvořené pomocí WLM se nemusí používat pro uložené procedury produktu MQ , dokud správce front nebude úspěšně restartován s RRS.

### **Odezva systémového programátora**

Zastavte a poté spusťte službu RRS. Zastavte a poté spusťte správce front. Pokud problém přetrvává, proveďte studený start RRS.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30501, 00F30502**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Klient byl ukončen nestandardním způsobem a požadavek nebyl zpracován.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30503**

CSQ6SYSP chybí v modulu zavedení parametru systému.

### **Akce systému**

Spuštění správce front je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu vytvořte zaváděcí modul systémových parametrů (je-li použita upravená verze) a znovu spusťte správce front. Informace o modulech systémových parametrů najdete v tématu [Přizpůsobte modul parametrů systému](#).

**00F30573, 00F30574**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Klient byl ukončen nestandardním způsobem a požadavek nebyl zpracován. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00F30580**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Žadatel byl nestandardně ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00F30581**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem. Při startup/shutdown ESTAE se vytvoří SYS1.LOGREC je záznam a má výpis paměti SVC.

**Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00F30597, 00F30598**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Spojená úloha se abnormálně ukončí a požadavek se nezpracuje.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

**00F30599**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Název připojení přidružený k chybě pravděpodobně není schopen pokračovat v komunikaci s produktem MQ , dokud nebude správce front ukončen a restartován.

**Odezva systémového programátora**

V případě potřeby zastavte a znovu spusťte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30601**

Vyskytly se asynchronní události, které způsobily předčasné ukončení podprocesu. Vlákno nebylo možné obnovit.

Mohou se vyskytnout jiné chyby nebo zprávy týkající se tohoto spřátelený uživatel označující, co byly asynchronní události.

#### **Akce systému**

Spojený uživatel se ukončí nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30610**

Během zpracování oznámení o ukončení činnosti "end stop-work force" nemohla být zjištěna ESTAE. Tato situace může nastat, pokud není k dispozici dostatek paměti. To může vést k nestandardnímu ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen. Výpis paměti SVC a související SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front.

Je-li to nutné, zvyšte velikost soukromé oblasti adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1095](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30801**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen. Je požadován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30802**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Úloha není abnormálně ukončena.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1095](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30803**

Při zpracování volání podpory aplikačního programu nebylo možné vytvořit ESTAE. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

#### **Akce systému**

Spojená úloha je abnormálně ukončena. Spojenecká úloha mohla požadovat výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Uživatel může pokus zopakovat. Je-li to nutné, zvětšete velikost soukromé oblasti adresního prostoru aplikace.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30805**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Je možné, že požadavek byl zpracován nebo odmítnut.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F30901**

Produkt MQ ztratil oprávnění pro křížovou paměť ve spojeneckých adresních prostorech, protože tento spojenec uvolnil svůj index autorizace.

### **Akce systému**

Spojený adresní prostor je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30902**

Produkt MQ zjistil rekurzivní chybový stav při zpracování úlohy End-of-Task pro úlohu ve spojeneckém adresním prostoru.

### **Akce systému**

Spojený adresní prostor je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30903**

Vyskytla se chyba během zpracování úlohy End-of-Task pro adresní prostor správce front.

### **Akce systému**

Adresní prostor je vynucen na 'konec paměti' s tímto kódem příčiny.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 užitečné při řešení problému můžete najít.

### **00F30904**

Došlo k ukončení úlohy pro adresní prostor správce front a produkt MQ nemohl vytvořit prvek ESTAE, který by chránil své zpracování. Nedostatečné úložiště může být důvodem, proč nelze ESTAE zavést.

### **Akce systému**

Adresní prostor je vynucen na 'konec paměti' s tímto kódem příčiny.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 užitečné při řešení problému můžete najít.

Pokuste se zjistit, zda je jeden nebo více adresních prostorů produktu MQ omezen na úložiště. Prozkoumání výstupu konzoly pro časové období před touto podmínkou může odhalit další zprávy nebo indikace toho, že ukončující adresní prostor byl omezen na ukládání dat.



## 00F30905

Pro úlohu kroku úlohy ve spojeneém adresním prostoru se vyskytla úloha konce úlohy. Produkt MQ se za normálních okolností pokusí o ukončení připojení adresního prostoru ke správci front, nepodařilo se mu však zajistit jeho zpracování tím, že bude ustanovovat parametr ESTAE. Nedostatečné úložiště může být důvodem, proč nelze ESTAE zavést.

### Akce systému

Adresní prostor je vynucen na 'konec paměti' s tímto kódem příčiny.

### Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1095 užitečné při řešení problému můžete najít.

Pokuste se zjistit, zda je jedna nebo více spojeneckých adresních prostorů omezeno na úložiště. Vyšetření výstupu konzoly za časové období před touto podmínkou může odhalit další zprávy nebo indikace toho, že ukončený adresní adresní prostor byl omezen na úložiště.

## 00F33100

Podproces MQ je jen pro čtení.

### Akce systému

Příprava vydaná aplikačním programem byla zpracována prostřednictvím Phase-1. Produkt MQ zjistil, že nebyly změněny žádné prostředky a není třeba následně vydat příkaz COMMIT nebo BACKOUT.

### Odezva systémového programátora

To může vést k uložení délky cesty tím, že nevydáte následné potvrzení nebo vrácení, které normálně následuje přípravu. Pro dokončení jednotky zotavení není požadována žádná další akce; jednotka zotavení je dokončena.

## **Kódy správce Db2 (X'F5')**

Pokud se vyskytne kód příčiny správce Db2 , který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

### Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

## 00F50000

Došlo k interní chybě.

### Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je systémový parametr QSGDATA zadán správně a restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00F50001

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F50002**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha se nestandardně ukončí. Zpracování správce front bude pokračovat, ale správce front nemusí být ukončen normálním způsobem a nemusí zaregistrovat ukončení produktu Db2 .

### **Odezva systémového programátora**

Informace o dokončení a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu najdete v tématu *Db2 for z/OS Messages and Codes* . Kromě toho shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F50003**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha se nestandardně ukončí. Zpracování správce front pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F50004**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že následující moduly jsou k dispozici prostřednictvím seznamu odkazů nebo zřetězení serverů: DSNRLI, DSNRLIR, DSNWLIR, ATRCMIT a ATRBACK. Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F50006**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Všichni správci front, kteří jsou členy stejné skupiny sdílení front, se musí připojit ke stejné skupině sdílení dat produktu Db2 . Ověřte, že všichni správci front ve skupině sdílení front mají stejnou skupinu sdílení dat Db2 zadanou v systémovém parametru QSGDATA. Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00F50007**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že subsystémy Db2 zadané v systémovém parametru QSGDATA jsou členy skupiny sdílení dat Db2 , která je také uvedena v parametru QSGDATA. Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do příručky *Db2 for z/OS Messages and Codes* , kde naleznete informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00F50008**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha se abnormálně ukončí a zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00F50009**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Informace o dokončení a kódu příčiny v doprovodných zprávách a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu najdete v tématu *Db2 for z/OS Messages and Codes* . Kromě toho shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00F50010**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Vysvětlení chyby naleznete v příručce *z/OS MVS Programování: Sysplex Services Reference* a informace o diagnostice, které je třeba shromáždít. Kromě toho shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **00F50013**

V objektu CSQ.ADMIN\_B\_QMGR pro tuto kombinaci správce front a skupiny sdílení front, nebo byla položka nesprávná.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte CSQ.ADMIN\_B\_QMGR ve skupině sdílení dat produktu Db2 a ujistěte se, že položka byla definována pro daného správce front a vztahuje se ke správné skupině sdílení front.

Provádíte-li migraci z předchozí verze produktu MQ, zkontrolujte také, zda jste aktualizovali tabulky Db2 ve formátu pro aktuální vydání. Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu Údržba a migrace.

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F50014**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byly všechny úlohy instalace a přizpůsobení související s produktem Db2 úspěšně dokončeny. Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do příručky *Db2 for z/OS Messages and Codes* , kde naleznete informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F50015**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do příručky *Db2 for z/OS Messages and Codes* , kde naleznete informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F50016**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do příručky *Db2 for z/OS Messages and Codes* , kde naleznete informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F50017**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě viz [z/OS MVS Programování: Sysplex Services Reference](#) .

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

K této chybě může dojít, pokud jeden nebo více správců front v rámci skupiny sdílení front (QSG) nemají položku člena ve skupině XCF pro danou skupinu sdílení front.

Zadejte následující příkaz z/OS nahrazující název skupiny sdílení front pro parametr xxxx:

```
D XCF,GRP,CSQGxxxx,ALL
```

Zobrazí se seznam členů skupiny XCF. Jsou-li všichni správci front definováni jako člen skupiny QSG, ale nemají ve skupině XCF žádnou položku, použijte příkaz ADD QMGR obslužného programu CSQ5PQSG k obnovení položky skupiny XCF pro daného správce front. Obslužný program by měl být spuštěn pro každého správce front, který nemá položku ve skupině XCF.

### 00F50018

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě viz [z/OS MVS Programování: Sysplex Services Reference](#) .

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00F50019

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě viz [z/OS MVS Programování: Sysplex Services Reference](#) .

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00F5001C

```
CSQ5_DB2_UNAVAILABLE
```

#### Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě viz [z/OS MVS Programování: Sysplex Services Reference](#) .

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00F50021

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě viz z/OS MVS Programování: Sysplex Services Reference .

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F50024**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F50025**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F50026**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F50027**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1113 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F50028**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Může se jednat o dočasný stav, pokud Db2 nebo RRS selhal. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v souboru [“Diagnostika”](#) na stránce [1113](#), společně s výstupem příkazu Db2 DISPLAY THREAD (\*) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F50029**

Správce front zjistil neshodu mezi svými podporovanými verzemi produktu MQ a dalšími členy skupiny sdílení front.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Ověřte spuštěnou proceduru spuštění JCL úlohy pro správce front (xxxxMSTR), která provádí správnou verzi produktu MQ. Restartujte správce front. Pokud je prováděna správná verze, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1113](#) společně s výtiskem tabulky CSQ.ADMIN\_B\_QMGR ze skupiny sdílení dat produktu Db2 , k níž je připojen správce front, a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **V 9.2.0**

### **00F50033**

Správce front zjistil, že je šifrována jedna nebo více datových sad dat aktivního protokolu a že aktivní šifrování protokolu není podporováno jedním nebo více členy skupiny sdílení front.

Tento abend je uveden ve zprávě [CSQ5040E](#). Další podrobnosti o selhání najdete v popisu této zprávy.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

### **00F50901**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem s kódem dokončení X'5C6' a je proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [1113](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F51030**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte službu RRS, pokud byla ukončena. Pokud služba RRS nebyla ukončena, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [1113](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00F51031**

V podprocesu připojení produktu Db2 došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha se ukončí abnormálně a vytvoří se nová úloha. A dump is taken if there is an 'in-flight' Db2 request.

## Odezva systémového programátora

Není. Nová úloha serveru Db2 se automaticky znovu vytvoří, aby nahradila úlohu, která byla ukončena. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika” na stránce 1113](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **Generalizované kódy preprocesoru příkazů (X'F9')**

Pokud se vyskytne kód příčiny preprocesoru příkazu, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Používáte-li produkt WebSphere MQ Operations and Control, název panelu ISPF.
- Příkaz vydaný před výskytem chyby.

### 00F90000

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno. Pokud byl příkaz správně zadán, mohl být částečně nebo úplně proveden.

#### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Může být nezbytné restartovat adaptér CICS nebo IMS .

### 00F90001

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno. Pokud byl příkaz správně zadán, mohl být částečně nebo úplně proveden.

#### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Může být nezbytné restartovat adaptér CICS nebo IMS .

### 00F90002

Rutiny služby Multiple Console Support (MCS) produktu z/OS. se nepodařilo inicializovat. Tato podmínka může označovat chybu v adresním prostoru.

#### Akce systému

Inicializace je zastavena, což způsobí ukončení správce front.



### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Restartujte správce front.

### **00F90003**

Rutiny služby více konzol podpory (MCS) produktu z/OS se nepodařilo inicializovat.

### **Akce systému**

Pokud byla chyba vydána modulem CSQ9SCNM, inicializace správce front byla zastavena, což způsobilo ukončení správce front. Pokud byla chyba vydána při použití modulu CSQ9SCN6, provede se příkaz z přidružené konzoly a měl by normálně pokračovat.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F90004**

Rutiny služby Multiple console support (MCS) produktu z/OS zjistily logickou chybu.

### **Akce systému**

Příkaz nebyl proveden.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F90005**

Rutina služby MCS (multiple console support) systému z/OS nebyla schopna vytvořit prostředí zotavení ESTAE. Tato podmínka je detekována, když služba ESTAE produktu z/OS vrací nenulový návratový kód. Příkaz z přidružené konzoly z/OS se neprovede. Vysvětlení návratových kódů ESTAE naleznete v příručce [z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference Volume 1](#).

### **Akce systému**

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F90006**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Přidělení agenta je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F90007**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Statistická aktualizace není dokončena. Adresa statistiky bloku je vymazána z CGDA, aby se zabránilo budoucím problémům. Žádné další statistické počty příkazů se neudržují. Zpracování příkazu bylo zopakováno a mělo by být dokončeno normálně.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F90008**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Funkce byla nestandardně ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F90009**

Tento kód příčiny se používá pro dokument, který modul CSQ9SCN9 přidal do oblasti záznamu proměnné SDWA (VRA) za použití dat poskytnutých službou CSQWRCRD. Pokud CSQ9SCN9 zaznamená chybu do SYS1.LOGREC a kód příčiny ve VRA není ve tvaru X'00F9xxxx', kód příčiny se změní na X'00F90009'. To se provádí tak, že každý zkoumá SYS1.LOGREC může z kódu příčiny určit, jaká další data byla vložena do VRA. Kód příčiny je první datovou položkou ve VRO, která je mapována makrem IHAVRA.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F9000A**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno. Příkaz nebyl proveden.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

#### **00F9000B**

Při pokusu o získání úložiště CSA došlo k interní chybě. Požadavek na úložiště nebyl uspokojen, protože nebylo k dispozici žádné úložiště CSA, nebo protože bylo požadováno nepřiměřeně velké množství paměti. Požadované množství paměti je určeno délkou analyzovaného příkazu. Za normálních okolností je to několik set bajtů.

#### **Akce systému**

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Je možné, že bude nutné restartovat adaptér CICS nebo IMS nebo správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00F9000C**

Došlo k interní chybě.

Vyvolaný příkazový procesor se pokusil o vrácení zprávy formátované pro zahrnutí do z/OS víceřádkové obchodní organizace (zapsat na operátor).

### **Akce systému**

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Příkaz v chybě je identifikován zprávou CSQ9017E. Je možné, že bude nutné restartovat adaptér CICS nebo IMS nebo správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F9000D**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Spuštění správce front je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F9000E**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

### **00F9000F**

Produktu MQ se nepodařilo najít výchozí ID uživatele, které má být použito při kontrole příkazu. To znamená, že CSQ6SYSP není v zaveditelný modulu parametru systému.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že CSQ6SYSP je v zaveditelný modulu parametru systému. V případě potřeby restartujte správce front.

### **00F90010**

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

### **Akce systému**

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno. Příkaz nebyl proveden.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1120](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

## **Kódy nestandardního konce adaptéru IBM MQ CICS**

Všechny verze produktu CICS podporované produktem IBM MQ 9.0.0a pozdější používají verzi adaptéru dodané produktem CICS . Další informace naleznete v části [Kódy zrušení transakce](#) v dokumentaci produktu CICS .

## z/OS Kódy abend mostu produktu IBM MQ CICS

Všechny verze produktu CICS podporované produktem IBM MQ 9.0.0a novější používají zadanou verzi mostu CICS . Další informace naleznete v části [Kódy zrušení transakce](#) v dokumentaci produktu CICS .

## z/OS Identifikátory komponenty produktu IBM MQ

Produkt IBM MQ for z/OS má architekturu založenou na komponentách a každá komponenta používá jedinečný identifikační kód. Tyto kódy identifikátorů jsou zobrazeny v některých informačních zprávách.

Komponenta	ID	Hex ID
Dávkový adaptér	B	X'C2'
CICS adaptér	C	X'C3'
Coupling Facility manager	E	X'C5'
Generátor zpráv	F	X'C6'
Produkt Functional Recovery Manager	G	X'C7'
Správce zabezpečení	H	X'C8'
Data Manager	I	X'C9'
Správce protokolu pro zotavení	J	X'D1'
Správce uzamčení	L	X'D3'
Správce připojení	m	X "94"
Správce zpráv	M	X'D4'
Příkazový server	N	X'D5'
Operace a kontrola	O	X'D6'
správce vyrovnávací paměti	P	X'D7'
IMS adaptér	Q	X'D8'
Správce obnovy	R	X'D9'
Správce úložiště	S	X'E2'
Služby časovače	T	X'E3'
Obslužné programy	U	X'E4'
služby agenta	V	X'E5'
Zařízení pro vybavení	W	X'E6'
distribuované fronty	X	X'E7'
Inicializační procedury a obecné služby	Y	X'E8'
Správce systémových parametrů	Z	X'E9'
Advanced Message Security	0 (nula)	X'F0'
Zařízení služeb	1	X'F1'
IBM MQ -Most IMS	2	X'F2'
Podpora podsystému	3	X'F3'

Tabulka 15. Identifikátory komponent použité ve zprávách a kódech produktu IBM MQ (pokračování)

Komponenta	ID	Hex ID
Db2Manager	5	X'F5'
Generalizovaný příkazový procesor	9	X'F9'

## **z/OS** Návrátové kódy komunikačního protokolu pro z/OS

Komunikační protokoly používané produktem IBM MQ for z/OS mohou vydávat své vlastní návratové kódy. Tyto tabulky slouží k identifikaci návratových kódů používaných jednotlivými protokoly.

Tabulky v tomto tématu zobrazují společné návratové kódy z TCP/IP a APPC/MVS vrácené ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty:

- [“Návratové kódy TCP/IP z/OS UNIX System Services”](#) na stránce 1125
- [Návratové kódy APPC/MVS](#)

Není-li návratový kód uveden v seznamu, nebo pokud chcete získat více informací, podívejte se do dokumentace uvedené v každé tabulce.

Pokud návratový kód, který jste obdrželi, je X'7D0' nebo více, jedná se o jeden z návratových kódů MQRC\_\* vydaných produktem IBM MQ. Tyto kódy jsou uvedeny v části [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145.

### **Návratové kódy TCP/IP z/OS UNIX System Services**

Další informace a další návratové kódy naleznete v příručce [z/OS UNIX System Services Zprávy a kódy](#).

Tabulka 16. Návratové kódy soketů z/OS UNIX System Services

Návratový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
0001	Chyba v doméně
0002	Výsledek je příliš velký.
006F	Oprávnění je odepřeno
0070	Prostředek je dočasně nedostupný
0071	Deskriptor souboru je nesprávný.
0072	Prostředek je zaneprázdněn
0073	Neexistuje žádný podřízený proces
0074	Vyhnutí se zablokování prostředku
0075	soubor existuje,
0076	Adresa je nesprávná.
0077	Soubor je příliš velký.
0078	Volání funkce bylo přerušeno
0079	Parametr je nesprávný.
007A	Došlo k chybě I/O
007B	Uvedený soubor je adresář
007C	Pro tento proces je otevřeno příliš mnoho souborů

Tabulka 16. Návrátové kódy soketů z/OS UNIX System Services (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
007D	Vyskytlo se příliš mnoho odkazů
007E	Název souboru je příliš dlouhý.
007F	Příliš mnoho souborů je otevřeno v systému
0080	Takové zařízení neexistuje
0081	Neexistuje žádný takový soubor, adresář nebo člen IPC.
0082	Volání exec obsahovalo chybu formátu (chyba DFSMS )
0083	Nejsou k dispozici žádné zámky
0084	Není k dispozici dostatek místa
0085	Na zařízení nezůstalo žádné místo, nebo není k dispozici prostor pro vytvoření ID člena IPC.
0086	Funkce není implementována.
0087	NENÍ ADRESÁŘEM
0088	Adresář není prázdný.
0089	Operátor řízení I/O je nevhodný.
008A	Takové zařízení neexistuje nebo adresa neexistuje
008B	Operace není povolena.
008C	Trubka je rozbitá
008D	Určený systém souborů je jen pro čtení.
008E	Hledají se nesprávné údaje.
008F	Neexistuje takový proces nebo vlákno
0090	Byl proveden pokus o odkaz na soubor v jiném systému souborů.
0091	Seznam parametrů je příliš dlouhý nebo zpráva, která má být pro vyrovnávací paměť příliš velká, je příliš velká.
0092	V symbolických odkazech je zjištěna smyčka.
0093	Posloupnost bajtů je nesprávná.
0095	Hodnota je příliš velká, aby mohla být uložena v datovém typu
0096	Jádro OpenMVS není aktivní
0097	Chyba dynamické alokace
0098	Chyba programu Catalog Volume Access Facility
0099	Chyba získání katalogu
009C	Chyba inicializace procesu
009D	Došlo k chybě prostředí MVS nebo došlo k interní chybě
009E	Chybné parametry byly předány do služby
009F	Systém souborů rozpoznal trvalou chybu souboru

Tabulka 16. Návrátové kódy soketů z/OS UNIX System Services (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
00A2	Systém souborů rozpoznal systérovou chybu
00A3	Chyba při extrahování SAF/RACF
00A4	Chyba SAF/RACF
00A7	Přístup k verzi OpenMVS jazyka C RTL byl odepřen.
00A8	Platnost hesla pro zadaný prostředek vypršela
00A9	Zadané nové heslo není platné
00AA	Služba WLM skončila s chybou
03EA	Číslo soketu přiřazené kódem rozhraní klienta (pro socket () a accept ()) je mimo rozsah
03EB	Číslo soketu přiřazené kódem rozhraní klienta se již používá
03ED	Chyba rámečku odlehčování
03EE	Restartovat rámeček Offload
03EF	Odlehčování dolů
03F0	Na soketu je již konfliktní volání neprovedené
03F1	Požadavek zrušen pomocí požadavku SOCKcallCANCEL
03F3	SetIbmVol uvést jméno PFS, které buď nebylo konfigurované, nebo se nejednalo o Sokety PFS
044C	Požadované blokové zařízení
044D	TEXTOVÝ SOUBOR JE ZANEPRÁZDNĚN
044E	Deskriptor je označen jako neblokovaný a požadovaná funkce nemůže být okamžitě dokončena.
044F	Nyní probíhá operace
0450	Operace již probíhá
0451	Soketová operace na nesoketech
0452	Požadovaná cílová adresa
0453	Zpráva je příliš velká a nelze ji odeslat v jednom přenosu, jak je požadováno.
0454	Typ soketu je nesprávný.
0455	Volba protokolu nebo soketu není k dispozici
0456	Protokol není podporován
0457	Typ soketu není podporován
0458	Odkazovaný soket není typem, který podporuje požadovanou funkci
0459	Rodina protokolů není podporována
045A	Skupina adres není podporována
045B	Adresa se již používá
045C	Nelze přiřadit požadovanou adresu

Tabulka 16. Návrátové kódy soketů z/OS UNIX System Services (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
045D	Síť je mimo provoz
045E	Síť je nedosažitelná
045F	Síť uvolněných připojení při resetování
0460	Software způsobil přerušeni připojení
0461	Reset připojení rovnocenným partnerem
0462	Není k dispozici dostatek vyrovnávací paměti
0463	Soket je již připojen
0464	Soket není připojen.
0465	Nelze odeslat po ukončení soketu
0466	Příliš mnoho odkazů: Nelze splice
0467	Časový limit připojení vypršel
0468	Pokus o připojení byl odmítnut.
0469	Hostitel je mimo provoz
046A	Není k dispozici žádná trasa k hostiteli.
046B	Příliš mnoho procesů
046C	Příliš mnoho uživatelů
046D	Byla překročena kvóta disku
046E	Popisovač souboru Stale NFS
046F	Příliš mnoho úrovní vzdálené cesty
0470	Zařízení není proud
0471	Časovač vypršel
0472	Prostředky typu out of streams
0473	Žádná zpráva požadovaného typu
0474	Pokus o čtení nečitelné zprávy
0475	Identifikátor odebrán
0476	Počítač není v síti
0477	Objekt je vzdálený
0478	Spoj byl přerušen
0479	Oznámit chybu
047A	Chyba příkazu srmount
047B	Chyba komunikace při odeslání
047C	Chyba protokolu
047D	Chyba protokolu
047E	Křížový bod připojení



Tabulka 16. Návrátové kódy soketů z/OS UNIX System Services (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
047F	Změna vzdálené adresy
0480	Požadavek na asynchronní I/O byl zrušen
0481	Vysílání/příjem soketu byl vymut mimo pořadí
0482	Chyba nepřipojených proudů
0483	Chyba při odeslání objektu Streams
0484	Chyba zavření prostředí
0485	Chyba propojení proudů
0486	Chyba Tcp
Jiný	Viz manuál z/OS UNIX System Services Zprávy a kódy

## návrátové kódy APPC/MVS

Tabulky v této sekci dokumentují následující návrátové kódy:

- [Návrátové kódy APPC](#)
- [Návrátové kódy pro přidělení služeb APPC](#)
- [Kódy příčiny APPC](#)

Další informace najdete v dokumentaci [z/OS MVS Programming: Writing Transaction Programs for APPC/MVS](#) a [z/OS MVS Programming: Writing Servers for APPC/MVS](#).

## návrátové kódy APPC

Tato tabulka dokumentuje návrátové kódy, které mohou být vráceny z APPC/MVS ve zprávách z distribuované komponenty fronty, pokud používáte APPC/MVS jako komunikační protokol. Tyto návrátové kódy mohou být vráceny lokálnímu programu jako odpověď na volání.

Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich významy	
Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
00	Volání vydanou lokálním programem proběhlo úspěšně. Pokud volání specifikoval typ upozornění ECB, zpracování volání se provádí asynchronně a ECB je uveřejněna, jakmile je zpracování dokončeno.
01	Volající uvedl typ <code>allocate_type</code> , který byl jiný než <i>okamžitý</i> . Buď APPC/MVS nemůže navázat relaci s partnerskou LU, nebo VTAM nemůže navázat konverzaci. V tomto případě (když je atribut <code>allocate_type</code> je <i>immediate</i> ), APPC/MVS převede tento návrátový kód na "neúspěšný".
02	Konverzace nemůže být alokována na relaci kvůli podmínce, která může být dočasná. Program může znovu zkusit požadavek alokace. Systém vrátí tento kód, je-li parametr <code>allocate_type</code> uvedený v příkazu <code>CMALLOC</code> jiný než <i>immediate</i> .

<i>Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)</i>	
<b>Návrátový kód (hexadecimální)</b>	<b>Vysvětlení</b>
03	Partnerská LU odmítla požadavek na přidělení, protože lokální program vydal volání Alokovat s parametrem Conversation_type nastaveným na hodnotu Basic_conversation nebo Mapped_conversation, a partnerský program nepodporuje mapovanou nebo základní hranici protokolu konverzace. Tento návratový kód je vrácen při volání provedeného po přidělení.
05	Partnerská LU odmítla požadavek ATBALLC nebo ATBALC2 (alokace), protože partnerský program má definovanou jednu nebo více proměnných inicializačního parametru (PIP). APPC/MVS tyto parametry nepodporuje. Tento návratový kód je vrácen při volání provedeného po přidělení. Nevrátí se pro požadavky na alokaci vytvořené pomocí komunikací CPI.
06	Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože informace o zabezpečení přístupu nejsou platné. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení.
08	Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože lokální program určil úroveň synchronizace (s parametrem Sync_level), kterou partnerský program nepodporuje. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení.
09	Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože lokální program uvedl partnerský program, který partnerská LU nerozezná. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení.
0A	Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože místní program uvedl partnerský program, který partnerská LU rozeznává, ale nemůže spustit. Podmínka není dočasná a program by neměl zkoušet znovu alokační požadavek. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení.
0B	Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože místní program uvedl partnerský program, který partnerská LU rozeznává, ale momentálně nemůže spustit. Podmínka může být dočasná a program může znovu zkusit alokační požadavek. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení.
11	Partnerský program vydal příkaz Dealokace s typem Deallocate_type of Deallocate_abend nebo partnerská logická jednotka (LU) byla dokončena kvůli nestandardnímu ukončení programu partnera. Pokud byl partnerský program ve stavu přijetí při vydání volání, informace odeslané lokálním programem a dosud nepřijaté partnerským programem jsou vyprázdněny. Tento návratový kód je nahlášen lokálnímu programu na volání problému programu ve stavu odeslání nebo přijetí.
12	Partnerský program vydal příkaz Dealokace na základní nebo mapované konverzaci s typem Deallocate_sync_level nebo Deallocate_flush. Tento návratový kód je nahlášen lokálnímu programu na volání programu v příjmu.

Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
13	<p>Lokální program vydal volání specifikující argument, který nebyl platný. Specifické důvody pro návratový kód se vztahují na následující volatelné služby:</p> <p><b>ATBALC2 nebo ATBALLC (LU 6.2 Alokovat)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Název TP neměl délku 1-64 znaků.</li> <li>• Buď název SYMDEST, nebo délka jména TP nebyly uvedeny</li> <li>• SNASVCMG je uveden jako název režimu</li> <li>• X'06 ' se používá jako první znak jména TP</li> <li>• Název TP služby SNA se používá se slovesem namapovaného konverzace</li> <li>• Název partnerské LU nebyl platný.</li> <li>• Název režimu není platný.</li> <li>• Zadaný název lokální LU je buď definován, nebo není povolen.</li> </ul> <p><b>CMALLC (Alokace CPI-C)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SNASVCMG je uveden jako název režimu</li> <li>• X'06 'se používá jako první znak jména TP</li> <li>• Název TP služby SNA se používá se slovesem namapovaného konverzace</li> <li>• Název režimu není platný.</li> </ul>
14	<p>Byla zjištěna chyba specifická pro produkt product-specific. Systém zapisuje záznamy projevů, které popisují chybu, na SYS1.LOGREC.</p>
15	<p>Označuje jednu z následujících možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partnerský program provedl volání Send_error na mapované konverzaci a konverzace pro partnerský program byla ve stavu Odeslat. Na hranici protokolu mapované konverzace se nevyskytuje žádné oříznutí. Tento návratový kód je hlášen lokálnímu programu na příjmu volání před přijetím jakýchkoli datových záznamů nebo po přijetí jednoho nebo více datových záznamů.</li> <li>• Partnerský program provedl volání Send_error specifikující parametr Typ s hodnotou PROG, konverzace pro partnerský program byla ve stavu Odeslat a volání neoseklo logický záznam. Když program provádí Send_error před odesláním jakýchkoli logických záznamů, nebo po odeslání úplného logického záznamu, nedojde k žádnému oříznutí na hranici protokolu základní konverzace. Tento návratový kód je hlášen lokálnímu programu na příjmu volání před přijetím jakýchkoli logických záznamů nebo po přijetí jednoho nebo více úplných logických záznamů.</li> </ul>

Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
16	Partnerský program provedl volání Send_error v mapované konverzaci nebo provedl volání Send_error v základní konverzaci se zadáním parametru Typ s hodnotou PROG a konverzace pro partnerský program byla ve stavu Receive nebo Confirm. Je možné, že volání způsobilo vymazání informací. Vyprázdnění se vyskytne, když program před přijetím všech informací odeslaných svým partnerským programem odeslal funkci Send_error ve stavu příjmu. Když program vydá po přijetí všech informací odeslaných svým partnerským programem, nedojde k vymazání, když program vydá volání ve stavu Potvrdit nebo ve stavu Přijmout. Návrátový kód je obvykle ohlášen lokálnímu programu v rámci volání, který se vydává před odesláním jakýchkoli informací, v závislosti na volání a při jeho provedení.
17	Partnerský program provedl volání Send_error uvádějící parametr Typ s hodnotou PROG, konverzace pro partnerský program byla ve stavu odeslání a volání zkrátí logický záznam. Oříznutí se provádí na hranici protokolu základní konverzace, když program začne odesílat logický záznam a pak odešle volání Send_error před odesláním úplného logického záznamu. Tento návrátový kód je hlášen lokálnímu programu na volání příjmu, který vydává po přijetí zkráceného logického záznamu.

Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
18	<p>Lokální program vydal volání, ve kterém byla nalezena chyba programu v jednom nebo více parametrech. Specifické důvody pro návratový kód se vztahují na následující volatelné služby:</p> <p><b>ATBALC2 nebo ATBALLC (LU 6.2 Alokovat)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neautorizovaný volající předal nenulový TP_ID</li> <li>• Pro zabezpečení typu Sec_pgm nebylo zadáno ID uživatele a heslo.</li> <li>• Pro zabezpečení typu Sec_Pgm bylo zadáno ID uživatele s prázdným heslem, nebo bylo zadáno heslo s prázdným ID uživatele</li> <li>• Název SYMDEST nebyl nalezen v informacích o straně</li> <li>• Uvedený TP_ID není přidružen k adresnímu prostoru</li> <li>• Neautorizovaný volající modul určil typ upozornění ECB.</li> </ul> <p><b>ATBCFM (LU 6.2 Alokovat)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neautorizovaný volající modul určil typ upozornění ECB</li> <li>• Pole Sync_Level pro konverzaci bylo shodné se sync_level_none</li> </ul> <p><b>ATBDEAL (LU 6.2 Alokovat)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Byl zadán parametr Deallocate_type of deallocate_confirm a pole Sync_Level pro konverzaci se rovnalo sync_level_none</li> </ul> <p><b>ATBPTR (LU 6.2 Připravit na příjem)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Byla zadána funkce Prepare_To_Receive_Type of Prep_to_receive_sync_level a pole Sync_Level pro konverzaci bylo rovno sync_level_none.</li> </ul> <p><b>ATBSEND (LU 6.2 Odeslat)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hodnota v poli 2 bajtů LL není platná</li> <li>• Byl zadán typ Send_Type Send_and_Confirm a pole Sync_Level pro konverzaci bylo rovno sync_level_none.</li> </ul> <p><b>CMINIT (CPI-C Inicializace konverzace)</b> Název SYMDEST nebyl nalezen v informacích o straně</p>
19	<p>Lokální program vydal volání ve stavu, který pro toto volání nebyl platný. Program by neměl zkontrolovat žádné další vrácené proměnné přidružené k volání, protože se nic nenachází v proměnných. Stav konverzace zůstává nezměněn.</p> <p>Pokud se chyba vyskytne v jedné z následujících volatelných služeb, konverzace byla ve stavu odeslání a program byl spuštěn, ale program nedokončil odeslání logického záznamu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATBCFM (LU 6.2 Alokovat)</li> <li>• ATBDEAL (LU 6.2 Alokovat)</li> <li>• ATBPTR (LU 6.2 Alokovat)</li> <li>• ATBRCVW a ATBRCVI (LU 6.2 Přijmout a čekat a okamžitě přijmout)</li> <li>• ATBSEND (LU 6.2 Odeslat)</li> </ul>

<i>Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)</i>	
<b>Návrátový kód (hexadecimální)</b>	<b>Vysvětlení</b>
1A	Došlo k selhání, které způsobilo předčasné ukončení konverzace. Podmínka není dočasná a program by neměl zkoušet transakci znovu, dokud se stav neopraví.
1B	Došlo k selhání, které způsobilo předčasné ukončení konverzace. Podmínka může být dočasná a program může znovu zkusit transakci.
1C	Volání vydané lokálním programem neproběhlo úspěšně. Tento návratový kód je vrácen při neúspěšném volání.  Je-li tento kód vrácen volatelnou službou ATBRCVI (LU 6.2 Receive_Immediate), nejsou k dispozici žádná data k vrácení.
1E	Partnerský program vydal volání Dealokace s typem Deallocate_type of Deallocate_abend_SVC. Pokud byl partnerský program ve stavu Receive při vydání volání, informace odeslané lokálním programem a ještě nepřijaté partnerským programem jsou vyprázdněny. Tento návratový kód je nahlášen lokálnímu programu na volání problémů programu ve stavu odeslání nebo přijetí.
1F	Partnerský program vydal volání Deallocate s parametrem Deallocate_type of Deallocate_abend_timer. Pokud byl partnerský program ve stavu Receive při vydání volání, informace odeslané lokálním programem a ještě nepřijaté partnerským programem jsou vyprázdněny. Tento návratový kód je nahlášen lokálnímu programu na volání problémů programu ve stavu odeslání nebo přijetí.
20	Partnerský program vydal volání Send_error uvádějící parametr Typ SVC, konverzace pro partnerský program byla ve stavu Odeslat a volání nezřídlo logický záznam. Tento návratový kód je vrácen při volání příjmu. Pro požadavky Send_error pomocí komunikací CPI se nevrací.
21	Partnerský program vydal volání Send_error uvádějící parametr Typ SVC, konverzace pro partnerský program byla ve stavu Receive, Confirm nebo Sync_Point, a volání mohlo způsobit vymazání informací. Tento návratový kód je za normálních okolností vrácen lokálnímu programu na volání, které lokální program vydá po odeslání některých informací do partnerského programu. Avšak návratový kód může být vrácen na volání, které lokální program vydá před odesláním jakýchkoli informací, v závislosti na tom, kdy je volání vydáno.  Tento kód není vrácen pro požadavky Send_error pomocí programu CPI Communications.
22	Partnerský program vydal volání Send_error uvádějící parametr Typ SVC, konverzace pro partnerský program byla ve stavu odeslání a volání zkrátil logický záznam. Oříznutí nastane, když program začne odesílat logický záznam a pak vydá chybu Send_error před odesláním úplného záznamu. Tento návratový kód je vrácen do lokálního programu na příjmu volání, který lokální program vydá po přijetí zkráceného logického záznamu.  Kód není vrácen pro požadavky Send_error pomocí programu CPI Communications.
40	APPC/MVS není momentálně aktivní. Zavolejte službu znovu po zpřístupnění APPC.

<i>Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)</i>	
<b>Návrátový kód (hexadecimální)</b>	<b>Vysvětlení</b>
Jiný	Další informace najdete v dokumentaci <i>z/OS MVS Programming: Writing Transaction Programs for APPC/MVS</i> a <i>z/OS MVS Programming: Writing Servers for APPC/MVS</i> .

### Návrátové kódy přidělení služeb APPC

Tato tabulka dokumentuje návrátové kódy, které lze vrátit z APPC/MVS a přidělit služby fronty ve zprávách z distribuované komponenty systému front, pokud používáte APPC/MVS jako komunikační protokol.

<i>Tabulka 18. Návrátové kódy přidělení služeb APPC a jejich významy</i>	
<b>Návrátový kód (Hex)</b>	<b>Vysvětlení</b>
0	Služba byla dokončena podle požadavku.
4	Služba byla dokončena, ale pravděpodobně ne podle očekávání. Popis varovné podmínky naleznete v parametru kódu příčiny.
8	Byl nalezen parametr dodaný uživatelem, který má být v chybě. Např. parametr obsahuje znaky, které nejsou v požadované znakové sadě. Prohlédněte si parametr kódu příčiny, abyste určili, který parametr je v chybě.
10	Služba byla neúspěšná. Příčina je s největší pravděpodobností chyba parametru jiná než chyba syntaxe nebo chyba prostředí. Například, je zadán syntakticky platný název LU, ale LU není definován pro APPC/MVS. Příkladem environmentální chyby je to, že volající volal službu při zadržení zámků. Prohlédněte parametr kódu příčiny pro specifickou příčinu chyby a určete, zda lze chybu opravit, a zda byla služba znovu vydána.
20	Selhání služby APPC/MVS. Poznamenejte si návrátový kód a kód příčiny a udělte je systémovému programátorovi, který by měl kontaktovat příslušného pracovníka podpory IBM.
40	APPC/MVS není momentálně aktivní. Zavolejte službu znovu po zpřístupnění APPC.
Jiný	Další informace najdete v dokumentaci <i>z/OS MVS Programming: Writing Transaction Programs for APPC/MVS</i> a <i>z/OS MVS Programming: Writing Servers for APPC/MVS</i> .

### Kódy příčin APPC

Tato tabulka dokumentuje kódy příčiny, které mohou být vráceny z APPC/MVS, alokují služby fronty ve zprávách z distribuované komponenty fronty, pokud používáte APPC/MVS jako komunikační protokol.

**Poznámka:** Některé z návrátových kódů APPC nejsou doprovázeny kódem příčiny; v těchto případech může být hodnota v poli kódu příčiny ignorována. Další informace naleznete v dokumentaci v části [“návrátové kódy APPC/MVS”](#) na stránce 1129.

<i>Tabulka 19. Kódy příčin APPC a jejich významy</i>	
<b>Návratový kód (Hex)</b>	<b>Vysvětlení</b>
1	Adresní prostor vydal volání Register_For_Alokuj, které duplikovalo předchozí volání Register_For_Allocate (tj. hodnoty zadané pro název TP, název lokální LU, název partnerské LU, ID uživatele a profil, všechny odpovídající těm uvedeným v předchozím volání služby Register_For_Allocates).
2	Je požadován název TP, ale žádný nebyl zadán.
3	Určený název transakčního programu obsahuje neplatné znaky.
4	Zadaná délka názvu TP je mimo povolený rozsah.
5	Je požadován název lokální LU, ale žádný nebyl zadán.
7	Asynchronní volání se nezdařilo, protože byl nalezen neplatný parametr, který je nepřístupný.
8	Volající zadržel při volání služby jeden nebo více zámeků.
0A	Plánovač transakcí volal službu Register_For_Allocate, která není povolena.
0B	Zadaný symbolický název místa určení nelze v datové sadě informací o připojení nalézt.
0C	Uvedená lokální LU není definována.
0D	Uvedená lokální LU nepřijímá příchozí požadavky alokace.
0E	Byla volána služba Register_For_Allocate, ale volající není autorizován pro obsluhu uvedeného názvu transakčního programu na zadané lokální LU.
0F	Uvedená lokální LU je nepřístupná pro volajícího.
10	Došlo k selhání služby kvůli selhání APPC.
11	Uvedený token přidělení fronty nereprezentuje frontu alokace, pro kterou je tento adresní prostor registrován.
12	Uvedený typ oznámení je neplatný.
13	Zadaná hodnota časového limitu je neplatná.
14	Požadavek byl zrušen, zatímco probíhá zpracování. To může být způsobeno voláním služby Unregister_For_Allocates nebo ukončení adresního prostoru volajícího.
15	Volání Receive_Alokovat bylo dokončeno, ale žádný požadavek na přidělení nebyl k dispozici pro přijetí.
1A	Uvedený typ oznámení události je neplatný.
1B	Uvedený kód události není podporován nebo není platný pro tuto službu.
1C	ID netid načtené z datové sady informací o připojení se neshoduje s místním netid.
1D	Uvedený kvalifikátor kódu události není platný nebo podporovaný.
1E	Volání Get_Event bylo dokončeno, ale nebyl k dispozici žádný prvek události, který by bylo možné přijmout.
1F	Volání služby Get_Event bylo přerušeno, protože všechny požadavky oznámení o události byly zrušeny pro tento adresní prostor.



<i>Tabulka 19. Kódy příčin APPC a jejich významy (pokračování)</i>	
<b>Návratový kód (Hex)</b>	<b>Vysvětlení</b>
20	Volání služby Get_Event bylo zamítnuto, protože předchozí volání Get_Event je aktuálně nevyřízené.
21	Volání Get_Event bylo zamítnuto, protože pro tento adresní prostor není žádné oznámení o události platné.
22	Zadaná doba uchování fronty přidělení je mimo povolený rozsah.
24	Volání na službu Unregister_For_Allocates obsahuje "unregister all" (to znamená, že parametr allocate_queue_token byl nastaven na binární nuly), ale tento adresní prostor není registrován pro žádné fronty alokace.
25	Uvedený typ události get není platný.
26	Uvedený typ alokace příjmu je neplatný.
27	APPC/MVS nemůže určit, zda je zadané netid platné.
29	Služba se nezdařila, protože poskytnutá vyrovnávací paměť nebyla dostatečně velká, aby obsahovala požadované informace.
Jiný	Další informace najdete v dokumentaci <i>z/OS MVS Programming: Writing Transaction Programs for APPC/MVS</i> a <i>z/OS MVS Programming: Writing Servers for APPC/MVS</i> .

## **Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS) pro z/OS**

Produkt IBM MQ for z/OS může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

Tabulka 20 na stránce 1137 v této příloze dokumentuje návratové kódy z protokolu TLS, které lze vrátit ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty, v desítkovém tvaru.

Tabulka 21 na stránce 1140 v této příloze dokumentuje návratové kódy v hexadecimálním tvaru z funkce TLS 'gsk\_fips\_state\_set', které lze vrátit ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty.

Není-li návratový kód uveden v seznamu nebo chcete-li získat další informace, prohlédněte si téma [Návratové kódy funkcí SSL](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

<i>Tabulka 20. návratové kódy zabezpečení SSL</i>	
<b>Návratový kód (dekadický)</b>	<b>Vysvětlení</b>
1	Ovladač není platný.
3	Došlo k interní chybě.
4	Nedostatek paměti je k dispozici
5	Ovladač je v chybném stavu.
6	Návěští klíče nebylo nalezeno.
7	Nejsou k dispozici žádné certifikáty.
8	Chyba ověření certifikátu.
9	Chyba zpracování šifrování.
10	Chyba zpracování ASN.

Tabulka 20. návratové kódy zabezpečení SSL (pokračování)

Návratový kód (dekadicky)	Vysvětlení
11	Chyba zpracování LDAP.
12	Došlo k neočekávané chybě.
102	Došlo k chybě při čtení databáze klíčů nebo svazku klíčů SAF.
103	Nesprávný formát záznamu databáze klíčů.
106	Nesprávné heslo databáze klíčů.
109	Žádné certifikáty certifikační autority.
201	Nebylo dodáno žádné heslo databáze klíčů.
202	Při otevírání databáze klíčů byla zjištěna chyba.
203	Nelze generovat dočasný pár klíčů
204	Platnost hesla k databázi klíčů vypršela.
302	Připojení je aktivní.
401	Certifikát vypršel nebo ještě není platný.
402	Žádné specifikace šifry TLS.
403	Nebyl přijat žádný certifikát od partnera.
405	Formát certifikátu není podporován.
406	Chyba při čtení nebo zápisu dat.
407	Návěští klíče neexistuje.
408	Heslo databáze klíčů není správné.
410	Formát zprávy TLS je chybný.
411	Ověřovací kód zprávy je chybný.
412	Protokol TLS nebo typ certifikátu není podporován.
413	Podpis certifikátu je nesprávný.
414	Certifikát není platný.
415	Narušení protokolu TLS.
416	Oprávnění bylo odepřeno.
417	Certifikát podepsaný (svým) držitelem nelze ověřit.
420	Soket zavřen vzdáleným partnerem.
421	Šifra SSL 2.0 není platná.
422	Šifrovací šifra SSL 3.0 není platná.
427	Služba LDAP není k dispozici.
428	Položka klíče neobsahuje soukromý klíč.
429	Záhlaví SSL 2.0 není platné.
431	Certifikát je zrušený.

Tabulka 20. návratové kódy zabezpečení SSL (pokračování)

Návratový kód (dekadicky)	Vysvětlení
432	Nové vyjednávání relace není povoleno.
433	Klíč překračuje povolenou velikost exportu.
434	Klíč certifikátu není kompatibilní s šifrovací sadou.
435	certifikační autorita je neznámá.
436	Seznam odvolaných certifikátů (CRL) nebyl nalezen.
437	Připojení bylo ukončeno.
438	Interní chyba nahlášená vzdáleným partnerem.
439	Byla přijata neznámá výstraha od vzdáleného partnera.
440	Chybné použití klíče.
442	Pro popisek existuje více certifikátů.
443	Vícenásobné klíče jsou označeny jako výchozí.
444	Při generování náhodných bajtů došlo k chybě.
445	Databáze klíčů není databáze režimu FIPS.
446	Byla zjištěna neshoda rozšíření TLS.
447	Požadované rozšíření TLS bylo odmítnuto.
448	Požadovaný název serveru nebyl rozpoznán.
449	Byla přijata nepodporovaná délka fragmentu.
450	Pole délky rozšíření TLS je neplatné.
451	Eliptická křivka není podporována.
452	Parametry EC nebyly dodány.
453	Podpis nebyl dodán.
454	Parametry eliptické křivky jsou neplatné.
455	Služby ICSF nejsou k dispozici.
456	Služba ICSF volatelných služeb vrátila chybu.
457	ICSF PKCS#11 nefunguje v režimu FIPS.
458	Rozšířená šifra SSL 3.0 není platná.
459	Eliptická křivka není podporována v režimu FIPS.
460	Požadované upozornění na opětovné dohadování TLS nebylo přijato.
461	Formát parametru domény EC není podporován.
462	Formát bodu eliptické křivky není podporován.
463	Kryptografický hardware nepodporuje službu nebo algoritmem.
464	Seznam eliptických křivek je neplatný.
466	Seznam dvojic podpisových algoritmů není platný.

Tabulka 20. návratové kódy zabezpečení SSL (pokračování)

Návratový kód (dekadicky)	Vysvětlení
467	Algoritmus podpisu není v seznamu dvojic podpisových algoritmů.
468	Algoritmus klíče certifikátu není v seznamu dvojic podpisových algoritmů.
501	Velikost vyrovnávací paměti není platná.
502	Požadavek na soket by blokoval.
503	Požadavek na čtení soketu by blokoval.
504	Požadavek na zápis soketu by blokoval.
505	Přetečení záznamu.
601	Protokol není TLS 1.0, TLS 1.1, ani TLS 1.2.
602	Identifikátor funkce není platný.
603	Uvedený výčet funkcí je neplatný.
604	Pořadové číslo odeslání se blíží hodnotě maximum.
701	Identifikátor atributu není platný.
702	Délka atributu není platná.
703	Výčet není platný.
704	Zpětné volání mezipaměti identifikátoru relace je neplatné.
705	Číselná hodnota je neplatná.
706	Parametr atributu není platný.
707	Typ rozšíření TLS není platný.
708	Dodaná data rozšíření TLS nejsou platná.

Tabulka 21. Návratové kódy SSL z 'gsk\_fips\_state\_set'

Návratový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
03353050	Výčtová hodnota není platná nebo nelze nastavit kvůli aktuálnímu stavu.
0335306B	Stav režimu FIPS SSL systému nelze změnit na režim FIPS, protože se momentálně nenachází v režimu FIPS.
0335306C	Požadavek na provedení v režimu FIPS selhal, protože šifrovací FMID úrovně zabezpečení produktu Cryptographic Services Security Level 3 není nainstalováno, takže nebylo možné načíst požadované knihovny SSL systému System SSL.
03353067	Selhalo spuštění známých testů odpovědí. Režim FIPS nelze nastavit.

## Kódy distribuovaných zpráv řazení do fronty

Distribuované fronty jsou jednou z komponent produktu IBM MQ for z/OS. Použijte toto téma k interpretaci kódů zpráv vydaných distribuovanou komponentou fronty.

Kódy zpráv distribuovaných front jsou ve tvaru s 0009 *nnn* (hexadecimálně). Chyba, kterou identifikují, je podrobně popsána pomocí chybové zprávy CSQX *nnn*, ačkoli existují některé výjimky. Následující tabulka zobrazuje úplnou korespondenci. Kódy zpráv distribuovaných front se používají v některých chybových zprávách a v datech událostí pro událost MQRC\_CHANNEL\_STOPPED. Data události také obsahují vložení zpráv. Významy vložení závisejí na kódu zprávy a jsou zobrazeny v následující tabulce v podobě, v jaké jsou uvedeny ve vysvětlení zprávy. Kde není zobrazen žádný význam, vložení není relevantní pro kód zprávy a hodnota nastavená ve zprávě události je nepředvídatelná.

**Poznámka:** Parametr *trptype* lze zobrazit v různých podobách:

**Vložení zprávy**

**Data události**

**TCP**

Protokol TCP/IP

**LU62**

LU 6.2, APPC, CPI-C

Tabulka 22. Distribuované kódy zpráv ve frontě a jejich odpovídající čísla zpráv, celočíselné vkládání a vkládání znaků.

Kód zprávy ( <i>nnn</i> )	Číslo zprávy.	Vložení celého čísla 1	Vložení celého čísla 2	Vložení znaku 1	Vložení znaku 2	Vložení znaku 3
001	CSQX501I			název-kanálu		
181	CSQX181E	odezva		výstupní- název		
182	CSQX182E	odezva		výstupní- název		
184	CSQX184E	Adresa		výstupní- název		
189	CSQX189E	délka		výstupní- název		
196	CSQX196E	data-délka	agent-délka vyrovnávací paměti	výstupní- název		
197	CSQX197E	data-délka	exit-délka vyrovnávací paměti	výstupní- název		
201	CSQX201E	návratový kód		ID_připojení	TRPTYPE	
202	CSQX202E	návratový kód		ID_připojení	TRPTYPE	
203	CSQX203E	návratový kód		ID_připojení	TRPTYPE	
204	CSQX204E	návratový kód		ID_připojení	TRPTYPE	
205	CSQX205E	návratový kód		ID_připojení	TRPTYPE	
206	CSQX206E	návratový kód		ID_připojení	TRPTYPE	
207	CSQX207E			ID_připojení	TRPTYPE	
208	CSQX208E	návratový kód		ID_připojení	TRPTYPE	
209	CSQX209E			ID_připojení	TRPTYPE	
211	CSQX027E					

Tabulka 22. Distribuované kódy zpráv ve frontě a jejich odpovídající čísla zpráv, celočíselné vkládání a vkládání znaků. (pokračování)

Kód zprávy (nnn)	Číslo zprávy.	Vložení celého čísla 1	Vložení celého čísla 2	Vložení znaku 1	Vložení znaku 2	Vložení znaku 3
212	CSQX212E	návratový kód				
213	CSQX213E	návratový kód			TRPTYPE	
237	CSQX203E	návratový kód	Příčina	ID_připojení	TRPTYPE	
238	CSQX213E	návratový kód	Příčina		TRPTYPE	
403	CSQX403I			název-kanálu	výstupní-název	
496	CSQX496I			název-kanálu		
498	CSQX498E	hodnota pole		název-kanálu		
506	CSQX506E			název-kanálu		
510	CSQX037E	mqrc			název	
511	CSQX038E	mqrc			název	
514	CSQX514E			název-kanálu		
519	CSQX519E			název-kanálu		
520	CSQX520E			název-kanálu		
525	CSQX525E			název-kanálu		
526	CSQX526E	msg-seqno	exp-seqno	název-kanálu		
527	CSQX527E			název-kanálu		
528	CSQX528I			název-kanálu		
533	CSQX533I			název-kanálu		
534	CSQX534E			název-kanálu		
536	CSQX536I			název-kanálu	výstupní-název	
540	CSQX540E	mqrc		potvrdit identifikátor, který obsahuje název kanálu		
542	Probíhá zastavení správce front (žádná odpovídající chybová zpráva)					
544	viz celé číslo vložení 1	1-viz zpráva CSQX548E 2-viz zpráva CSQX544E		název-kanálu		

Tabulka 22. Distribuované kódy zpráv ve frontě a jejich odpovídající čísla zpráv, celočíselné vkládání a vkládání znaků. (pokračování)

Kód zprávy (nnn)	Číslo zprávy.	Vložení celého čísla 1	Vložení celého čísla 2	Vložení znaku 1	Vložení znaku 2	Vložení znaku 3
545	CSQX545I			název-kanálu		
546	kód 00E70546					
558	CSQX558E			název-kanálu		
565	CSQX565E			název-kanálu	qmgr-název	
569	CSQX569E			název-kanálu		
570	CSQX570E			název-kanálu		
572	CSQX572E			název-kanálu		
573	CSQX573E			název-kanálu		
574	CSQX574I			název-kanálu		
575	CSQX575E					
613	CSQX613E			název-kanálu		
620	CSQX620E	návratový kód		SSL-funkce		
631	CSQX631E			název-kanálu	lokální specifikace šifry	specifikace vzdálených šifer
633	CSQX633E			název-kanálu		
634	CSQX634E			název-kanálu		
635	CSQX635E			název-kanálu		specifikace šifrování
636	CSQX636E			název-kanálu	název-dist	
637	CSQX637E			název-kanálu		
638	CSQX638E			název-kanálu		
639	CSQX639E			název-kanálu		
640	CSQX640E			název-kanálu		jméno-klíče
641	CSQX641E			název-kanálu		
642	CSQX642E			název-kanálu		
643	CSQX643E			název-kanálu		
644	CSQX644E			název-kanálu		
999	CSQX599E			název-kanálu		

## Kódy zpráv publikování/odběru ve frontě

Publikování/odběr ve frontě je komponenta produktu IBM MQ for z/OS. Použijte toto téma k interpretaci kódů zpráv vydaných komponentou Publikování/Odběru zařazené do fronty.

Kódy zpráv publikování/odběru zařazené do fronty jsou ve formě 5 *nnn* (hexadecimálně) a chyby, které identifikují, jsou podrobně popsány v chybové zprávě CSQT *nnn*, ačkoli existují některé výjimky.

Následující tabulka zobrazuje úplnou korespondenci. Kódy zpráv publikování a odběru ve frontě se používají v některých chybových zprávách.

<i>Tabulka 23. Kódy zpráv publikování a odběru ve frontě a jakékoli ekvivalentní chybové zprávy</i>		
<b>Kód zprávy ( nnn )</b>	<b>Číslo zprávy</b>	<b>Popis</b>
800	Žádná ekvivalentní zpráva	Neočekávaná chyba
87F	<u>CSQX036E</u>	Nezdar

## Zprávy z jiných produktů

Softwarové produkty na platformě z/OS vydávají zprávy a každý produkt používá jedinečný identifikátor. Toto téma použijte k identifikaci různých produktů z/OS pomocí jedinečného identifikátoru.

V následující tabulce jsou uvedeny předpony zpráv pro ostatní produkty, které můžete obdržet při používání produktu IBM MQ for z/OS.

<i>Tabulka 24. Předpony zpráv</i>		
<b>Předpona</b>	<b>Komponenta</b>	<b>Postup</b>
AMQNAME	IBM MQ (ne z/OS)	Konzultujte <a href="#">Zprávy a kódy příčiny</a>
ATB.	APPC	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
ATR	Resource Recovery Services	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
CBC.	C/C++	Konzultujte příručku <i>C/MVS User's Guide</i>
CEE	Jazykové prostředí	Viz <i>Language Environment for z/OS Debugging Guide and Runtime Messages</i> .
CSQ	IBM MQ for z/OS	Konzultujte tuto dokumentaci
CSV	Dohled obsahu	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
DFH.	CICS	Konzultujte <i>CICS Zprávy a kódy</i>
DFS	IMS	Konzultujte <i>IMS Zprávy a kódy</i>
DSN	Db2	Konzultujte <i>Db2 Zprávy a kódy</i>
EDC.	Jazykové prostředí	Viz <i>Language Environment for z/OS Debugging Guide and Runtime Messages</i> .
EZA, EZB, EZY	Protokol TCP/IP	Přečtěte si téma <i>TCP/IP for MVS Messages and Codes</i>
IBM	Jazykové prostředí	Viz <i>Language Environment for z/OS Debugging Guide and Runtime Messages</i> .
ICH	RACF	Konzultujte <i>RACF Zprávy a kódy</i>
IDC	Přístup ke službám metod	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
IEA	Systemové služby produktu z/OS	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
IEC	Správa dat	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
IEE, IEF	Systemové služby produktu z/OS	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
IKJ	TSO	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
IST	VTAM	Konzultujte <i>Zprávy a kódy modulu VTAM</i>



Tabulka 24. Předpony zpráv (pokračování)		
Předpona	Komponenta	Postup
IWM	Služby správy pracovní zátěže produktu z/OS	Konzultovat <i>systémové zprávy MVS</i>
IXC	prostředek XCF (Cross-System Coupling Facility)	Konzultovat <i>systémové zprávy MVS</i>
IXL	Rozšířené služby mezi systémy (XES)	Konzultovat <i>systémové zprávy MVS</i>

Úplný seznam předpon kódu zprávy produktu z/OS naleznete v tématu [Adresář zpráv](#) .

## Kódy dokončení a příčin rozhraní API

Pro každé volání se správce front nebo uživatelská procedura vrací kód dokončení a kód příčiny, který označuje úspěch nebo selhání volání.

Další informace o rozhraní API produktu IBM MQ viz [Vývoj aplikací referenční informace](#) v části [Vývoj odkazů na aplikace](#).

### Kódy dokončení rozhraní API

Níže je uveden seznam kódů dokončení (MQCC) vrácených produktem IBM MQ

#### 0: Úspěšné dokončení (MQCC\_OK)

Volání bylo dokončeno plně; všechny výstupní parametry byly nastaveny.

Parametr **Reason** má v tomto případě vždy hodnotu MQRC\_NONE.

#### 1: Varování (částečné dokončení) (MQCC\_WARNING)

Volání bylo dokončeno částečně. Některé výstupní parametry mohly být nastaveny spolu s výstupními parametry *CompCode* a *Reason* .

Parametr **Reason** poskytuje další informace.

#### 2: Volání se nezdařilo (MQCC\_FAILED)

Zpracování volání nebylo dokončeno a stav správce front je normálně nezměněn. Výjimky jsou výslovně zaznamenány. Byly nastaveny pouze výstupní parametry *CompCode* a *Reason* ; všechny ostatní parametry jsou nezměněny.

Příčinou může být chyba v aplikačním programu, nebo může být výsledkem nějaké situace mimo program, například oprávnění aplikace může být odvoláno. Parametr **Reason** poskytuje další informace.

### Kódy příčiny rozhraní API

Parametr kódu příčiny (**Reason**) je kvalifikace na parametr kódu dokončení (**CompCode**).

Není-li k dispozici žádný speciální důvod k vytvoření sestavy, je vrácen příkaz MQRC\_NONE. Při úspěšném volání je vrácen objekt MQCC\_OK a MQRC\_NONE.

Je-li kód dokončení buď MQCC\_WARNING, nebo MQCC\_FAILED, správce front vždy nahlásí kvalifikovanou příčinu; podrobnosti jsou uvedeny pod každým popisem volání.

Pokud rutiny uživatelských procedur nastavují kódy dokončení a důvody, měly by se řídit těmito pravidly. Dále platí, že všechny speciální hodnoty důvodu definované uživatelskými procedurami by měly být menší než nula, aby se zajistilo, že se nekolidují s hodnotami nedefinovanými správcem front. Uživatelské procedury mohou nastavit příčiny, které jsou již definovány správcem front, kde jsou tyto důvody vhodné.

Kódy příčiny se také vyskytují v:

- Pole *Reason* struktury MQDLH
- Pole *Feedback* struktury MQMD

V produktu IBM MQ 9.1.0, kde se provádí více pokusů o připojení klienta, například u kanálu s názvem připojení s čárkami jako oddělovači a s chybou pořadí připojení, jsou při vrácení do aplikace dána přednost jiným kódům příčiny než MQRC\_HOST\_NOT\_AVAILABLE a MQRC\_STANDBY\_Q\_MGR. V předchozích verzích produktu byl vrácen poslední kód příčiny zjištěný v posloupnosti připojení, což může vést k chybám konfigurace, jako je například MQRC\_NOT\_AUTHORIZED, které byly zjištěny dříve při pokusu o připojení k aplikaci, která se nevrátila.

Každý kód příčiny v celém rozsahu je podporován na všech platformách, které produkt IBM MQ podporuje, pokud neexistuje:

- Jedná se o jednu nebo více ikon platformy v horní části kódu příčiny. V takovém případě se kód příčiny vztahuje pouze na uvedené platformy.
- Je ikona platformy zobrazena pro specifický příkaz; v takovém případě se příkaz vztahuje pouze na tuto platformu.

Popis ikon viz [ikony platformy](#) .

Podřízená témata jsou sadou kódů příčiny, v číselném pořadí, která poskytuje podrobné informace, které vám pomohou porozumět jim, včetně:

- vysvětlení okolností, které vedly ke zvýšení kódu
- přidružený kód dokončení
- navrhované akce programátora v reakci na kód

## **0 (0000) (RC0): MQRC\_NONE**

### **Vysvětlení**

Volání bylo dokončeno normálně. Kód dokončení (*CompCode*) je MQCC\_OK.

### **Kód dokončení**

MQCC\_OK

### **Odpověď programátora**

Není.

## **900 (0384) (RC900): MQRC\_APPL\_FIRST**

### **Vysvětlení**

Jedná se o nejnižší hodnotu pro kód příčiny definovaný aplikací vrácený uživatelskou procedurou pro převod dat. Uživatelské procedury pro převod dat mohou vracet kódy příčiny v rozsahu MQRC\_APPL\_FIRST prostřednictvím MQRC\_APPL\_LAST a označit konkrétní podmínky, které tato uživatelská procedura zjistila.

### **Kód dokončení**

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Jak je definováno zapisovacím programem pro ukončení konverze dat.

## 999 (03E7) (RC999): MQRC\_APPL\_LAST

### Vysvětlení

Jedná se o nejvyšší hodnotu pro kód příčiny definovaný aplikací vrácený uživatelskou procedurou pro převod dat. Uživatelské procedury pro převod dat mohou vracet kódy příčiny v rozsahu MQRC\_APPL\_FIRST prostřednictvím MQRC\_APPL\_LAST a označit konkrétní podmínky, které tato uživatelská procedura zjistila.

### Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Jak je definováno zapisovacím programem pro ukončení konverze dat.

## 2001 (07D1) (RC2001): MQRC\_ALIAS\_BASE\_Q\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s určením fronty aliasů jako cíle, ale **BaseQName** v definici alias fronty je interpretován jako fronta, která není lokální frontou, lokální definicí vzdálené fronty nebo fronty klastru.

Fronta v distribučním seznamu obsahuje alias frontu, která ukazuje na objekt tématu.

Tento kód příčiny se může vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy aplikace zaznamenané při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#)

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Opravte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba typu základní alias fronty”](#) na stránce 129.

## 2002 (07D2) (RC2002): MQRC\_ALREADY\_CONNECTED

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONN nebo MQCONNX, ale aplikace je již připojena ke správci front.

- ▶ **z/OS** V systému z/OSse tento kód příčiny objevuje pouze u dávkových souborů a aplikací produktu IMS ; u aplikací CICS se nevyskytuje.
- ▶ **Multi** V systému Multiplatformsse tento kód příčiny objevuje v případě, že se aplikace pokouší vytvořit nesdílený popisovač, pokud pro daný podproces existuje nesdílený popisovač. Vlákno nemůže mít více než jeden nesdílený popisovač.
- ▶ **Multi** V systému [Multiplatformsse](#) tento kód příčiny vyskytne, pokud je volání MQCONN vydáno z uživatelské procedury kanálu MQ , funkce API Crossing Exit nebo funkce Async Consume Callback a sdílený hConn je svázán s tímto vláknem.

- **Multi** V systému Multiplatforms se tento kód příčiny vyskytuje v případě, že volání MQCONN, které nespecifikuje žádné z voleb MQCNO\_HANDLE\_SHARE\_\*, je vydáno z uživatelské procedury kanálu MQ, funkce API Crossing Exit nebo funkce Async Consume Callback a sdíleného hConn je svázáno s tímto podprocesem
- **Windows** V systému Windows objekty MTS nepřijímají tento kód příčiny, protože jsou povolena další připojení ke správci front.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Vrácený parametr **Hconn** má stejnou hodnotu, jako byla vrácena pro předchozí volání MQCONN nebo MQCONNX.

Volání MQCONN nebo MQCONNX, které vrátí tento kód příčiny, neznamená, že musí být vydáno další volání MQDISC, aby bylo možné odpojit od správce front. Je-li vrácen tento kód příčiny, protože aplikace byla vyvolána v situaci, kdy již bylo provedeno volání MQCONN, nevydejte odpovídající MQDISC, protože to způsobí odpojení aplikace, která vygenevala původní volání MQCONN nebo MQCONNX.

## 2003 (07D3) (RC2003): MQRC\_BACKED\_OUT

### Vysvětlení

Aktuální jednotka práce zjistila nezotavitelnou chybu nebo byla vrácena zpět. Tento kód příčiny je vydán v následujících případech:

- Při selhání operace potvrzení transakce MQCMIT nebo MQDISC a při zálohování jednotky práce. Všechny prostředky, které se podílely na pracovní jednotce, se vrátí do jejich stavu na začátku pracovní jednotky. Volání MQCMIT nebo MQDISC je v tomto případě dokončeno s funkcí MQCC\_WARNING.
  - **z/OS** V systému z/OS se tento kód příčiny vyskytuje pouze pro dávkové aplikace.
- U volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1, které pracují v rámci jednotky práce, kdy jednotka práce již zjistila chybu, která brání tomu, aby byla transakce potvrzena (například, je-li vyčerpán prostor žurnálu). Aplikace musí vydat příslušné volání, aby odvrátila jednotku práce. (Pro jednotku práce, kterou koordinuje správce front, je toto volání volání MQBACK, ačkoli volání MQCMIT má stejný účinek jako v těchto případech.) Volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 je dokončeno s MQCC\_FAILED v tomto případě.
  - **z/OS** V systému z/OS se tento případ nevyskytuje.
- Při zpětném volání asynchronní spotřeby (registrované voláním MQCB) je jednotka práce vrácena a asynchronní spotřebitel by měl volat MQBACK. Asynchronní odběratel by měl také dotazovat pole Stav MQCBC (zpět kontext volání) za účelem zjištění, zda došlo k pozastavení připojení, a pokračovat v případě potřeby.
  - **z/OS** V systému z/OS se tento případ nevyskytuje.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte vrácené hodnoty z předchozích volání do správce front. Předchozí volání MQPUT například mohlo dojít k selhání.

## 2004 (07D4) (RC2004): CHYBA MQRC\_BUFFER\_ERROR

### Vysvětlení

Parametr **Buffer** není platný z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Ukazatel parametrů ukazuje na úložiště, ke kterému nelze přistupovat po celé délce určené parametrem **BufferLength**.
- Pro volání, kde **Buffer** je výstupní parametr: ukazatel parametru ukazuje na úložiště jen pro čtení.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Opravte parametr.

## 2005 (07D5) (RC2005): CHYBA MQRC\_BUFFER\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Argument **BufferLength** není platný, nebo je ukazatel parametru neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento důvod lze také vrátit do klientského programu MQ MQI v rámci volání MQCONN nebo MQCONNX, je-li vyjednaná maximální velikost zprávy pro kanál menší než pevná část libovolné struktury volání.

Tento důvod by měl být vrácen komponentou instalovatelné služby MQZ\_ENUMERATE\_AUTHORITY\_DATA, je-li parametr **AuthorityBuffer** příliš malý na to, aby pojmul data, která mají být vrácena do původce volání komponenty služby.

Tento kód příčiny může být vrácen také v případě, že byla dodána zpráva výběrového vysílání s nulovou délkou, je-li požadována kladná délka.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte hodnotu, která je nula nebo větší. Pro řetězce mqAddString a mqSetString jsou také platná speciální hodnota MQBL\_NULL\_TERMINATED.

## 2006 (07D6) (RC2006): CHYBA MQRC\_CHAR\_ATTR\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

**CharAttrLength** je záporný (pro volání MQINQ nebo MQSET) nebo není dostatečně velký k zadržení všech vybraných atributů (pouze volání MQSET). Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Určete dostatečně velkou hodnotu, aby se zadrželi zřetěžené řetězce pro všechny vybrané atributy.

## 2007 (07D7) (RC2007): MQRC\_CHAR\_ATTRS\_ERROR

### Vysvětlení

**CharAttrs** je neplatný. Ukazatel parametru je neplatný nebo ukazuje na úložiště pouze pro čtení pro volání MQINQ nebo pro úložiště, které není tak dlouho, jak je implikuje **CharAttrLength**. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

## 2008 (07D8) (RC2008): MQRC\_CHAR\_ATTRS\_TOO\_SHORT

### Vysvětlení

Pro volání MQINQ není produkt **CharAttrLength** dostatečně velký, aby obsahoval všechny znakové atributy, pro které jsou selektory MQCA\_\* uvedeny v parametru **Selectors**.

Volání je stále dokončeno, s řetězcem parametru **CharAttrs** vyplněným s tolika atributy znaků, jako je prostor pro. Jsou vráceny pouze úplné řetězce atributů: pokud není dostatek místa k umístění atributu jako celku, tento atribut a následné atributy znaku budou vynechány. Jakýkoli prostor na konci řetězce, který se nepoužil k zadržení atributu, se nemění.

Atribut, který reprezentuje sadu hodnot (například seznam názvů **Names**) je považován za jednu entitu-bud' jsou vráceny všechny její hodnoty, nebo žádné.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Uveďte dostatečně velkou hodnotu, pokud není potřebná pouze podmnožina hodnot.

## 2009 (07D9) (RC2009): MQRC\_CONNECTION\_BROKEN

### Vysvětlení

Došlo ke ztrátě připojení ke správci front. Příčinou může být ukončení správce front. Pokud se jedná o volání MQGET s volbou MQGMO\_WAIT, čekání bylo zrušeno. Všechna připojení a popisovače objektů jsou nyní neplatné.

Pro klientské aplikace MQ MQI je možné, že volání bylo úspěšně dokončeno, i přesto, že je vrácen kód příčiny s hodnotou CompCode MQCC\_FAILED.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Aplikace se mohou pokusit o opětovné připojení ke správci front zadáním volání MQCONN nebo MQCONNX. Může být nezbytné provést průzkum, dokud nebude obdržena úspěšná odezva.

- ▶ **z/OS** V produktu z/OS for CICS není nutné volat volání MQCONN nebo MQCONNX, protože aplikace CICS jsou připojeny automaticky.

Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

▶ **z/OS** Pro z/OS IMS zkontrolujte, zda je subsystém spuštěn pomocí příkazu IMS DIS SUBSYS, a je-li to nutné, spusťte jej pomocí příkazu IMS STA SUBSYS.

### Související pojmy

[IBM MQ a IMS](#)

## 2010 (07DA) (RC2010): MQRC\_DATA\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Parametr **DataLength** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento důvod lze také vrátit do klientského programu MQ MQI v případě volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1, pokud parametr **BufferLength** překročí maximální velikost zprávy vyjednanou pro kanál klienta. Důvodem může být skutečnost, že parametr MAXMSGL není správně nastaven pro definici kanálu (viz [Maximální délka zprávy \(MAXMSGL\)](#)), nebo pokud používáte MQCONNX a dodáváte objekt MQCD, pak je třeba **MaxMsgLength** této datové struktury nastavit vyšší hodnotou (viz [Použití MQCONNX](#)).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Opravte parametr.

Dojde-li k chybě pro klientský program MQ MQI, zkontrolujte také, zda je maximální velikost zprávy pro kanál dostatečně velká, aby pojmula odeslanou zprávu; pokud není dostatečně velká, zvyšte maximální velikost zprávy pro kanál.

## 2011 (07DB) (RC2011): MQRC\_DYNAMIC\_Q\_NAME\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQOPEN je modelová fronta zadána v poli ObjectName parametru **ObjDesc**, ale pole DynamicQName není platné, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Parametr DynamicQName je zcela prázdný (nebo je prázdný až do prvního znaku null v poli).
- Jsou přítomné znaky, které nejsou platné pro název fronty.
- Hvězdička se nachází mimo pozici 33rd (a před jakýmkoli znakem null).
- Hvězdička je uvedena následována znaky, které nemají hodnotu null a nejsou prázdné.

Tento kód příčiny se někdy může vyskytnout také tehdy, když aplikace serveru otevře frontu odpovědí určenou poli ReplyToQ a ReplyToQMgr v záhlaví MQMD zprávy, kterou server právě přijal. V tomto případě kód příčiny informuje o tom, že aplikace, která odeslala původní zprávu, zadala nesprávné hodnoty do polí ReplyToQ a ReplyToQMgr v záhlaví MQMD původní zprávy.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte platný název.

## 2012 (07DC) (RC2012): MQRC\_ENVIRONMENT\_ERROR

### Vysvětlení

Volání není platné pro aktuální prostředí.

- **z/OS** V systému z/OS platí jedno z následujících použití:
  - Bylo vydáno volání MQCONN nebo MQCONNX, ale aplikace byla propojena s adaptérem, který není podporován v prostředí, ve kterém je aplikace spuštěna. K tomu může dojít například tehdy, je-li aplikace propojena s adaptérem produktu IBM MQ classes for Java RRS, ale aplikace běží v adresním prostoru uložené procedury produktu Db2 . RRS není v tomto prostředí podporováno. Uložené procedury, které chtějí používat adaptér MQ RRS, musí být spuštěny v adresním prostoru spravované procedury spravované modulem WLM produktu Db2 .
  - Bylo vydáno volání MQCMIT nebo MQBACK, ale aplikace byla propojena s dávkovým adaptérem RRS CSQBRSTB. Tento adaptér nepodporuje volání MQCMIT a MQBACK.
  - Volání MQCMIT nebo MQBACK bylo vydáno v prostředí produktu CICS nebo IMS .
  - Subsystém RRS není v provozu na systému z/OS , který spustil aplikaci.
  - Bylo vydáno volání MQCTL s voláním MQOP\_START nebo MQCB, které bylo zaregistrování modulu listener pro události, ale aplikaci není povoleno vytvořit podproces POSIX .
  - Aplikace produktu IBM MQ classes for Java vytvořila instanci objektu MQQueueManager pomocí přenosu CLIENT v prostředí, ve kterém není podporováno.  
  
Prostředí z/OS podporuje pro aplikace produktu Java pouze třídy IBM MQ 9.0.4 (a novější), které používají přenos CLIENT k připojení ke správci front produktu IBM MQ 9.0.4 (a později) spuštěnému v systému z/OS, který má **ADVCAP (ENABLED)** .  
  
Další informace o produktu **ADVCAP** viz [DISPLAY QMGR](#) .
  - IBM MQ classes for Javanebo IBM MQ classes for JMS, aplikace používající přenos CLIENT má přístup ke frontě, která je chráněna zásadou produktu Advanced Message Security for z/OS . Prostředí z/OS nepodporuje produkt Advanced Message Security for z/OS při použití přenosu CLIENT.
  - **V 9.2.1** Při použití režimu kompatibility k ověření u správce front pomocí transportu klienta pomocí transportu klienta byla aplikace IBM MQ classes for Javanebo aplikace typu IBM MQ classes for JMS používající transport klienta předána pomocí hesla o délce 12 znaků.
- **Multi** Na [Multiplatforms](#), když platí jedna z následujících možností:
  - Aplikace je propojena s nepodporovanými knihovny.
  - Aplikace je propojena se špatnými knihovny (s vlákem nebo bez závitů). Klientské aplikace produktu IBM MQ classes for Java , které jsou konfigurovány pro použití automatického opětovného připojení, musí být spuštěny v prostředí s podporou podprocesů.



- Bylo vydáno volání MQBEGIN, MQCMIT nebo MQBACK, ale je používán externí správce jednotky práce. Například, tento kód příčiny se objevuje na Windows , je-li objekt MTS spuštěn jako transakce DTC. Tento kód příčiny se objevuje také v případě, že správce front nepodporuje jednotky práce.
  - Volání MQBEGIN bylo vydáno v prostředí klienta IBM MQ MQI.
  - Bylo vydáno volání MQXCLWLN, ale volání nepochází z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru.
  - Bylo zadáno volání MQCONNX s určením volby MQCNO\_HANDLE\_SHARE\_NONE v rámci uživatelské procedury kanálu produktu MQ , uživatelské procedury rozhraní API nebo funkce zpětného volání. Kód příčiny se vyskytne, pouze pokud je sdílený hConn svázan s vláknem aplikace.
  - Objekt IBM MQ se nemůže připojit zkrácenou cestou.
  - Aplikace produktu IBM MQ classes for Java vytvořila objekt MQQueueManager , který používá přenos CLIENT, a poté se nazývá MQQueueManager.begin (). Tuto metodu lze volat pouze u objektů MQQueueManager , které používají přenos BINDINGS.
  - Aplikace klienta MQ , která byla konfigurována pro použití automatického opětovného připojení, se pokusila o připojení pomocí kanálu definovaného s hodnotou SHARECNV (0).
  - **V 9.2.1** Při použití režimu kompatibility k ověření u správce front pomocí transportu klienta pomocí transportu klienta byla aplikace IBM MQ classes for Javanebo aplikace typu IBM MQ classes for JMS používající transport klienta předána pomocí hesla o délce 12 znaků.
  - Volání funkce MQCTL nebo volání MQCB bylo vydáno v prostředí klienta MQI s použitím kanálu definovaného s hodnotou SHARECNV (0).
- **Windows** V produktu Windows při použití spravovaného klienta .NET byl proveden pokus o použití jedné z podporovaných funkcí:
    - Ukončení nespravovaného kanálu
    - Transakce XA
    - Komunikace jiná než TCP/IP
    - Komprese kanálu

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících akcí:

- V systému z/OS:
  - Propojte aplikaci se správným adaptérem.
  - Upravte aplikaci tak, aby používala volání SRRCMIT a SRRBACK na místě volání MQCMIT a MQBACK. Případně propojte aplikaci s dávkovým adaptérem RRS CSQBRRSI. Tento adaptér podporuje MQCMIT a MQBACK navíc k SRRCMIT a SRRBACK.
  - V případě aplikace CICS nebo IMS zadejte příslušné volání CICS nebo IMS k potvrzení nebo vrácení pracovní jednotky.
  - Spusťte subsystém RRS v systému z/OS , na kterém je spuštěna aplikace.
  - Pokud vaše aplikace používá jazykové prostředí (LE), ujistěte se, že používá rozhraní DLL a je spuštěn s produktem POSIX(ON).
  - Ujistěte se, že vaše aplikace má oprávnění používat produkt z/OS UNIX System Services (z/OS UNIX).
  - Ujistěte se, že vaše definice továrny připojení pro lokální aplikace z/OS a aplikace WebSphere Application Server používají typ transportu s připojeními v režimu vázání.

Ujistěte se, že jsou u podporovaných správců front vytvořena všechna připojení v režimu klienta a že nemají přístup k žádné frontě, která je chráněna zásadou produktu IBM MQ Advanced Message Security for z/OS .

- **V 9.2.1** V aplikaci IBM MQ classes for Javanebo IBM MQ classes for JMS , která používá vazby klienta, použijte režim ověření MQCSP k zadání hesla delšího než 12 znaků při ověřování ve správci front. Další informace o ověření připojení pomocí klientských aplikací produktu Java naleznete v tématu [Ověřování připojení pomocí klienta Java](#).
- V jiných prostředích:
  - Propojte aplikaci se správnými knihovnamy (s podporou podprocesů nebo bez podprocesů).
  - Odeberte z aplikace volání nebo funkci, která není podporována.
  - Chcete-li spustit zkrácenou cestu, změňte aplikaci tak, aby spouštěl nastavení setuid.

## 2013 (07DD) (RC2013): MQRC\_EXPIRY\_ERROR

### Vysvětlení

V rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 není hodnota zadaná pro pole Expiry v deskriptoru zpráv MQMD platná.

Tento kód příčiny je také generován aplikacemi JMS určujícím hodnotu prodlevy doručení větší než:

- Doba vypršení platnosti zprávy uvedená aplikací nebo
- Doba vypršení platnosti je nastavena atributem **CUSTOM(CAPEXPY)** objektů použitých v rozlišení cílové fronty nebo tématu.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte hodnotu, která je větší než nula, nebo speciální hodnotu MQEI\_UNLIMITED.

Ujistěte se, že zpoždění doručení zadané aplikacemi JMS je menší než:

- Doba vypršení platnosti zprávy uvedená aplikací nebo
- Doba vypršení platnosti je nastavena atributem **CUSTOM(CAPEXPY)** objektů použitých v rozlišení cílové fronty nebo tématu.

## 2014 (07DE) (RC2014): CHYBA MQRC\_FEEDBACK\_ERROR

### Vysvětlení

V rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 není hodnota zadaná pro pole Feedback v deskriptoru zpráv MQMD platná. Hodnota není MQFB\_NONE, a je mimo rozsah definovaný pro kódy zpětné vazby systému a rozsah definovaný pro kódy zpětné vazby aplikace.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte MQFB\_NONE nebo hodnotu v rozsahu MQFB\_SYSTEM\_TFIRST přes MQFB\_SYSTEM\_LAST nebo MQFB\_APPL\_FIRST přes MQFB\_APPL\_LAST.

## 2016 (07E0) (RC2016): MQRC\_GET\_INHIBITED

## Vysvětlení

Volání MQGET jsou aktuálně blokována pro frontu nebo pro frontu, do níž je tato fronta rozpoznána.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud návrh systému umožňuje zablokování požadavků na získávání pro krátká období, zopakujte operaci později.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Získávání blokováno”](#) na stránce 183.


## Akce systémového programátora

Chcete-li povolit zprávy, použijte příkaz ALTER QLOCAL (. . . ) GET(ENABLED) .

## 2017 (07E1) (RC2017): MQRC\_HANDLE\_NOT\_AVAILABLE

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSUB, ale maximální počet otevřených popisovačů povolených pro aktuální úlohu již byl dosažen. Uvědomte si, že je-li v volání MQOPEN nebo MQPUT1 určen distribuční seznam, každá fronta v rozdělovníku používá jeden popisovač.

-  V produktu z/OSse " task??? rozumí úloha CICS , úloha z/OS nebo oblast závislá na IMS.

Kromě toho volání MQSUB alokuje dva úchyty, pokud při vstupu nezadáte popisovač objektu.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda aplikace vydává volání MQOPEN bez odpovídajících volání MQCLOSE. Pokud ano, upravte aplikaci tak, aby pro každý otevřený objekt vydala volání MQCLOSE, jakmile tento objekt již nebude zapotřebí.

Také zkontrolujte, zda aplikace určuje distribuční seznam obsahující velký počet front, které spotřebovávají všechny dostupné popisovače. Pokud ano, zvýšte maximální počet manipulátorů, které úloha může použít, nebo zmenšete velikost rozdělovníku. Maximální počet otevřených obslužných rutin, které může úloha použít, je dán atributem správce front produktu **MaxHandles** .

## 2018 (07E2) (RC2018): MQRC\_HCONN\_ERROR

## Vysvětlení

Popisovač připojení Hconn není platný, z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru není platný, nebo (pro volání MQCONN nebo MQCONNX) ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametru, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Zadaná hodnota nebyla vrácena před voláním MQCONN nebo MQCONNX.
- Uvedená hodnota byla zneplatní předchozím voláním MQDISC.


- Popisovač je sdílený popisovač, který byl zneplatn jiným podprocesem, který vydal volání MQDISC.
- Popisovač je sdílený popisovač, který se používá na volání MQBEGIN (pouze nesdílené popisovače jsou platné pro MQBEGIN).
- Popisovač je nesdílený popisovač, který je používán podprocesem, který nevytvořil popisovač.
- Volání bylo vydáno v prostředí MTS v situaci, kdy popisovač není platný (například předání popisovače mezi procesy nebo balíky; všimněte si, že předáváním popisovače mezi balíky knihovny je podporováno).
- Převodní program není definován jako OPENAPI, když je volání MQXCNVC vyvoláno spuštěním ukončovacího programu pro převod znaků s CICS TS 3.2 nebo vyšším. Při spuštění procesu konverze se TCB přepne na Quasi Reentrant (QR). TCB, navázání spojení je nesprávné.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že správce front bylo provedeno úspěšné volání MQCONN nebo MQCONNX a že pro ni již nebylo provedeno volání MQDISC. Ujistěte se, že manipulátor je používán v jeho platném rozsahu (viz popis MQCONN v [MQCONN](#) , kde najdete další informace o MQCONN).

-  V systému z/OS také zkontrolujte, zda byla aplikace propojena se správným stubem; jedná se o CSQCSTUB pro aplikace produktu CICS , CSQBSTUB pro dávkové aplikace a CSQQSTUB pro aplikace produktu IMS . Použitý stub také nesmí náležet k verzi správce front, která je novější než verze, v níž bude aplikace spuštěna.

Zajistěte, aby ukončovací program pro převod znaků spouštěný aplikací CICS TS 3.2 nebo vyšší aplikací, který vyvolává volání MQXCNVC, byl definován jako OPENAPI. Tato definice zabraňuje chybě MQRC\_HCONN\_ERROR v roce 2018 způsobená nesprávným připojením a umožňuje dokončení příkazu MQGET.

## 2019 (07E3) (RC2019): MQRC\_HODB\_ERROR

### Vysvětlení

Popisovač objektu Hobj není platný, z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru není platný, nebo (pro volání MQOPEN) ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Zadaná hodnota nebyla vrácena předchozím voláním MQOPEN.
- Zadaná hodnota byla zneplatní z předchozího volání MQCLOSE.
- Popisovač je sdílený popisovač, který byl zneplatn jiným podprocesem, který vydal volání MQCLOSE.
- Popisovač je nesdílený popisovač, který je používán podprocesem, který nevytvořil popisovač.
- Volání je MQGET nebo MQPUT, ale objekt představovaný manipulátorem není fronta.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že pro tento objekt bylo provedeno úspěšné volání MQOPEN a že volání MQCLOSE pro něj již nebylo provedeno. Ujistěte se, že manipulátor je používán v jeho platném rozsahu (viz popis MQOPEN v [MQOPEN](#) , kde získáte další informace).

## 2020 (07E4) (RC2020): CHYBA MQRC\_INHIBIT\_VALUE\_ERROR

### Vysvětlení

V případě volání MQSET není hodnota určená pro atribut MQIA\_INHIBIT\_GET nebo atribut MQIA\_INHIBIT\_PUT platná.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu pro atribut fronty **InhibitGet** nebo **InhibitPut** .

## 2021 (07E5) (RC2021): CHYBA MQRC\_INT\_ATTR\_COUNT\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQINQ nebo MQSET je parametr **IntAttrCount** záporný (MQINQ nebo MQSET) nebo menší než počet celočíselných selektorů atributů (MQIA\_\*) zadaných v parametru **Selectors** (pouze MQSET). Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte hodnotu dostatečně velkou pro všechny vybrané celočíselné atributy.

## 2022 (07E6) (RC2022): MQRC\_INT\_ATTR\_COUNT\_TOO\_SMALL

### Vysvětlení

Při volání MQINQ je parametr **IntAttrCount** menší než počet celočíselných selektorů atributů (MQIA\_\*) zadaných v argumentu **Selectors** .

Volání je dokončeno s MQCC\_WARNING, s polem **IntAttrs** vyplněným jako s mnoha celočíselným atributem, jako je místnost pro.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

### Odpověď programátora

Uveďte dostatečně velkou hodnotu, pokud není potřebná pouze podmnožina hodnot.

## 2023 (07E7) (RC2023): MQRC\_INT\_ATTRS\_ARRAY\_ERROR

### Vysvětlení

V případě volání MQINQ nebo MQSET není parametr **IntAttrs** platný. Ukazatel parametru je neplatný (MQINQ a MQSET) nebo ukazuje na úložiště pouze pro čtení nebo na úložiště, které není tak dlouho,

jak je indikováno parametrem **IntAttrCount** (pouze MQINQ). (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

## 2024 (07E8) (RC2024): MQRC\_SYNCMIN\_LIMIT\_REACHED

### Vysvětlení

Volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 se nezdařilo, protože by způsobil, že by počet nepotvrzených zpráv v aktuální jednotce práce překročil limit definovaný pro správce front (viz atribut správce front **MaxUncommittedMsgs**). Počet nepotvrzených zpráv je součtem následujících od začátku aktuální transakce:

- Zprávy vkládané aplikací s volbou MQPMO\_SYNCPOINT
- Zprávy načtené aplikací s volbou MQGMO\_SYNCPOINT
- Zprávy spouštěče a zprávy sestav COA generované správcem front pro zprávy vkládané do volby MQPMO\_SYNCPOINT
- Zprávy COD zprávy generované správcem front pro zprávy načtené pomocí volby MQGMO\_SYNCPOINT



Při publikování zpráv mimo synchronizační bod na témata je možné přijmout tento kód příčiny; další informace najdete v tématu [Publikování v rámci synchronizačního bodu](#).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora



Zkontrolujte, zda se aplikace zacyklí. Pokud tomu tak není, zvažte snížení složitosti aplikace. Případně zvýšte limit správce front pro maximální počet nepotvrzených zpráv v rámci jednotky práce.

-  V systému z/OS lze mezní hodnotu maximálního počtu nepotvrzených zpráv změnit pomocí příkazu ALTER QMGR.
-  V systému IBM i lze mezní hodnotu maximálního počtu nepotvrzených zpráv změnit pomocí příkazu CHGMQM.

## 2025 (07E9) (RC2025): MQRC\_MAX\_CONNS\_LIMIT\_REACHED

### Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo odmítnuto, protože maximální počet souběžných připojení byl překročen.

-  V systému z/OS jsou omezení připojení 32767 pro oba typy TSO a Batch.
-  V systémech Multiplatforms se tento kód příčiny může také vyskytnout při volání MQOPEN.
- Při použití aplikací produktu Java může správce připojení definovat mezní hodnotu počtu souběžných připojení.

**Poznámka:** Aplikace, která používá produkt IBM MQ , mohla delegovat správu připojení k rámci nebo fondu připojení, například aplikačnímu serveru Java EE , aplikačnímu systému jako je Spring, IBM Container (pro IBM Cloud) nebo jejich kombinaci. Další informace naleznete v tématu [Třídy objektů IBM MQ pro fond objektů JMS](#).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Buď zvýšte velikost příslušné hodnoty parametru, nebo snižte počet souběžných připojení.

## Související pojmy

[Sdružování připojení do tříd produktu IBM MQ pro prostředí Java](#)

## 2026 (07EA) (RC2026): MQRC\_MD\_ERROR

### Vysvětlení

Struktura MQMD je neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQMD\_STRUC\_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQMD jsou nastaveny správně.

## 2027 (07EB) (RC2027): MQRC\_MISSING\_REPLY\_TO\_Q

### Vysvětlení

V rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 je pole ReplyToQ v deskriptoru zpráv MQMD prázdné, ale jedna nebo obě následující hodnoty jsou pravdivé:

- Byla požadována odpověď (to znamená, že MQMT\_REQUEST byl zadán v poli MsgType deskriptoru zprávy).
- V poli Report deskriptoru zpráv byla požadována zpráva hlášení.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte název fronty, do které se má odeslat zpráva odpovědi nebo zpráva hlášení.

## 2029 (07ED) (RC2029): MQRC\_MSG\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Proveďte jednu z následujících akcí:

- V rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 není hodnota zadaná pro pole MsgType v deskriptoru zpráv (MQMD) platná.
- Program pro zpracování zpráv přijal zprávu, která nemá očekávaný typ zprávy. Například, pokud příkazový server IBM MQ přijme zprávu, která není zprávou požadavku (MQMT\_REQUEST), pak tento požadavek odmítne s tímto kódem příčiny.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED


### Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu pro pole MsgType . V případě, že je požadavek programem zpracováváním zpráv odmítnut, naleznete podrobné informace o podporovaných typech zpráv v dokumentaci k tomuto programu.

## 2030 (07EE) (RC2030): MQRC\_MSG\_TOO\_BIG\_FOR\_Q

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , které mělo vložit zprávu do fronty, ale zpráva byla příliš dlouhá pro frontu a MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED nebylo zadáno v poli MsgFlags v produktu MQMD. If segmentation is not allowed, the length of the message cannot exceed the lesser of the queue **MaxMsgLength** attribute and queue manager **MaxMsgLength** attribute.

-  V systému z/OS správce front nepodporuje segmentaci zpráv; je-li zadán parametr MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED, je tento parametr přijat, ale ignorován.

Tento kód příčiny může také nastat, je-li zadána hodnota MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED, ale povaha dat obsažených ve zprávě brání tomu, aby správce front rozdělili jej do segmentů, které jsou dostatečně malé na umístění ve frontě:

- Pro uživatelem definovaný formát je nejmenší segment, který může vytvořit správce front, 16 bajtů.
- U vestavěného formátu může nejmenší segment, který správce front může vytvořit, záviset na konkrétním formátu, ale je větší než 16 bajtů ve všech případech jiných než MQFMT\_STRING (pro operace MQFMT\_STRING je minimální velikost segmentu 16 bajtů).

MQRC\_MSG\_TOO\_BIG\_FOR\_Q se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je parametr **BufferLength** zadán správně; pokud ano, proveďte jednu z následujících možností:

- Zvyšte hodnotu atributu **MaxMsgLength** fronty. Atribut **MaxMsgLength** správce front může také vyžadovat zvýšení.



- Přerušete zprávu do několika menších zpráv.
- Zadejte MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED v poli MsgFlags v produktu MQMD. To umožní správci front rozbit zprávu do segmentů.

## 2031 (07EF) (RC2031): MQRC\_MSG\_TOO\_BIG\_FOR\_Q\_MGR

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, které mělo vložit zprávu do fronty, ale zpráva byla příliš dlouhá pro správce front a MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED nebylo zadáno v poli MsgFlags v produktu MQMD. If segmentation is not allowed, the length of the message cannot exceed the lesser of the queue manager **MaxMsgLength** attribute and queue **MaxMsgLength** attribute.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout, když je zadán parametr MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED, ale povaha dat obsažených ve zprávě zabrání tomu, aby správce front rozdělili jej do segmentů, které jsou dostatečně malé pro limit správce front:

- Pro uživatelem definovaný formát je nejmenší segment, který může vytvořit správce front, 16 bajtů.
- U vestavěného formátu může nejmenší segment, který správce front může vytvořit, záviset na konkrétním formátu, ale je větší než 16 bajtů ve všech případech jiných než MQFMT\_STRING (pro operace MQFMT\_STRING je minimální velikost segmentu 16 bajtů).

MQRC\_MSG\_TOO\_BIG\_FOR\_QMGR se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

K tomuto důvodu dojde také v případě, že kanál, jehož prostřednictvím má zpráva projít, má omezení maximální délky zprávy na hodnotu, která je ve skutečnosti menší než hodnota podporovaná správcem front, a délka zprávy je větší než tato hodnota.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je parametr **BufferLength** zadán správně; pokud ano, proveďte jednu z následujících možností:

- Zvyšte hodnotu atributu **MaxMsgLength** správce front. Atribut **MaxMsgLength** fronty však může také vyžadovat zvýšení.
- Přerušete zprávu do několika menších zpráv.
- Zadejte MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED v poli MsgFlags v produktu MQMD. To umožní správci front rozbit zprávu do segmentů.
- Zkontrolujte definice kanálu.

## 2033 (07F1) (RC2033): MQRC\_NO\_MSG\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno, ale ve frontě není žádná zpráva splňující kritéria výběru zadaná v polích MQMD (pole MsgId a CorrelId) a v MQGMO (pole Options a MatchOptions). Buď nebyla zadána volba MQGMO\_WAIT, nebo časový interval zadaný v poli WaitInterval v MQGMO má vypršenou platnost. Tento důvod je vrácen také pro volání MQGET pro procházení, když bylo dosaženo konce fronty.

Tento kód příčiny může být vrácen také voláním mqGetBag a mqExecute. Balík mqGetje podobný příkazu MQGET. Pro volání mqExecute může být kód dokončení buď MQCC\_WARNING, nebo MQCC\_FAILED:

- Je-li kód dokončení MQCC\_WARNING, byly během uvedeného intervalu čekání přijaty některé zprávy odpovědi, ale ne všechny. Pro zprávy, které byly přijaty, obsahuje balík odpovědí vnořené balíky generované systémem.
- Je-li kód dokončení MQCC\_FAILED, nebyla během uvedeného intervalu čekání přijata žádná zpráva odezvy.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávanou podmínku, není nutná žádná nápravná akce.

Pokud se jedná o neočekávanou podmínku, zkontrolujte, že:

- Zpráva byla úspěšně vložena do fronty.
- Jednotka práce (je-li nějaká) použitá pro volání MQPUT nebo MQPUT1 byla úspěšně potvrzena.
- Volby ovládající kritéria výběru jsou zadány správně. Všechny následující akce mohou ovlivnit způsobilost zprávy k vrácení na základě volání MQGET:
  - MQGMO\_LOGICAL\_ORDER
  - MQGMO\_ALL\_MSGS\_AVAILABLE
  - DOSTUPNÉ MQGMO\_ALL\_SEGMENTS\_AVAILABLE
  - ZPRÁVA MQGMO\_COMPLETE\_MSG
  - MQMO\_MATCH\_MSG\_ID
  - MQMO\_MATCH\_CORREL\_ID
  - MQMO\_MATCH\_GROUP\_ID
  - MQMO\_MATCH\_MSG\_SEQ\_NUMBER
  - MQMO\_MATCH\_OFFSET
  - Hodnota pole MsgId v deskriptoru MQMD
  - Hodnota pole CorrelId v deskriptoru MQMD

Zvažte možnost čekání déle na zprávu.

## 2034 (07F2) (RC2034): MQRC\_NO\_MSG\_UNDER\_CURSOR

### Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno buď s volbou MQGMO\_MSG\_UNDER\_CURSOR nebo MQGMOROWSE\_UNDER\_CURSOR. Kurzor procházení však není umístěn v načítatelné zprávě. To je způsobeno jednou z následujících možností:

- Kurzor je umístěn logicky před první zprávou (protože je před prvním voláním MQGET s volbou procházení úspěšně provedeno).
- Zpráva, na kterou byl kurzor procházení umístěn, byla zamčena nebo odebrána z fronty (pravděpodobně jinou aplikací) od provedení operace procházení.
- Vypršela platnost zprávy, na které byl umístěn kurzor procházení.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace. To může být očekávaný důvod, pokud návrh aplikace umožňuje více serverům soupeřit o zprávy po jeho prohlížení. Zvažte také možnost použití volby MQGMO\_LOCK s předchozím voláním MQGET pro procházení.


## 2035 (07F3) (RC2035): MQRC\_NOT\_AUTHORIZED



### Obecné vysvětlení

### Vysvětlení

Uživatel aplikace nebo kanálu, který vytvořil chybu, nemá oprávnění provést požadovanou operaci:

- Při volání MQCONN nebo MQCONNX nemá uživatel autorizaci pro připojení ke správci front. To může být z jednoho z následujících důvodů:
  - U lokálně vázaných aplikací nebylo ID uživatele aplikace uděleno oprávnění pro připojení ke správci front.
  - Ve struktuře MQCSP na volání MQCONNX bylo zadáno neplatné ID uživatele nebo heslo.
  - Správce front je konfigurován tak, aby při připojování vyžadoval aplikacím poskytovat ID uživatele a heslo ve struktuře MQCSP, avšak aplikace neposkytovala ID uživatele a heslo.

 V systému z/OS je místo toho zadáno MQRC\_CONNECTION\_NOT\_AUTHORIZED, pro aplikace CICS .

- Při volání MQCONNX je délka ID uživatele nebo hesla větší než maximální povolená délka. Maximální délka ID uživatele závisí na platformě. Další informace naleznete v tématu [ID uživatelů](#).
- Při pokusu o připojení ke správci front v produktu IBM MQ classes for Javanebo aplikaci IBM MQ classes for JMS , která používá přenos klienta. To může být z jednoho z následujících důvodů:
  - Aplikace používá režim kompatibility k ověření se správcem front a délka ID uživatele je větší než maximální povolená délka 12 znaků.
  -  Režim ověření použitý aplikací se změnil po provedení přechodu na vyšší verzi produktu IBM MQ classes for Java nebo IBM MQ classes for JMS na IBM MQ 9.2.1. Další informace o režimu ověření používaného klienty produktu Java naleznete v tématu [Ověřování připojení pomocí klienta Java](#).
- Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 nemá uživatel autorizaci k otevření objektu pro určenou volbu (volbu).
  -  Pokud je otevíraný objekt v systému z/OS modelová fronta, vzniká tento důvod také v případě, že uživatel nemá autorizaci k vytvoření dynamické fronty s požadovaným názvem.
- Při volání funkce MQCLOSE nemá uživatel oprávnění k odstranění objektu, což je trvalá dynamická fronta, a argument **Hobj** uvedený v volání MQCLOSE není manipulátor vrácený voláním MQOPEN, který vytvořil frontu.
- U příkazu uživatel nemá oprávnění k vydání příkazu nebo k přístupu k objektu, který určuje.
- Při volání MQSUB není uživatel autorizován k přihlášení k odběru tématu.
- Při volání MQSUB s použitím nespravovaných cílových front není uživatel autorizován k použití cílové fronty.
- Přítomnost zásady zabezpečení produktu Advanced Message Security .

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný správce front nebo objekt, a zda existuje příslušné oprávnění.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události,

- MQCONN nebo MQCONNX “Neautorizováno (typ 1)” na stránce 186.
- MQOPEN nebo MQPUT1 “Neautorizováno (typ 2)” na stránce 187.
- MQCLOSE “Neautorizováno (typ 3)” na stránce 190.
- Příkaz “Neautorizováno (typ 4)” na stránce 193.
- MQSUB “Neautorizováno (typ 5)” na stránce 194.
- Cíl MQSUB “Neautorizováno (typ 6)” na stránce 196.

## Specifické problémy při generování RC2035

### JMSWMQ2013 neplatné ověření zabezpečení

Informace v případě, že aplikace IBM MQ JMS selže s chybami ověření zabezpečení, najdete v tématu [Neplatné ověření zabezpečení](#) .

### Objekt MQRC\_NOT\_AUTHORIZED ve frontě nebo kanálu

Informace o tom, kdy je vrácen požadavek MQRC 2035 (MQRC\_NOT\_AUTHORIZED), pokud uživatel nemá autorizaci k provedení funkce, najdete v příručce [MQRC\\_NOT\\_AUTHORIZED](#) v produktu WMQ . Určete objekt, k němuž má uživatel přístup, a poskytněte mu přístup uživatele k objektu.

### MQRC\_NOT\_AUTHORIZED (AMQ4036 on a client) jako administrátor

Informace o tom, kdy je vrácen požadavek MQRC 2035 (MQRC\_NOT\_AUTHORIZED), naleznete v tématu [MQRC\\_NOT\\_AUTHORIZED](#) , pokud se pokusíte použít ID uživatele, které je administrátorem produktu IBM MQ , chcete-li vzdáleně přistupovat ke správci front prostřednictvím připojení klienta.

### MQS\_REPORT\_NOAUTH

Informace o použití této proměnné prostředí viz [MQS\\_REPORT\\_NOAUTH](#) pro lepší diagnostiku návratového kódu 2035 (MQRC\_NOT\_AUTHORIZED). Použití této proměnné prostředí generuje chyby v protokolu chyb správce front, ale negeneruje program FFC (Failure Data Capture).

### CHYBY MQSAAUTHERRORS

Informace o použití této proměnné prostředí k vygenerování souborů FDC souvisejících s návratovým kódem 2035 (MQRC\_NOT\_AUTHORIZED) viz [MQSAAUTHERRORS](#) . Použití této proměnné prostředí generuje nástroj FDC, ale negeneruje chyby v protokolu chyb správce front.

### Aplikace připojící se k produktu IBM MQ z WebSphere Application Server

Informace o odstraňování problémů MQRC 2035 (MQRC\_NOT\_AUTHORIZED) v aplikaci, která se připojuje k produktu IBM MQ z produktu WebSphere Application Server, najdete v tématu [2035 MQRC\\_NOT\\_AUTHORIZED při připojování k produktu IBM MQ z produktu WebSphere Application Server](#) .

### Související odkazy

Návratový kód= [2035 MQRC\\_NOT\\_AUTHORIZED](#)

## **2036 (07F4) (RC2036): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_BROWSE**

### **Vysvětlení**

Volání MQGET bylo vydáno s jednou z následujících voleb:

- NEJPRVE MQGMO\_BROWSE\_FIRST
- PŘÍŠTĚ MQGMO\_BROWSE\_NEXT
- MQGMO\_BROWSE\_MSG\_UNDER\_CURSOR
- MQGMO\_MSG\_UNDER\_CURSOR

ale buď fronta nebyla otevřena pro procházení, nebo používáte systém zpráv výběrového vysílání produktu IBM MQ .

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Určete MQOO\_BROWSE při otevření fronty.

Používáte-li systém zpráv výběrového vysílání produktu IBM MQ , nemůžete uvést volby procházení s voláním MQGET.

## **2037 (07F5) (RC2037): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_INPUT**

### **Vysvětlení**

Volání MQGET bylo vydáno k načtení zprávy z fronty, ale fronta nebyla otevřena pro vstup.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Když je fronta otevřena, zadejte jednu z následujících možností:

- MQO\_INPUT\_SHARED
- MQO\_INPUT\_EXCLUSIVE
- MQO\_INPUT\_AS\_Q\_DEF

## **2038 (07F6) (RC2038): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_INQUIRE**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQINQ pro dotaz na atributy objektu, ale objekt nebyl otevřen pro zjištění.

Bylo zadáno volání MQINQ pro popisovač tématu v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ .

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Určete objekt MQOO\_INQUIRE při otevření objektu.

Objekt MQINQ není podporován pro zpracování témat v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ .

## **2039 (07F7) (RC2039): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_OUTPUT**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQPUT k vložení zprávy do fronty, ale fronta se neotevřela pro výstup.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Určete MQOO\_OUTPUT při otevření fronty.

## **2040 (07F8) (RC2040): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_SET**

### **Vysvětlení**

Bylo zadáno volání MQSET pro nastavení atributů fronty, ale fronta nebyla otevřena pro nastavení.

Bylo zadáno volání MQSET pro popisovač tématu v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ .

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Určete MQOO\_SET při otevření objektu.

Funkce MQSET není podporována pro manipulátory témat v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ .

## **2041 (07F9) (RC2041): MQRC\_OBJECT\_CHANGED**

### **Vysvětlení**

Definice objektů, které mají vliv na tento objekt, byly změněny, protože manipulátor Hobj použitý v tomto volání byl vrácen voláním MQOPEN. Další informace o volání MQOPEN viz [MQOPEN](#).

Tento kód příčiny se může vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy aplikace zaznamenané při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#)

Tato příčina se neobjevuje, pokud je popisovač objektu zadán v poli Context parametru **PutMsgOpts** na volání MQPUT nebo MQPUT1 .

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pomocí volání MQCLOSE vraťte manipulátor zpět do systému. Poté je obvykle dostatečné k opětovnému otevření objektu a k zopakování operace. Pokud jsou však definice objektů kritické pro aplikační logiku, lze volání MQINQ použít po opětovném otevření objektu, aby získal nové hodnoty atributů objektu.

## 2042 (07FA) (RC2042): MQRC\_OBJECT\_IN\_USE



### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, ale tento objekt již byl otevřen touto nebo jinou aplikací s volbami, které kolidují s volbami zadanými v parametru **Options**. Vzniká tak, že požadavek je určen pro sdílený vstup, ale objekt je již otevřen pro výlučný vstup; také vzniká, pokud je požadavek určen pro výlučný vstup, ale objekt je již otevřen pro vstup (jakéhokoli typu řazení).

MCA pro kanály příjemce nebo agent fronty v rámci skupiny (agent IGQ) může ponechat cílové fronty otevřené i v případě, že se zprávy nepřenášejí; tyto výsledky ve frontách se jeví jako v *použití*. Použijte příkaz MQSC DISPLAY QSTATUS, abyste zjistili, kdo udržuje frontu otevřenou.

Produkt IBM MQ otevře frontu pro sdílený vstup, pokud aplikace používá volbu otevření MQOO\_INPUT\_SHARED nebo, pokud aplikace používá MQOO\_INPUT\_AS\_Q\_DEF a výchozí atribut fronty volby sdílení je nastaven na hodnotu DEFSOPT (SHARED). Existuje však administrativní přepis ve formě volby SHARE/NOSHARE.

Pokud definice fronty obsahuje parametr NOSHARE, pak příkaz IBM MQ provede operaci vstupu jako výlučné bez ohledu na volby nastavené aplikací.

-  V systému z/OS se tento důvod může také vyskytnout pro volání MQOPEN nebo MQPUT1, pokud objekt, který má být otevřen (kterým může být fronta nebo pro objekt MQOPEN, seznam názvů nebo objekt procesu), je v procesu odstranění.
-  Standardní nastavení parametru z/OS je NOSHARE.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Návrh systému by měl určit, zda má aplikace čekat a zopakovat pokus, nebo provést jinou akci.

## 2043 (07FB) (RC2043): MQRC\_OBJECT\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

V rámci volání MQOPEN nebo MQPUT1 určuje pole ObjectType v deskriptoru objektu MQOD hodnotu, která není platná. Pro volání MQPUT1 musí být typ objektu MQOT\_Q.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte platný typ objektu.

## 2044 (07FC) (RC2044): MQRC\_OD\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 není deskriptor objektu MQOD neplatný, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQOD_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQOD jsou nastavena správně.

## 2045 (07FD) (RC2045): MQRC\_OPTION\_NOT\_VALID\_FOR\_TYPE

## Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQCLOSE je zadána volba, která není platná pro daný typ objektu nebo frontu, která se má otevřít nebo zavřít.

Pro volání MQOPEN to zahrnuje následující případy:

- Volba, která není vhodná pro daný typ objektu (například `MQOO_OUTPUT` pro objekt `MQOT_PROCESS`).
- Volba, která není podporována pro typ fronty (například `MQOO_INQUIRE` pro vzdálenou frontu, která nemá žádnou lokální definici).
- Jedna nebo více z následujících možností:
  - `MQO_INPUT_AS_Q_DEF`
  - `MQO_INPUT_SHARED`
  - `MQO_INPUT_EXCLUSIVE`
  - `MQOOK_BROWSE`
  - `MQO_DOTÁZAT SE`
  - `MQOOK_SADA`

když:

- název fronty je vyřešen prostřednictvím adresáře buňky, nebo
- `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu určuje název lokální definice vzdálené fronty (k určení alias správce front) a fronta uvedená v atributu `RemoteQMgrName` definice je název lokálního správce front.

Pro volání MQCLOSE to zahrnuje i následující případy:

- Volba `MQCO_DELETE` nebo `MQCO_DELETE_PURGE`, není-li fronta dynamickou frontou.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQOPEN, když otevíraný objekt je typu `MQOT_NAMELIST`, `MQOT_PROCESS` nebo `MQOT_Q_MGR`, ale pole `ObjectQMgrName` v MQOD není prázdné ani název lokálního správce front.



## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte správnou volbu. Pro volání MQOPEN se ujistěte, že je pole ObjectQMGrName správně nastaveno. Pro volání MQCLOSE buď opravte volbu, nebo změňte typ definice modelové fronty, která se používá k vytvoření nové fronty.

## 2046 (07FE) (RC2046): CHYBA MQRC\_OPTIONS\_

### Vysvětlení

Parametr **Options** nebo pole obsahuje volby, které nejsou platné, nebo kombinace voleb, které nejsou platné.

- Pro volání MQOPEN, MQCLOSE, MQXCNVC, mqBagToBuffer, mqBufferToBag, mqCreateBag a mqExecute je parametr **Options** na volání samostatným parametrem.  
Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Pro volání MQBEGIN, MQCONN, MQGET, MQPUT a MQPUT1 je pole Options pole v příslušné struktuře voleb (MQBO, MQCNO, MQGMO nebo MQPMO).
- Další informace o chybách voleb pro výběrové vysílání produktu IBM MQ naleznete v tématu [Koncepty MQI a jejich souvislost s výběrovým vysíláním](#).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte platné volby. Zkontrolujte popis parametru nebo pole **Options**, abyste určili, které volby a kombinace voleb jsou platné. Je-li více voleb nastavováno přidáním jednotlivých voleb dohromady, ujistěte se, že stejná volba není přidána dvakrát. Další informace naleznete v tématu [Pravidla pro ověření platnosti voleb MQI](#).

## 2047 (07FF) (RC2047): MQRC\_PERSISTENCE\_ERROR

### Vysvětlení

V rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 není hodnota zadaná pro pole Persistence v deskriptoru zpráv MQMD platná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte jednu z následujících hodnot:

- MQPER\_PERSISTENT
- MQPER\_NOT\_PERSISTENT
- MQPER\_PERSISTENCE\_AS\_Q\_DEF

## 2048 (0800) (RC2048): MQRC\_PERSISTENT\_NOT\_ALLOWED

### Vysvětlení

Pro volání MQPUT nebo MQPUT1 určuje hodnota určená pro pole Persistence v deskriptoru MQMD (nebo získaná z atributu fronty DefPersistence) MQPER\_PERSISTENT, ale fronta, ve které je zpráva umístěna, nepodporuje trvalé zprávy. Trvalé zprávy nelze umístit do dočasných dynamických front.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.


### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte hodnotu MQPER\_NOT\_PERSISTENT, pokud má být zpráva vložena do dočasné dynamické fronty. Je-li perzistence vyžadována, použijte pro místo dočasné dynamické fronty trvalou dynamickou frontu nebo předdefinovanou frontu.

Uvědomte si, že aplikace serveru se doporučují k odeslání zpráv odpovědi (typ zprávy MQMT\_REPLY) se stejnou perzistencí jako původní zpráva požadavku (typ zprávy MQMT\_REQUEST). Je-li zpráva požadavku trvalá, fronta odpovědi uvedená v poli ReplyToQ v deskriptoru zpráv MQMD nemůže být dočasná dynamická fronta. Jako frontu odpovědi v této situaci použijte trvalou dynamickou frontu nebo předdefinovanou frontu.

 V systému z/OS nelze do sdílené fronty vkládat trvalé zprávy, pokud je pomocí obslužného programu RECVCT (NO) definována hodnota CFSTRUCT, která je definována pomocí příkazu RECOVER (NO). Buď do této fronty vložte pouze přechodné zprávy, nebo změňte definici CFSTRUCT na RECOVER (YES). Pokud vložíte trvalou zprávu do fronty, která používá CFSTRUCT s RECOVER (NO), vložení se nezdaří s MQRC\_PERSISTENT\_NOT\_ALLOWED.

## 2049 (0801) (RC2049): MQRC\_PRIORITY\_EXCEEDS\_MAXIMUM

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale hodnota pole Priority v deskriptoru zpráv MQMD překračuje maximální prioritu podporovanou lokálním správcem front, jak je zobrazeno atributem správce front MaxPriority. Zpráva je přijata správcem front, ale je zařazena do fronty v maximální prioritě správce front. Pole Priority v deskriptoru zpráv uchovává hodnotu uvedenou v aplikaci, která vložila zprávu.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

### Odpověď programátora

Není povinné, pokud tento kód příčiny neočekával aplikace, která vložila zprávu.

## 2050 (0802) (RC2050): MQRC\_PRIORITY\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, hodnota pole Priority v deskriptoru zpráv MQMD však není platná. Maximální priorita podporovaná správcem front je dána atributem správce front produktu MaxPriority.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte hodnotu v rozsahu nula až MaxPriority, nebo speciální hodnotu MQPRI\_PRIORITY\_AS\_Q\_DEF.

## 2051 (0803) (RC2051): MQRC\_PUT\_INHIBITED

## Vysvětlení

Pro tuto frontu nebo pro frontu, na niž je tato fronta převáděna, jsou v daném okamžiku zakázána volání MQPUT a MQPUT1.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud návrh systému umožňuje zablokování požadavků na vkládání požadavků na krátká období, zopakujte operaci později.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Vkládání blokováno”](#) na stránce 198.


## Akce systémového programátora

Chcete-li povolit vkládání zpráv, použijte příkaz ALTER QLOCAL( . . . ) PUT(ENABLED) .

## 2052 (0804) (RC2052): MQRC\_Q\_DELETED

## Vysvětlení

Popisovač fronty Hob j zadaný v rámci volání odkazuje na dynamickou frontu, která byla odstraněna od otevření fronty. Další informace o odstraňování dynamických front najdete v popisu MQCLOSE v objektu MQCLOSE.

-  V systému z/OS se tento stav může také vyskytnout při volání MQOPEN a MQPUT1, pokud je otevřena dynamická fronta, ale fronta je ve stavu logicky odstraněná. Další informace o tomto tématu viz MQCLOSE.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte volání MQCLOSE pro vrácení manipulátoru a přidružených prostředků do systému (volání MQCLOSE bude v tomto případě úspěšné). Zkontrolujte návrh aplikace, která způsobila chybu.

### 2053 (0805) (RC2053): MQRC\_Q\_FULL

#### Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 nebo příkaz se nezdařilo, protože fronta je plná, tj. již obsahuje maximální možný počet zpráv, jak je určeno atributem fronty produktu **MaxQDepth**.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zopakujte operaci později. Zvažte zvětšení maximální hloubky pro tuto frontu nebo uspořádání dalších instancí aplikace pro obsluhu fronty.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Plná fronta”](#) na stránce 203.

### 2055 (0807) (RC2055): MQRC\_Q\_NOT\_EMPTY

#### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCLOSE pro trvalou dynamickou frontu, ale volání se nezdařilo, protože fronta není prázdná nebo je stále používána. Nastala jedna z následujících možností:

- Byla zadána volba MQCO\_DELETE, ale ve frontě jsou zprávy.
- Byla zadána volba MQCO\_DELETE nebo MQCO\_DELETE\_PURGE, ale došlo k nepotvrzeným získání nebo vložení volání operace get nebo put pro danou frontu.

Další informace naleznete v poznámkách k použití týkajících se dynamických front pro volání MQCLOSE.

Tento kód příčiny se také vrací z příkazu k vyčištění nebo odstranění nebo přesunutí fronty, pokud fronta obsahuje nepotvrzené zprávy (nebo potvrzené zprávy v případě odstranění fronty bez volby vyprázdnění).

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, proč mohou být ve frontě zprávy. Uvědomte si, že atribut fronty **CurrentQDepth** může být nula i přesto, že ve frontě existuje jedna nebo více zpráv; to může nastat, pokud byly zprávy načteny jako součást jednotky práce, která ještě nebyla potvrzena. Pokud je možné zprávy vyřadit, zkuste použít volání MQCLOSE s volbou MQCO\_DELETE\_PURGE. Zvažte opakování volání později.

### 2056 (0808) (RC2056): MQRC\_Q\_SPACE\_NOT\_AVAILABLE

## Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno, ale pro frontu na disku nebo v jiném paměťovém zařízení není k dispozici žádný prostor.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

-  V systému z/OSse tento kód příčiny nevyskytuje.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED



## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda aplikace vkládá zprávy do nekonečné smyčky. Pokud není, zpřístupněte pro frontu více místa na disku.

## 2057 (0809) (RC2057): MQRC\_Q\_TYPE\_ERROR

## Vysvětlení

Došlo k jedné z následujících situací:

- Při volání MQOPEN pole ObjectQMgrName v deskriptoru objektu MQOD nebo záznamu objektu MQOR určuje název lokální definice vzdálené fronty (k určení alias správce front) a v lokální definici je atributem RemoteQMgrName název lokálního správce front. Nicméně pole ObjectName v MQOD nebo MQOR určuje název modelové fronty v lokálním správci front; to není povoleno. Další informace viz [MQOPEN](#).
-   Pokud byla proměnná prostředí AMQ\_BLOCK\_RECONN\_DYN\_QUEUE nastavena ve správci front v jednotném klastru, může tento návratový kód při volání MQOPEN při vytváření nové dynamické fronty vyvolat tento návratový kód, pokud bylo vytvořeno připojení ke správci front pomocí volby připojení MQCNO\_RECONNECT.
- Při volání MQPUT1 určuje deskriptor objektu MQOD nebo objekt MQOR záznamu objektu název modelové fronty.
- V případě předchozího volání MQPUT nebo MQPUT1 pole ReplyToQ v deskriptoru zprávy uvádí název modelové fronty, ale modelová fronta nemůže být zadána jako cíl pro zprávy odpovědi nebo zprávy. Jako cíl může být určen pouze název předdefinované fronty nebo název dynamické fronty vytvořené z modelové fronty. V této situaci je kód příčiny MQRC\_Q\_TYPE\_ERROR vrácen v poli Reason struktury MQDLH, když je zpráva odpovědi nebo zpráva sestavy umístěna do fronty nedoručených zpráv.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Určete platnou frontu.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba typu fronty”](#) na stránce 209.

## 2058 (080A) (RC2058): MQRC\_Q\_MGR\_NAME\_ERROR

## Vysvětlení

V případě volání MQCONN nebo MQCONNX není hodnota zadaná pro parametr **QMGRName** platná nebo není známa. Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

- ▶ **z/OS** V produktu z/OS pro aplikace CICS se tento důvod může vyskytnout při každém volání, pokud původní připojení zadané nesprávné nebo neznámé jméno.

▶ **z/OS** V případě produktu CICS může být příčina způsobena nesprávnou hodnotou resync. Je například zadán parametr Groupresync a správce front se nenachází ve skupině sdílení front.

Tento kód příčiny může také nastat v případě, že se aplikace klienta MQ MQI pokusí připojit ke správci front ve skupině správců front MQ (viz parametr **QMGRName** příkazu [MQCONN](#)), a to:

- Skupiny správců front nejsou podporovány.
- K uvedenému názvu neexistuje žádná skupina správců front.

▶ **z/OS** V případě adaptéru IMS v systému z/OS dojde k chybě MQRC\_Q\_MGR\_NAME\_ERROR, když je načtena hodnota CSQQDEFV a jedna z následujících možností:

- Volání MQCONN uváděla prázdný název správce front a neexistuje žádná položka CSQQDEFX TYPE=DEFAULT.
- Název správce front zadaný pro volání MQCONN nebyl nalezen v načtené tabulce CSQQDEFV.
- Byl načten jiný modul CSQQDEFV než ten, který byl zamýšlen jako výchozí, jako je výchozí modul dodávaný s produktem. Tato situace může být způsobena knihovnou obsahující modul CSQQDEFV za datovou sadu SCSQAUTH v STEPLIB nebo JOBLIB pro závislý region. Přesuňte knihovnu před datovou sadu SCSQAUTH ve zřetězení. Pokud není v souboru STEPLIB/JOBLIB zaveden zaváděcí modul CSQQDEFV, zkontrolujte, co je načteno prostřednictvím LINKLIST.

▶ **z/OS** Pro adaptér CICS dojde k chybě MQRC\_Q\_MGR\_NAME\_ERROR, když:

- Definice MQCONN určuje Resyncmember (Groupresync) a MQNAME určuje název správce front místo názvu skupiny sdílení front.

▶ **z/OS** Funkce MQRC\_Q\_MGR\_NAME\_ERROR je vrácena v případě, že dojde k pokusu o připojení stejného adresního prostoru s použitím jiného typu adaptéru, který je používán existujícím připojením produktu IBM MQ. Specifické případy zahrnují:

- Ukončení spuštěné v oblasti typu CICS, IMS nebo RRSBATCH, se pokouší o MQCONN prostřednictvím adaptéru BATCH.
- Aplikace profilu produktu CICS Standard Liberty se pokouší o připojení k produktu IBM MQ s továrnou připojení vazeb a již existuje existující CICS MQCONN vytvořený z oblasti CICS ke stejnému správci front.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Je-li to možné, použijte celoprázdný název nebo ověřte, že použitý název je platný.

Používáte-li CICS Resyncmember (Groupresync), použijte místo názvu správce front název skupiny sdílení front (QSG) v MQNAME.

## 2059 (080B) (RC2059): MQRC\_Q\_MGR\_NOT\_AVAILABLE

## Vysvětlení

K této chybě dochází:

1. Při volání MQCONN nebo MQCONNX není správce front určený parametrem **QMgrName** k dispozici pro připojení.
  - **z/OS** V systému z/OS:
    - V případě dávkových aplikací lze tento důvod vrátit do aplikací spuštěných v oblastech LPAR, které nemají nainstalovaného správce front.
    - V případě aplikací produktu CICS se tento důvod může vyskytnout při každém volání, pokud původní připojení zadaného správce front s názvem, které bylo rozpoznáno, ale které není k dispozici.
    - Může se jednat o nedostatek systému ECSA na celém systému nebo úložiště dostupné pro vytváření nových připojení správce front může být omezeno systémovým parametrem ACELIM. Další informace viz zpráva [CSQ3202E](#) .
  - **IBM i** V systému IBM i může být tento důvod také vrácen voláními MQOPEN a MQPUT1 , je-li MQHC\_DECF\_HCONN zadán pro parametr **Hconn** aplikací spuštěnou v režimu kompatibility.
2. Na volání MQCONN nebo MQCONNX z aplikace produktu IBM MQ MQI client :
  - Pokus o připojení ke správci front v rámci skupiny správce front MQ, pokud není k dispozici žádný správce front ve skupině pro připojení (viz argument **QMgrName** volání MQCONN).
  - Pokud se kanál klienta nepodaří připojit, může být příčinou chyby připojení klienta nebo odpovídající definice kanálu připojení serveru.
3. Pokud příkaz používá parametr **CommandScope** určující správce front, který není aktivní ve skupině sdílení front.
4. V prostředí s více instalačními produkty, kde se aplikace pokusí připojit ke správci front přidruženému k instalaci produktu IBM WebSphere MQ 7.1nebo novějším, ale načte knihovny z produktu IBM WebSphere MQ 7.0.1. Produkt IBM WebSphere MQ 7.0.1 nemůže načíst knihovny z jiných verzí produktu IBM MQ.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že byl správce front spuštěn. Pokud se jedná o připojení z aplikace klienta, zkontrolujte definice kanálu, stav kanálu a protokoly chyb.

V prostředí s více instalačními programy se ujistěte, že operační systém IBM WebSphere MQ 7.1nebo novější knihovny zavádí. Další informace viz téma [Připojení aplikací v prostředí s více instalačními prostředí](#).

## 2061 (080D) (RC2061): CHYBA MQRC\_REPORT\_OPTIONS\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale pole Report v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje jednu nebo více voleb, které nejsou rozpoznány lokálním správcem front. Volby, které způsobí vrácení tohoto kódu příčiny, závisí na cíli zprávy; další podrobnosti naleznete v popisu příkazu REPORT v části [Volby sestav a příznaků zpráv](#) .

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v záhlaví MQMD zprávy sestavy nebo v poli Reason ve struktuře MQDLH zprávy ve frontě nedoručených zpráv; v obou případech označuje, že cílový správce front nepodporuje jednu nebo více voleb sestavy uvedených odesílatelem zprávy.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte následující akce:

- Ujistěte se, že je pole `Report` v deskriptoru zpráv inicializováno s hodnotou, když je deklarovaný deskriptor zprávy, nebo kterému byla přiřazena hodnota před voláním `MQPUT` nebo `MQPUT1`. Zadejte hodnotu `MQRO_NONE`, pokud nejsou vyžadovány žádné volby sestavy.
- Ujistěte se, že zadané volby sestavy jsou platné; viz pole `Report` popsané v popisu `MQMD` v části [Volby sestavy a příznaky zpráv](#) pro platné volby sestavy.
- Je-li nastavováno více voleb sestavy přidáním jednotlivých voleb sestavy dohromady, ujistěte se, že stejná volba sestavy není přidána dvakrát.
- Zkontrolujte, zda nejsou zadány konfliktní volby sestavy. Například do pole `Report` nepřidávejte `MQRO_EXCEPTION` a `MQRO_EXCEPTION_WITHOUT_DATA`; lze zadat pouze jeden z těchto objektů.

## 2062 (080E) (RC2062): MQRC\_SECOND\_MARK\_NOT\_ALLOWED

## Vysvětlení

Volání `MQGET` bylo vydáno s volbou volby `MQGMO_MARK_SKIP_BACKUP` v poli `Options MQGMO`, ale zpráva již byla označena v rámci aktuální pracovní jednotky. V každé jednotce práce je povolena pouze jedna označená zpráva.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED


## Odpověď programátora



Upravte aplikaci tak, aby nebyla v každé jednotce práce označena více než jedna zpráva.



## 2063 (080F) (RC2063): MQRC\_SECURITY\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání `MQCONN`, `MQCONNX`, `MQOPEN`, `MQSUB`, `MQPUT1` nebo `MQCLOSE`, ale došlo k selhání, protože došlo k chybě zabezpečení.

-  V systému z/OS jsou k dispozici dva možné důvody:
  - Volání `MQCONN` nebo `MQCONNX` bylo vydáno pro připojení ke správci front pomocí přenosu `BINDINGS` z aplikace JMS spuštěné uvnitř prostředí `WebSphere Application Server` nebo prostředí `WebSphere Liberty Profile`, které bylo předáno jako jméno uživatele nebo heslo, nebo obojí, které bylo delší než 8 znaků.
  - Produkt `External Security Manager` vrátil chybu zabezpečení.
- Používáte-li produkt `Advanced Message Security (AMS)`, může se jednat o problém nastavení.

  Volání rozhraní MQ API bylo vydáno, zatímco byl AMS povolen, ale volání selhalo, protože se při zpracování AMS vyskytla chyba zabezpečení.

  Volání `MQOPEN` může selhat, pokud neexistuje platný certifikát, například.



**z/OS** **V 9.2.0** Volání MQGET může selhat kvůli chybnému konfigurování certifikátů nebo zásad, například kvůli chybnému konfigurování certifikátů. Pro selhávající volání MQGET mohou být zprávy doručeny do SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE.

- Pokud používáte ověření připojení k serveru LDAP, může to být výsledkem selhání konektivity k serveru LDAP nebo chyba ze serveru LDAP.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Poznamenejte si chybu od správce zabezpečení a obraťte se na systémového programátora nebo administrátora zabezpečení.

- Používáte-li produkt Advanced Message Security, měli byste zkontrolovat protokoly chyb správce front.

- **z/OS** V systému z/OSse ujistěte, že je při připojování ke správci front uvedeno jak jméno uživatele, tak heslo, maximální délka je 8 znaků.

**V 9.2.0** Požádejte systémového programátora nebo administrátora zabezpečení, aby:

- Zkontrolujte protokoly úloh správce front a produktu AMS, zda neobsahuje další zprávy.
- Ověřte, že certifikáty jsou platné a byly správně nakonfigurovány
- Potvrďte, že zásady jsou platné a také správně nakonfigurované
- Zkontrolujte všechny zprávy v systému SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE.

- **IBM i** V systému IBM i bude protokol FFST obsahovat informace o chybě.
- Pokud používáte protokol LDAP, zkontrolujte stav připojení k serveru LDAP pomocí příkazu DISPLAY QMSTATUS a zkontrolujte protokoly chyb správce front, zda neobsahuje nějaké chybové zprávy.

## 2065 (0811) (RC2065): CHYBA MQRC\_SELECTOR\_COUNT\_ERROR

### Vysvětlení

V případě volání MQINQ nebo MQSET určuje parametr **SelectorCount** hodnotu, která není platná. Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte hodnotu v rozsahu od 0 do 256.

## 2066 (0812) (RC2066): PŘEKROČENO MQRC\_SELECTOR\_LIMIT\_EXCEEDED

### Vysvětlení

V případě volání MQINQ nebo MQSET určuje parametr **SelectorCount** hodnotu, která je větší než maximální doporučená hodnota (256).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Snížte počet selektorů uvedených ve volání; platný rozsah je od 0 do 256.

## 2067 (0813) (RC2067): MQRC\_SELECTOR\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQINQ nebo MQSET, ale pole `Selectors` obsahuje selektor, který není platný z jednoho z následujících důvodů:

- Selektor není podporován nebo je mimo rozsah.
- Selektor není použitelný na typ objektu s atributy, které se dotazují na nebo které jsou nastaveny.
- Selektor je určen pro atribut, který nelze nastavit.

Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Bylo zadáno volání MQINQ pro spravovaný popisovač v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ , dotazy na jinou hodnotu než **Current Depth**.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že hodnota uvedená pro selektor je platná pro typ objektu reprezentovaný produktem `Hobj`. V případě volání MQSET se také ujistěte, že selektor představuje celočíselný atribut, který lze nastavit.

MQINQ pro spravované popisovače v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ se může dotazovat pouze na *Current Depth*.

## 2068 (0814) (RC2068): MQRC\_SELECTOR\_NOT\_FOR\_TYPE

### Vysvětlení

Při volání MQINQ se jeden nebo více selektorů v poli `Selectors` nevztahuje na typ fronty s atributy, které se dotazují.

K tomuto důvodu dojde také v případě, že fronta je fronta klastru, která byla vyřešena na vzdálenou instanci fronty. V tomto případě může být dotazován pouze podmnožina atributů, které jsou platné pro lokální fronty. Další informace o MQINQ najdete v poznámkách k použití v popisu MQINQ v tématu [MQINQ-Dotaz na atributy objektu](#) .

Volání je dokončeno s MQCC\_WARNING, s hodnotami atributu pro nepoužitelné selektory nastavené takto:

- Pro celočíselné atributy jsou nastaveny odpovídající prvky proměnné **IntAttr**s na hodnotu MQIAV\_NOT\_APPLICABLE.
- U znakových atributů jsou příslušné části řetězce **CharAttr**s nastaveny na znakový řetězec sestávající pouze z hvězdiček (\*).

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Ověřte, že zadaný selektor je ten, který byl zamýšlen.

Je-li fronta fronta klastru, uvedení jedné z voleb MQOO\_BROWSE, MQOO\_INPUT\_\* nebo MQOO\_SET kromě toho, že fronta MQOO\_INQUIRE vynutí převedení fronty na lokální instanci fronty, je-li fronta nastavena. Pokud však není žádná lokální instance fronty, volání MQOPEN selže.

**Windows z/OS 2069 (0815) (RC2069): MQRC\_SIGNAL\_OUTSTANDING**

## Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno buď s volbou MQGMO\_SET\_SIGNAL, nebo MQGMO\_WAIT, ale pro manipulátor fronty *Hob* je již k dispozici signál.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v z/OS a Windows.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace. Je-li třeba nastavit signál nebo čekat, když je pro stejnou frontu výdrž signál, musí být použit jiný popisovač objektu.

**Windows z/OS 2070 (0816) (RC2070): MQRC\_SIGNAL\_REQUEST\_ACCEPTED**

## Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s uvedením MQGMO\_SET\_SIGNAL v parametru **GetMsgOpts**, ale žádná vhodná zpráva nebyla k dispozici; volání se vrátí okamžitě. Aplikace může nyní čekat na doručení signálu.

- **z/OS** V systému z/OS by aplikace měla čekat na blok řízení událostí, na který ukazuje pole *Signal1*.
- **Windows** V aplikaci Windows by měla aplikace čekat na doručení zprávy Windows signálu.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v z/OS a Windows.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Počkejte na signál. Jakmile je dodán, zkontrolujte signál, abyste se ujistili, že je zpráva nyní k dispozici. Je-li tomu tak, zadejte znovu příkaz MQGET.

- V systému z/OS čeká na ECB, na kterou ukazuje pole *Signal1*, a při vystavení je zkontrolovat, zda je nyní k dispozici zpráva.
- V produktu Windows 95, Windows 98, by aplikace (podproces) měla pokračovat ve zpracování své smyčky zpráv.

## 2071 (0817) (RC2071): MQRC\_STORAGE\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Volání se nezdařilo, protože je k dispozici nedostatečné hlavní úložiště.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že se aktivní aplikace chovají správně, například, že se nečekaně necyklí. Nejsou-li zjištěny žádné problémy, zpřístupněte více hlavní paměti.

- **z/OS** Pokud v produktu z/OS nejsou zjištěny žádné problémy s aplikací, požádejte systémového programátora o zvětšení velikosti oblasti, v níž je správce front spuštěn.

## 2072 (0818) (RC2072): MQRC\_SYNCPOINT\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Buď byla použita volba MQGMO\_SYNCPOINT s voláním MQGET, nebo byla použita volba MQPMO\_SYNCPOINT s voláním MQPUT nebo MQPUT1, ale lokální správce front tento požadavek nepoužíval. Pokud správce front nepodporuje jednotky práce, má atribut správce front **SyncPoint** hodnotu MQSP\_NOT\_AVAILABLE.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout na voláních MQGET, MQPUT a MQPUT1, když se použije externí koordinátor jednotek práce. Pokud tento koordinátor vyžaduje explicitní volání ke spuštění jednotky práce, ale aplikace nevydala toto volání před voláním MQGET, MQPUT nebo MQPUT1, vrátí se kód příčiny MQRC\_SYNCPOINT\_NOT\_AVAILABLE.

- **IBM i** V systému IBM i se tento kód příčiny znamená, že produkt IBM i Commitment Control není spuštěn nebo není k dispozici pro použití správcem front.

Tento kód příčiny může být vrácen také v případě, že byla použita volba MQGMO\_SYNCPOINT nebo MQPMO\_SYNCPOINT pro systém zpráv výběrového vysílání produktu IBM MQ. Transakce nejsou pro výběrové vysílání podporovány.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Podle potřeby odeberte specifikaci MQGMO\_SYNCPOINT nebo MQPMO\_SYNCPOINT.

- **IBM i** V produktu IBM i se ujistěte, že je spuštěno vázané zpracování. Pokud se tento kód příčiny vyskytne po spuštění vázaného zpracování, obraťte se na systémového programátora.

## 2075 (081B) (RC2075): MQRC\_TRIGGER\_CONTROL\_ERROR

### Vysvětlení

V případě volání MQSET není hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA\_TRIGGER\_CONTROL platná.

**Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

**2076 (081C) (RC2076): MQRC\_TRIGGER\_DEPTH\_ERROR****Vysvětlení**

Ve volání MQSET je hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA\_TRIGGER\_DEPTH neplatná.

**Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Uveďte hodnotu, která je větší než nula.

**2077 (081D) (RC2077): MQRC\_TRIGGER\_MSG\_PRIORITY\_ERR****Vysvětlení**

Ve volání MQSET není hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA\_TRIGGER\_PRIORITY platná.

**Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu v rozsahu 0 až do hodnoty atributu správce front **MaxPriority** .

**2078 (081E) (RC2078): MQRC\_TRIGGER\_TYPE\_ERROR****Vysvětlení**

V případě volání MQSET není hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA\_TRIGGER\_TYPE platná.

**Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

**2079 (081F) (RC2079): MQRC\_TRUNCATED\_MSG\_ACCEPTED**

## Vysvětlení

Při volání MQGET je délka zprávy příliš velká a nevejde se do zadané vyrovnávací paměti. Byla zadána volba MQGMO\_ACCEPT\_TRUNCATED\_MSG, takže je volání dokončeno. Zpráva se odstraní z fronty (s ohledem na pokyny pro jednotku práce), nebo pokud se jednalo o operaci procházení, kurzor procházení je pro tuto zprávu rozšířený.

Parametr **DataLength** je nastaven na délku zprávy před oseknutím, argument **Buffer** obsahuje stejně velkou část zprávy jako uložení a je vyplněna struktura MQMD.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Žádná, protože aplikace očekávala tuto situaci.

## 2080 (0820) (RC2080): MQRC\_TRUNCATED\_MSG\_FAILED

## Vysvětlení

Při volání MQGET je délka zprávy příliš velká a nevejde se do zadané vyrovnávací paměti. Volba MQGMO\_ACCEPT\_TRUNCATED\_MSG nebyla uvedena, takže zpráva nebyla z fronty odebrána. Pokud se jednalo o operaci procházení, zůstává kurzor procházení tam, kde byl před tímto voláním, ale pokud byl zadán parametr MQGMOROWSE\_FIRST, kurzor procházení je logicky umístěn před zprávou high-priority ve frontě.

Pole DataLength je nastaveno na délku zprávy před oseknutím, argument **Buffer** obsahuje stejně velkou část zprávy jako uložení a struktura MQMD je vyplněna.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Zadejte vyrovnávací paměť, která je alespoň stejně velká jako DataLength, nebo zadejte MQGMO\_ACCEPT\_TRUNCATED\_MSG, pokud není vyžadována všechna data zprávy.

## 2082 (0822) (RC2082): MQRC\_UNKNOWN\_ALIAS\_BASE\_Q

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 určující frontu aliasů jako cíl, ale **BaseQName** v attributech alias fronty není rozpoznáno jako název fronty.

Tento kód příčiny se může vyskytnout, když **BaseQName** je název fronty klastru, kterou nelze úspěšně vyřešit.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy aplikace zaznamenané při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#)

MQRC\_UNKNOWN\_ALIAS\_BASE\_Q může indikovat, že aplikace určuje **ObjectQmgrName** správce front, k jehož připojení se připojuje, a správce front, který je hostitelem fronty aliasů. To znamená, že správce front hledá cílovou frontu aliasu v určeném správci front a dojde k selhání, protože cílová fronta aliasů není umístěna v lokálním správci front. Ponechte parametr **ObjectQmgrName** prázdný, aby se klastrování rozhodlo, kterému správci front se má směřovat.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámá základní alias fronta”](#) na stránce 223.

Je-li kód příčiny viděn aplikací, která používá produkt IBM MQ classes for JMS, upravte definici objektu fronty produktu JMS, kterou používá aplikace tak, aby vlastnost **QMANAGER** byla nastavena na prázdný řetězec (""). Toto nastavení zajišťuje, že klastrování rozhoduje o tom, který správce front má být směřována.

Je-li fronta v klastru, zkontrolujte, zda jste použili příslušné otevřené volby. Nelze načíst zprávy ze vzdálené fronty klastru, takže se ujistěte, že jsou otevřené volby pouze pro výstup.

### Související odkazy

[Návratový kód code=2082 MQRC\\_UNKNOWN\\_ALIAS\\_BASE\\_Q](#) otevření fronty v klastru

## 2085 (0825) (RC2085): MQRC\_UNKNOWN\_OBJECT\_NAME

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSUB, ale objekt identifikovaný v poli `ObjectName` a `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu MQOD nelze nalézt. Nastala jedna z následujících možností:

- Pole `ObjectQMgrName` je jedna z následujících možností:
  - Prázdný
  - Název lokálního správce front
  - Název lokální definice vzdálené fronty (alias správce front), ve kterém je atributem **RemoteQMgrName** název lokálního správce front.

ale žádný objekt se zadanými hodnotami `ObjectName` a `ObjectType` neexistuje v lokálním správci front.

- Otvíraný objekt je fronta klastru, která je hostována ve vzdáleném správci front, ale lokální správce front nemá definovanou přenosovou cestu ke vzdálenému správci front.
- Otvíraný objekt je definice fronty, která má QSGDISP (GROUP). Takové definice nelze použít v kombinaci s voláními MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSUB.
- Hodnota MQOD v aplikaci, která selhala, určuje název lokálního správce front v produktu `ObjectQMgrName`. Lokální správce front není hostitelem konkrétní fronty klastru zadané v produktu `ObjectName`.

Řešením v tomto prostředí je ponechat `ObjectQMgrName` prázdné hodnoty MQOD.

Tento kód příčiny se může vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy aplikace zaznamenané při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#)

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v odezvě na příkaz, který uvádí jméno objektu nebo jinou položku, která neexistuje.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte platné jméno objektu. Ujistěte se, že název je na konci vyplněn mezerami, pokud je to nutné. Pokud je tento problém správný, zkontrolujte definice objektů.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámý název objektu”](#) na stránce 226.

Je-li fronta v klastru, zkontrolujte, zda jste použili příslušné otevřené volby. Nelze načíst zprávy ze vzdálené fronty klastru, takže se ujistěte, že jsou otevřené volby pouze pro výstup.

### Související odkazy

[Návratový kód= 2085 MQRC\\_UNKNOWN\\_OBJECT\\_NAME](#) při pokusu o otevření fronty v klastru

## 2086 (0826) (RC2086): MQRC\_UNKNOWN\_OBJECT\_Q\_MGR

### Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 nebude pole `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu MQOD splňovat pravidla pojmenování pro objekty. Další informace naleznete v tématu [NázevObjectQMgr\(MQCHAR48\)](#).

Tento důvod se také vyskytuje, pokud pole `ObjectType` v deskriptoru objektu má hodnotu MQOT\_Q\_MGR a pole `ObjectQMgrName` není prázdné, ale uvedené jméno není jméno lokálního správce front.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED


## Odpověď programátora

Zadejte platné jméno správce front. Chcete-li se odkázat na lokálního správce front, lze použít název sestávající zcela z mezer nebo začátku s nulovým znakem. Ujistěte se, že název je vyplněn mezerami na konci, nebo ukončete znakem null, je-li to nutné.

## 2087 (0827) (RC2087): MQRC\_UNKNOWN\_REMOTE\_Q\_MGR

### Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 došlo k chybě s rozlišením názvu fronty, a to z jednoho z následujících důvodů:

- `ObjectQMgrName` je prázdný nebo je název lokálního správce front, `ObjectName` je název lokální definice vzdálené fronty (nebo alias k jednomu) a jedna z následujících možností je pravdivá:
  - `RemoteQMgrName` je prázdný nebo je název lokálního správce front. Všimněte si, že tato chyba se vyskytuje i v případě, že `XmitQName` není prázdné.
  - `XmitQName` je prázdný, ale není definována žádná přenosová fronta s názvem `RemoteQMgrName` atribut správce front `DefXmitQName` je prázdný.
  - `RemoteQMgrName` a `RemoteQName` zadejte frontu klastru, kterou nelze úspěšně vyřešit, a atribut správce front `DefXmitQName` je prázdný.
  -  Pouze v systému z/OS je `RemoteQMgrName` název správce front ve skupině sdílení front, ale řazení do fronty v rámci skupiny je zakázáno.
- `ObjectQMgrName` je název lokální definice vzdálené fronty (obsahující definici alias správce front) a jedna z následujících možností je pravdivá:
  - `RemoteQName` není prázdné.
  - `XmitQName` je prázdný, ale není definována žádná přenosová fronta s názvem `RemoteQMgrName` atribut správce front `DefXmitQName` je prázdný.



- `ObjectQMgrName` není:
  - Prázdný
  - Název lokálního správce front
  - Název přenosové fronty
  - Název definice aliasu správce front (tj. lokální definice vzdálené fronty s prázdnou hodnotou `RemoteQName`)

ale atribut správce front produktu `DefXmitQName` je prázdný a správce front není součástí skupiny sdílení front s povoleným systémem front v rámci skupiny.

- `ObjectQMgrName` je název modelové fronty.
- Název fronty je vyřešen prostřednictvím adresáře buňky. Není však definována žádná fronta se stejným názvem jako název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky a atribut správce front produktu `DefXmitQName` je prázdný.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty zadané pro `ObjectQMgrName` a `ObjectName`. Pokud jsou tyto údaje správné, zkontrolujte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámý vzdálený správce front”](#) na stránce 229.

## 2090 (082A) (RC2090): MQRC\_WAIT\_INTERVAL\_ERROR

### Vysvětlení

Na volání MQGET je hodnota zadaná pro pole `WaitInterval` v parametru `GetMsgOpts` neplatná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Určete hodnotu větší nebo rovnou nule nebo speciální hodnotu `MQWI_UNLIMITED`, pokud je požadováno nekonečné čekání.

## 2091 (082B) (RC2091): MQRC\_XMIT\_Q\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být odeslána zpráva vzdálenému správci front. Pole `ObjectName` nebo `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty, ale jedna z následujících možností platí pro atribut `XmitQName` definice:

- `XmitQName` není prázdné, ale uvádí frontu, která není lokální frontou
- `XmitQName` je prázdný, ale `RemoteQMgrName` uvádí frontu, která není lokální frontou

K tomuto důvodu dochází také v případě, že je název fronty vyřešen prostřednictvím adresáře buňky a název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky je názvem fronty, avšak nejedná se o lokální frontu.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty zadané pro `ObjectName` a `ObjectQMgrName`. Pokud jsou tyto údaje správné, zkontrolujte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba typu přenosové fronty”](#) na stránce 219.

## 2092 (082C) (RC2092): MQRC\_XMIT\_Q\_USAGE\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1` se má odeslat zpráva vzdálenému správci front, ale došlo k jedné z následujících možností:

- `ObjectQMgrName` určuje název lokální fronty, ale nemá atribut `Usage MQUS_TRANSMISSION`.
- Pole `ObjectName` nebo `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty, ale jedna z následujících možností platí pro atribut **XmitQName** definice:
  - **XmitQName** není prázdné, ale určuje frontu, která nemá atribut **Usage MQUS\_TRANSMISSION**
  - **XmitQName** je prázdný, ale `RemoteQMgrName` uvádí frontu, která nemá atribut **Usage MQUS\_TRANSMISSION**
  - `XmitQName` uvádí frontu `SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE` Atribut správce front `IGQ` označuje, že `IGQ` je `DISABLED`.
- Název fronty je vyřešen prostřednictvím adresáře buňky a název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky je názvem lokální fronty, ale neobsahuje atribut **Usage MQUS\_TRANSMISSION**.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty zadané pro `ObjectName` a `ObjectQMgrName`. Pokud jsou tyto údaje správné, zkontrolujte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba použití přenosové fronty”](#) na stránce 221.

## 2093 (082D) (RC2093): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_PASS\_ALL

### Vysvětlení

Volání `MQPUT` bylo vydáno s volbou `MQPMO_PASS_ALL_CONTEXT` zadané v parametru **PutMsgOpts**, ale fronta nebyla otevřena s volbou `MQOO_PASS_ALL_CONTEXT`.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte `MQOO_PASS_ALL_CONTEXT` (nebo jinou volbu, která jej implikuje), když je fronta otevřena.

## **2094 (082E) (RC2094): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_PASS\_IDENT**

### **Vysvětlení**

Volání MQPUT bylo vydáno s volbou MQPMO\_PASS\_IDENTITY\_CONTEXT zadané v parametru **PutMsgOpts** , ale fronta nebyla otevřena s volbou MQOO\_PASS\_IDENTITY\_CONTEXT.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Určete MQOO\_PASS\_IDENTITY\_CONTEXT (nebo jinou volbu, která jej implikuje), když je fronta otevřena.

## **2095 (082F) (RC2095): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_SET\_ALL**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQPUT s volbou MQPMO\_SET\_ALL\_CONTEXT zadané v parametru **PutMsgOpts** , ale fronta nebyla otevřena s volbou MQOO\_SET\_ALL\_CONTEXT.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Určete MQOO\_SET\_ALL\_CONTEXT při otevření fronty.

## **2096 (0830) (RC2096): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_SET\_IDENT**

### **Vysvětlení**

Volání MQPUT bylo vydáno s volbou MQPMO\_SET\_IDENTITY\_CONTEXT zadané v parametru **PutMsgOpts** , ale fronta nebyla otevřena s volbou MQOO\_SET\_IDENTITY\_CONTEXT.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zadejte MQOO\_SET\_IDENTITY\_CONTEXT (nebo jinou volbu, která jej označí) při otevření fronty.

## **2097 (0831) (RC2097): CHYBA MQRC\_CONTEXT\_HANDLE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Ve volání MQPUT nebo MQPUT1 byl zadán parametr MQPMO\_PASS\_IDENTITY\_CONTEXT nebo MQPMO\_PASS\_ALL\_CONTEXT, ale manipulátor zadaný v poli Context parametru **PutMsgOpts** není platným popisovačem fronty, nebo se jedná o platný popisovač fronty, ale fronta nebyla otevřena s funkcí MQOO\_SAVE\_ALL\_CONTEXT.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Určete MQOO\_SAVE\_ALL\_CONTEXT, je-li otevřená fronta otevřena.

## 2098 (0832) (RC2098): MQRC\_CONTEXT\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

V rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 byl zadán objekt MQPMO\_PASS\_IDENTITY\_CONTEXT nebo MQPMO\_PASS\_ALL\_CONTEXT, ale manipulátor fronty určený v poli Context parametru **PutMsgOpts** nemá k sobě přidružený žádný kontext. Tato situace nastává, pokud dosud nebyla úspěšně načtena žádná zpráva s odkazovanou obslužnou rutinou fronty nebo pokud poslední úspěšné volání MQGET bylo procházení.

Tato podmínka nenastane, pokud byla zpráva, která byla naposledy načtena, k němu přidružena žádný kontext.

- ▶ **z/OS** Pokud je v produktu z/OS zpráva přijata agentem kanálu zpráv, který vkládá zprávy s oprávněním identifikátoru uživatele do zprávy, tento kód se vrátí v poli *Feedback* zprávy výjimky, pokud k ní zpráva nemá přidružený kontext.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že bylo vydáno úspěšné volání nonbrowse get s popisovačem fronty, na který se odkazuje.

## ▶ Windows ▶ z/OS 2099 (0833) (RC2099): MQRC\_SIGNAL1\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vyslán příkaz MQGET, který určuje parametr MQGMO\_SET\_SIGNAL v parametru **GetMsgOpts**, ale pole Signal1 je neplatné.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS není adresa, která je obsažena v poli Signal1, platná, nebo ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- ▶ **Windows** V systému Windows není manipulátor okna v poli Signal1 platný.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze u z/OSA Windows .

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte nastavení pole Signal1 .

## 2100 (0834) (RC2100): MQRC\_OBJECT\_ALREADY\_EXISTS

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, aby se vytvořila dynamická fronta, ale fronta se stejným názvem jako dynamická fronta již existuje.

- ▶ **z/OS** V produktu z/OS může také vzácný stav závodu také vyvolat tento kód příčiny; další podrobnosti naleznete v popisu kódu příčiny MQRC\_NAME\_IN\_USE.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Při dodání plně dynamického názvu fronty se ujistěte, že dodržuje konvence pojmenování pro dynamické fronty; pokud ano, buď zadejte jiný název, nebo odstraňte existující frontu, pokud již není potřeba. Případně umožněte správci front generovat název.

Pokud správce front generuje název (částečně nebo v plném rozsahu), znovu zadejte volání MQOPEN.

## 2101 (0835) (RC2101): MQRC\_OBJECT\_DAMAGED

## Vysvětlení

Objekt, ke kterému je volání přístupován, je poškozen a nelze jej použít. To může být například způsobeno tím, že definice objektu v hlavní paměti není konzistentní, nebo protože se liší od definice objektu na disku, nebo protože definice na disku nelze číst. Objekt může být odstraněn, ačkoli možná nebude možné odstranit přidružený uživatelský prostor.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS se tento důvod vyskytuje, když je záhlaví seznamu Db2 nebo číslo struktury přidružené k sdílené frontě nulové. Tato situace nastane jako výsledek použití příkazu MQSC DELETE CFSTRUCT pro odstranění definice struktury Db2. Příkaz resetuje záhlaví seznamu a číslo struktury na nulu pro každou ze sdílených front, které odkazují na odstraněnou strukturu CF.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Může být nezbytné zastavit a znovu spustit správce front nebo obnovit data správce front ze záložního úložiště.

- Na následujících platformách získáte další podrobnosti o problému v záznamu produktu FFST :
  - **Linux** **AIX** AIX and Linux
  - **IBM i** IBM i
- ▶ **z/OS** V systému z/OS odstraňte sdílenou frontu a předefinujte ji pomocí příkazu MQSC DEFINE QLOCAL. Tím je automaticky definována struktura prostředku CF a pro ni alokuje záhlaví seznamu.

## 2102 (0836) (RC2102): MQRC\_RESOURCE\_PROBLÉM

## Vysvětlení

K úspěšnému dokončení volání není k dispozici dostatek systémových prostředků.

**z/OS** V systému z/OS to může znamenat, že při používání sdílených front došlo k chybě Db2 nebo že byl dosažen maximální počet sdílených front, které lze definovat v jediné struktuře seznamu prostředku Coupling Facility.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Spusťte aplikaci, když je počítač méně zatížen.

- **z/OS** V systému z/OS kontrolujte zprávy v konzole operátora, které mohou poskytovat další informace.
- Na následujících platformách získáte další podrobnosti o problému v záznamu produktu FFST :
  - **IBM i** IBM i
  - **Linux** **AIX** AIX and Linux

## **Multi** **2103 (0837) (RC2103): MQRC\_ANOTHER\_Q\_MGR\_CONNECTED**

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONN nebo MQCONNX, ale podproces nebo proces je již připojen k jinému správci front. Podproces nebo proces se může v daném okamžiku připojit pouze k jednomu správci front.

- **z/OS** V systému z/OS se tento kód příčiny nevyskytuje.
- **Windows** V systému Windows objekty MTS nepřijímají tento kód příčiny, protože jsou povolena připojení k jiným správcům front.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Použijte volání MQDISC k odpojení od správce front, který je již připojen, a poté vyvolejte volání MQCONN nebo MQCONNX pro připojení k novému správci front.

Odpojení od existujícího správce front zavře všechny fronty, které jsou momentálně otevřené; doporučuje se, aby všechny nepotvrzené jednotky práce byly potvrzeny nebo vráceny před voláním MQDISC.

## **2104 (0838) (RC2104): MQRC\_UNKNOWN\_REPORT\_OPTION**

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale pole Report v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje jednu nebo více voleb, které nejsou rozpoznány lokálním správcem front. Volby jsou akceptovány.

Volby, které způsobí vrácení tohoto kódu příčiny, závisí na cíli zprávy; další informace naleznete v popisu příkazu REPORT v části [Volby sestav a příznaků zpráv](#).

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Je-li tento kód příčiny očekáván, není nutná žádná opravná akce. Pokud tento kód příčiny není očekáván, proveďte následující:

- Ujistěte se, že je pole `Report` v deskriptoru zpráv inicializováno s hodnotou, když je deklarovaný deskriptor zprávy, nebo kterému byla přiřazena hodnota před voláním `MQPUT` nebo `MQPUT1`.
- Ujistěte se, že zadané volby sestavy jsou platné; viz pole `Report` popsané v popisu deskriptoru `MQMD` v deskriptoru `MQMD-Message` pro platné volby sestavy.
- Je-li nastavováno více voleb sestavy přidáním jednotlivých voleb sestavy dohromady, ujistěte se, že stejná volba sestavy není přidána dvakrát.
- Zkontrolujte, zda nejsou zadány konfliktní volby sestavy. Například do pole `Report` nepřidávejte `MQRO_EXCEPTION` a `MQRO_EXCEPTION_WITHO_DATA`; lze zadat pouze jeden z těchto objektů.

## **2105 (0839) (RC2105): MQRC\_STORAGE\_CLASS\_ERROR**

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání `MQPUT` nebo `MQPUT1`, avšak objekt úložné třídy definovaný pro danou frontu neexistuje.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Vytvořte objekt třídy úložiště vyžadovaný frontou, nebo upravte definici fronty tak, aby používala existující paměťovou třídu. Název objektu třídy úložiště používaného frontou je dán atributem fronty produktu **StorageClass**.

## **2106 (083A) (RC2106): MQRC\_COD\_NOT\_VALID\_FOR\_XCF\_Q**

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání `MQPUT` nebo `MQPUT1`, ale pole `Report` v deskriptoru zpráv `MQMD` určuje jednu z voleb `MQRO_COD_*` a cílovou frontou je fronta XCF. Volby `MQRO_COD_*` nelze zadat pro fronty XCF.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Odeberte příslušnou volbu `MQRO_COD_*`.

## **2107 (083B) (RC2107): MQRC\_XWAIT\_CANCELED**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQXWAIT, ale volání bylo zrušeno, protože byl zadán příkaz **STOP CHINIT** (nebo byl zastaven správce front, což má za následek stejný účinek). Další informace o volání MQXWAIT viz [MQXWAIT](#).

Návratový kód MQRC\_XWAIT\_CANCELEED může být také použit interně produktem IBM MQ na distribuovaných platformách.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ztištím a ukončete.

## **2108 (083C) (RC2108): MQRC\_XWAIT\_ERROR**

## Vysvětlení

Volání MQXWAIT bylo vydáno, ale vyvolání nebylo platné z jednoho z následujících důvodů:

- Deskriptor čekání MQXWD obsahuje data, která nejsou platná.
- Úroveň zásobníku sestavení je neplatná.
- Adresovací režim je neplatný.
- Existuje příliš mnoho nevyřízených událostí čekání.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Poslechněte pravidla pro použití volání MQXWAIT. Další informace o funkci MQWAIT naleznete v tématu [MQXWAIT](#).

## **2109 (083D) (RC2109): MQRC\_SUPPRESSED\_BY\_EXIT**

## Vysvětlení

Při jakémkoli jiném volání než MQCONN nebo MQDISC potlačila uživatelská procedura křížení rozhraní API volání.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Poslechněte pravidla pro volání MQI, která vynucuje ukončení. Chcete-li zjistit pravidla, prohlédněte si zapisovací program uživatelské procedury.

## **2110 (083E) (RC2110): CHYBA MQRC\_FORMAT\_ERROR**



## Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s volbou MQGMO\_CONVERT zadané v argumentu **GetMsgOpts** , ale zprávu nelze úspěšně převést kvůli chybě přidružené k formátu zprávy. Možné chyby zahrnují:

- Název formátu ve zprávě je MQFMT\_NONE.
- Nelze nalézt uživatelskou proceduru s názvem zadaným v poli Format ve zprávě.
- Zpráva obsahuje data, která nejsou konzistentní s definicí formátu.

Zpráva je vrácena zpět do aplikace, která vydala volání MQGET, hodnoty polí CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávě a volání je dokončeno s MQCC\_WARNING.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli CodedCharSetId a Encoding (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a Encoding vždy správně popisují relevantní data zprávy.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Zkontrolujte název formátu, který byl zadán při vložení zprávy. Pokud se nejedná o jeden z vestavěných formátů, zkontrolujte, zda je pro správce front k dispozici vhodná uživatelská procedura se stejným názvem jako má formát. Ověřte, že data ve zprávě odpovídají formátu očekávanému uživatelskou procedurou.

## 2111 (083F) (RC2111): CHYBA MQRC\_SOURCE\_CCSID\_ERROR

### Vysvětlení

Kódovaný identifikátor znakové sady, ze kterého mají být konvertována znaková data, není platná nebo není podporovaná.

K tomu může dojít při volání MQGET, je-li v parametru **GetMsgOpts** zahrnuta volba MQGMO\_CONVERT; identifikátor kódované znakové sady v chybě je pole CodedCharSetId ve zprávě, která se načítá. V tomto případě jsou data zprávy vrácena nepřeváděná, hodnoty polí CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávě a volání je dokončeno s MQCC\_WARNING.

Tento důvod se může také vyskytnout na volání MQGET, když zpráva obsahuje jednu nebo více struktur záhlaví MQ (MQCIH, MQDLH, MQIIH, MQRMH) a pole CodedCharSetId ve zprávě určuje znakovou sadu, která nemá znaky SBCS pro znaky platné ve názvech front. Struktury záhlaví MQ obsahující takové znaky nejsou platné, takže zpráva je vrácena nekonverzovanou. Příkladem takové znakové sady je znaková sada Unicode UTF-16 .

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli CodedCharSetId a Encoding (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a Encoding vždy správně popisují relevantní data zprávy.

Tento důvod se také může vyskytnout při volání MQXCNCV; identifikátor kódované znakové sady v chybě je argument **SourceCCSID** . Buď parametr **SourceCCSID** uvádí hodnotu, která není platná, nebo není podporovaná, nebo ukazatel parametru **SourceCCSID** není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento důvod se může také vyskytnout při volání MQSETMP/MQINQMP/MQDLTMP , když aplikace, která volá volání, nepoužívá prostředí Language Environment (LE) a definuje hodnoty CCSID MQCCSI\_APPL (-3) pro názvy vlastností zpráv a hodnoty vlastností řetězce.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte identifikátor znakové sady, který byl zadán při vložení zprávy, nebo který byl zadán pro parametr **SourceCCSID** v volání MQXCNCV. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Pokud není konverze správce front pro zadanou znakovou sadu podporována, musí být převod proveden aplikací.

Pokud se tento důvod vyskytne jako výsledek volání MQSETMP/MQINQMP/MQDLTMP vydaného v aplikačním programu non-LE, který má uvedený CCSID jako MQCCSI\_APPL (-3), pak by měly být aplikace změněny tak, aby určovali hodnotu CCSID použitou aplikací ke kódování názvů vlastností nebo řetězcových hodnot vlastností.

Aplikace by měly přepsat hodnotu MQCCSI\_APPL (-3) se správným identifikátorem CCSID, jak je popsáno v části Znovu definice MQCCSI\_APPL, nebo by měly nastavit explicitní hodnotu CCSID použitou pro kódování textových řetězců v produktu MQCHARV nebo podobných strukturách.

## 2112 (0840) (RC2112): MQRC\_SOURCE\_INTEGRER\_ENC\_ERROR

### Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT, která je obsažena v parametru **GetMsgOpts**, hodnota *Encoding* v načítané zprávě určuje celočíselné kódování, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí CodedCharSetId a *Encoding* v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávě a volání je dokončeno s MQCC\_WARNING.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli CodedCharSetId a *Encoding* (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a *Encoding* vždy správně popisují relevantní data zprávy.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQXCNCV, když parametr **Options** obsahuje nepodporovanou hodnotu MQDCC\_SOURCE\_\*, nebo když je MQDCC\_SOURCE\_ENC\_UNDEFINED zadána pro kódovou stránku UTF-16.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte kódování celých čísel, které bylo určeno při vložení zprávy. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Není-li převod správce front podporován pro požadované kódování celých čísel, musí být převod proveden aplikací.

## 2113 (0841) (RC2113): MQRC\_SOURCE\_DECIMAL\_ENC\_ERROR

### Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT, která je obsažena v parametru **GetMsgOpts**, hodnota *Encoding* ve zprávě, která se načítá, určuje desítkové kódování, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí CodedCharSetId a *Encoding* v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávě a volání je dokončeno s MQCC\_WARNING.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli CodedCharSetId a *Encoding* (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou

být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích `CodedCharSetId` a `Encoding` vždy správně popisují relevantní data zprávy.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Zkontrolujte kódování desetinných čísel, které bylo určeno při vložení zprávy. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Není-li převod správce front podporován pro požadované kódování desetinných míst, musí být převod proveden aplikací.

## 2114 (0842) (RC2114): MQRC\_SOURCE\_FLOAT\_ENC\_ERROR

### Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT, která je obsažena v parametru **GetMsgOpts**, hodnota `Encoding` v načítané zprávě určuje kódování s pohyblivou řádovou čárkou, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí `CodedCharSetId` a `Encoding` v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávou a volání je dokončeno s MQCC\_WARNING.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli `CodedCharSetId` a `Encoding` (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích `CodedCharSetId` a `Encoding` vždy správně popisují relevantní data zprávy.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Zkontrolujte kódování čísel s pohyblivou řádovou čárkou, které bylo určeno při vložení zprávy. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Není-li převod správce front podporován pro požadované kódování s pohyblivou řádovou čárkou, musí být převod proveden aplikací.

## 2115 (0843) (RC2115): CHYBA MQRC\_TARGET\_CCSID\_ERROR

### Vysvětlení

Identifikátor kódované znakové sady, do kterého mají být konvertována znaková data, není platný nebo není podporován.

K tomu může dojít při volání MQGET, je-li v parametru **GetMsgOpts** zahrnuta volba MQGMO\_CONVERT; identifikátor kódované znakové sady v chybě je pole `CodedCharSetId` v parametru **MsgDesc**. V tomto případě jsou data zprávy vrácena nepřeváděná, hodnoty polí `CodedCharSetId` a `Encoding` v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávou a volání je dokončeno s MQCC\_WARNING.

Tento důvod se může také vyskytnout na volání MQGET, když zpráva obsahuje jednu nebo více struktur záhlaví MQ (MQCIH, MQDLH, MQIIH, MQRMH) a pole `CodedCharSetId` v parametru **MsgDesc** určuje znakovou sadu, která nemá znaky SBCS pro znaky platné ve názvech front. Příkladem takové znakové sady je znaková sada Unicode UTF-16.

Tento důvod se také může vyskytnout při volání MQXCNV; identifikátor kódované znakové sady v chybě je argument **TargetCCSID**. Buď parametr **TargetCCSID** uvádí hodnotu, která není platná, nebo není

podporovaná, nebo ukazatel parametru **TargetCCSID** není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte identifikátor znakové sady, který byl zadán pro pole CodedCharSetId v parametru **MsgDesc** v rámci volání MQGET, nebo který byl zadán pro parametr **SourceCCSID** v volání MQXCNV. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Pokud není konverze správce front pro zadanou znakovou sadu podporována, musí být převod proveden aplikací.

## 2116 (0844) (RC2116): MQRC\_TARGET\_INTEGRER\_ENC\_ERROR

### Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT zahrnutou do parametru **GetMsgOpts** hodnota Encoding v parametru **MsgDesc** určuje celočíselné kódování, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nepřeváděná, hodnoty polí CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty načítané zprávy a volání je dokončeno s MQCC\_WARNING.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQXCNV, když parametr **Options** obsahuje nepodporovanou hodnotu MQDCC\_TARGET\_\*, nebo když je MQDCC\_TARGET\_ENC\_UNDEFINED uveden pro kódovou stránku UTF-16.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte zadané celočíselné kódování. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Není-li převod správce front podporován pro požadované kódování celých čísel, musí být převod proveden aplikací.

## 2117 (0845) (RC2117): MQRC\_TARGET\_DECIMAL\_ENC\_ERROR

### Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT zahrnutou do parametru **GetMsgOpts** hodnota Encoding v parametru **MsgDesc** určuje desítkové kódování, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávy a volání je dokončeno s MQCC\_WARNING.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Zkontrolujte zadané desítkové kódování. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Není-li převod správce front podporován pro požadované kódování desetinných míst, musí být převod proveden aplikací.

## 2118 (0846) (RC2118): MQRC\_TARGET\_FLOAT\_ENC\_ERROR

### Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT zahrnutou do parametru **GetMsgOpts** hodnota **Encoding** v parametru **MsgDesc** určuje kódování s pohyblivou řádovou čárkou, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí **CodedCharSetId** a **Encoding** v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávou a volání je dokončeno s MQCC\_WARNING.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

### Odpověď programátora

Zkontrolujte zadané kódování v pohyblivé řádové čárce. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Není-li převod správce front podporován pro požadované kódování s pohyblivou řádovou čárkou, musí být převod proveden aplikací.

## 2119 (0847) (RC2119): MQRC\_NOT\_CONVERTED

### Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s volbou MQGMO\_CONVERT zadané v argumentu **GetMsgOpts**, ale při převodu dat ve zprávě došlo k chybě. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí **CodedCharSetId** a **Encoding** v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávou a volání je dokončeno s MQCC\_WARNING.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli **CodedCharSetId** a **Encoding** (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích **CodedCharSetId** a **Encoding** vždy správně popisují relevantní data zprávy.

Tato chyba může také znamenat, že není podporován parametr služby pro převod dat.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou data zprávy správně popsána pomocí parametrů **Format**, **CodedCharSetId** a **Encoding**, které byly zadány při vložení zprávy. Dále zkontrolujte, zda jsou tyto hodnoty a parametry **CodedCharSetId** a **Encoding** zadané v parametru **MsgDesc** ve volání MQGET podporovány pro převod správce front. Není-li požadovaný převod podporován, musí být převod proveden aplikací.

## 2120 (0848) (RC2120): MQRC\_CONVERTED\_MSG\_TOO\_BIG

### Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT zahrnutou do parametru **GetMsgOpts** se data zpráv během konverze dat rozvínovala a překročila velikost vyrovnávací paměti poskytované aplikací. Zpráva však již byla odebrána z fronty, protože před převodem dat zprávy bylo možné uložit data zprávy ve vyrovnávací paměti aplikace bez oříznutí.

Zpráva je vrácena bez převodu s argumentem **CompCode** příkazu MQGET nastaveným na hodnotu MQCC\_WARNING. Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svou vlastní

znakovou sadou a poli kódování (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích znakové sady a kódování vždy správně popisují příslušná data zprávy.

Tento důvod se také vyskytuje při volání MQXCNCV, je-li argument **TargetBuffer** příliš malý pro umístění převedeného řetězce a řetězec byl oseknut tak, aby se vešel do vyrovnávací paměti. Délka platných návratových dat je dána parametrem **DataLength** ; v případě řetězce DBCS nebo smíšeného řetězce SBCS/DBCS může být tato délka menší než délka **TargetBuffer**.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

V případě volání MQGET zkontrolujte, zda uživatelská procedura správně převádí data zprávy a nastaví délku výstupu DataLength na příslušnou hodnotu. Je-li tomu tak, musí aplikace, která vydala volání MQGET, poskytnout větší vyrovnávací paměť pro parametr **Buffer** .

Pro volání MQXCNCV platí, že pokud musí být řetězec převeden bez oříznutí, zadejte větší výstupní vyrovnávací paměť.

Multi

## 2121 (0849) (RC2121): MQRC\_NO\_EXTERNAL\_PARTICIPANTS

## Vysvětlení

Multi

Bylo zadáno volání MQBEGIN pro spuštění jednotky práce koordinované správcem front, avšak správci front nebyly zaregistrovány žádné zúčastněné správce prostředků. V důsledku toho může správce front v jednotce práce koordinovat pouze změny prostředků produktu IBM MQ .

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Pokud aplikace nevyžaduje k účasti na pracovní jednotce jiné prostředky nežMQ , může být tento kód příčiny ignorován nebo je odebráno volání MQBEGIN. Jinak se obraťte na systémového programátora a zjistěte, proč nebyli správci front zaregistrováni vyžadované správci front; konfigurační soubor správce front může být chybný.

Multi

## 2122 (084A) (RC2122): MQRC\_PARTICANT\_NOT\_AVAILABLE

## Vysvětlení

Multi

Bylo zadáno volání MQBEGIN pro spuštění jednotky práce koordinované správcem front, ale jeden nebo více zúčastněných správců prostředků, kteří byli registrováni u správce front, není k dispozici. V důsledku toho nemohou být změny těchto prostředků koordinovány správcem front v pracovní jednotce.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Pokud aplikace nevyžaduje k účasti na pracovní jednotce jiné prostředky než MQ, může být tento kód příčiny ignorován. Jinak se poraďte s programátorem systému a určete, proč nejsou k dispozici potřebné správce prostředků. Je možné, že správce prostředků byl dočasně zastaven nebo že došlo k chybě v konfiguračním souboru správce front.

### **2123 (084B) (RC2123): MQRC\_OUTCOME\_MIXED**

## Vysvětlení

Správce front vystupuje jako koordinátor pracovní jednotky pro pracovní jednotku, která zahrnuje další správce prostředků, ale došlo k jedné z následujících možností:

- Bylo zadáno volání MQCMIT nebo MQDISC s cílem potvrdit transakci, ale jeden nebo více zúčastněných správců prostředků zálohoval pracovní jednotku místo potvrzení. Výsledkem je, že výsledek jednotky práce je smíšený.
- Volání MQBACK bylo vydáno pro vrácení pracovní jednotky, ale jeden nebo více zúčastněných správců prostředků již odevzdal pracovní jednotku.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Prozkoumejte protokoly chyb správce front a zjistěte zprávy týkající se smíšeného výsledku. Tyto zprávy identifikují správce prostředků, kteří jsou ovlivněni. Použijte procedury lokální pro ovlivněné správce prostředků, abyste synchronizovali prostředky.

Tento kód příčiny nebrání tomu, aby aplikace zahájila další transakce.


### **2124 (084C) (RC2124): MQRC\_OUTCOME\_PENDING**

## Vysvětlení



Správce front vystupuje jako koordinátor pracovní jednotky pro pracovní jednotku, která zahrnuje další správce prostředků, a bylo vydáno volání MQCMIT nebo MQDISC k potvrzení transakce, ale jeden nebo více zúčastněných správců prostředků nepotvrdil, že byla jednotka práce úspěšně potvrzena.


Dokončení operace vázaného zpracování se bude dít v budoucnu, ale zůstává tu možnost, že výsledek bude smíšený.

 V systému z/OS se tato situace může vyskytnout, pokud správce front ztratí připojení ke struktuře prostředku Coupling Facility, zatímco jednotka práce, která má vliv na zprávy ve sdílených frontách, je potvrzována nebo vrácena.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

  Použijte normální mechanismus hlášení chyb, abyste určili, zda byl výsledek smíšený. Pokud ano, proveďte příslušnou akci k opětovné synchronizaci prostředků.

Windows

AIX

Tento kód příčiny nebrání tomu, aby aplikace zahájila další transakce.

z/OS

Pokud byl tento kód příčiny vrácen v důsledku ztráty připojitelnosti ke struktuře prostředku Coupling Facility v systému z/OS, operace bude dokončena, jakmile se správce front znovu připojí k ovlivněné struktuře, nebo pokud je jiný správce front ve skupině sdílení front schopen provést zotavení na stejné úrovni jako rovnocenné zotavení ve struktuře.

## 2125 (084D) (RC2125): MQRC\_BRIDGE\_STARTED

### Vysvětlení

z/OS

Most IMS byl spuštěn.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

### Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Most spuštěn”](#) na stránce 131.

## 2126 (084E) (RC2126): MQRC\_BRIDGE\_STOPPED

### Vysvětlení

z/OS

Most IMS byl zastaven.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

### Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Most zastaven”](#) na stránce 132.

z/OS

## 2127 (084F) (RC2127): NEDOSTATEK MQRC\_ADAPTER\_STORAGE\_SHORTAGE

### Vysvětlení

Při volání MQCONN nebyl adaptér schopen získat úložiště.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED



## Odpověď programátora

Upozorněte systémového programátora. Systémový programátor by měl určit, proč je systém krátký v paměti, a provést odpovídající akce, například zvětšit velikost oblasti na kroku nebo zakázkovém listu.

Multi

### 2128 (0850) (RC2128): MQRC\_UOW\_IN\_PROGRESS

## Vysvětlení

Multi

Volání MQBEGIN bylo vydáno ke spuštění jednotky práce koordinované správcem front, ale již existuje jednotka práce pro uvedený popisovač připojení. Může se jednat o globální jednotku práce spuštěnou předchozím voláním MQBEGIN nebo o transakci, která je lokální vzhledem ke správci front nebo jednomu ze spolupracujících správců prostředků. Pro manipulátor připojení nemůže existovat více než jedna jednotka práce současně.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace a určete, proč existuje jednotka práce, která již existuje. Přesuňte volání MQBEGIN na příslušné místo v aplikaci.

z/OS

### 2129 (0851) (RC2129): MQRC\_ADAPTER\_CONN\_LOAD\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání MQCONN nebylo možné načíst modul pro zpracování připojení, takže adaptér se k němu nemohl připojit. Název modulu pro zpracování připojení je:

- CSQBCON pro dávkové aplikace
- CSQQCONN nebo CSQQCON2 pro aplikace produktu IMS

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění programu dávkových aplikací, a v kódu JCL spuštění správce front.

z/OS

### 2130 (0852) (RC2130): CHYBA

### MQRC\_ADAPTER\_SERV\_LOAD\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání modulu MQI nemohl dávkový adaptér načíst jeden z následujících modulů služby rozhraní API, takže k němu nelze připojit odkaz:

- CSQBSRV

- CSQAPPL
- CSQBCRMH
- CSQBAPPL

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění programu dávkových aplikací, a v kódu JCL spuštění správce front.

**z/OS 2131 (0853) (RC2131): CHYBA MQRC\_ADAPTER\_DEFS\_ERROR**

### Vysvětlení

Při volání MQCONN modul definice subsystému (CSQBDEFV pro dávku a CSQQDEFV pro IMS ). neobsahuje požadovaný identifikátor řídicího bloku.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte zřetězení knihovny. Je-li to správné, zkontrolujte, zda modul CSQBDEFV nebo CSQQDEFV obsahuje požadované ID subsystému.

**z/OS 2132 (0854) (RC2132): CHYBA MQRC\_ADAPTER\_DEFS\_LOAD\_ERROR**

### Vysvětlení

Při volání MQCONN modul definice subsystému (CSQBDEFV pro dávku a CSQQDEFV pro IMS ). nelze načíst.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění aplikačního programu, a ve spouštěcím skriptu JCL správce front.

**z/OS 2133 (0855) (RC2133): CHYBA MQRC\_ADAPTER\_CONV\_LOAD\_ERROR**

## Vysvětlení

Na volání MQGET adaptér (dávka nebo IMS) nelze načíst moduly služeb pro převod dat.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění programu dávkových aplikací, a v kódu JCL spuštění správce front.

## 2134 (0856) (RC2134): MQRC\_BO\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání MQBEGIN je struktura počáteční volby MQBO neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQBO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQBO_VERSION_1`.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQBO jsou správně nastavena.

## 2135 (0857) (RC2135): MQRC\_DH\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQDH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQDH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQDH_VERSION_1`.
- Pole `StrucLength` uvádí hodnotu, která je příliš malá pro zahrnutí struktury a polí záznamů MQOR a MQPMR.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou platné v tomto poli).

Multi

## 2136 (0858) (RC2136): MQRC\_MULTIPLE\_REASONS

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání `MQOPEN`, `MQPUT` nebo `MQPUT1` pro otevření distribučního seznamu nebo vložení zprávy do distribučního seznamu, ale výsledek volání nebyl stejný pro všechna místa určení v seznamu. Nastala jedna z následujících možností:

- Volání bylo úspěšné pro některé z cílů, ale ne pro ostatní. Kód dokončení je `MQCC_WARNING` v tomto případě.
- Volání se nezdařilo pro všechna místa určení, ale z různých důvodů. Kód dokončení je `MQCC_FAILED` v tomto případě.

### Kód dokončení

Funkce `MQCC_WARNING` nebo `MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Zkontrolujte záznamy odezvy `MQRR` a identifikujte cíle, pro které došlo k selhání volání, a důvod selhání. Ujistěte se, že aplikace na volání poskytuje dostatečné záznamy odpovědí, aby bylo možné určit chyby, které mají být určeny. Pro volání `MQPUT1` musí být záznamy odpovědí určeny pomocí struktury `MQOD` a nikoli struktury `MQPMO`.

Multi

## 2137 (0859) (RC2137): MQRC\_OPEN\_FAILED

### Vysvětlení

Frontu nebo jiný objekt `MQ` nelze úspěšně otevřít, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Bylo zadáno volání `MQCONN` nebo `MQCONNEX`, ale správce front nemohl otevřít objekt, který interně používá správce front. V důsledku toho nemůže zpracování pokračovat. Protokol chyb bude obsahovat název objektu, který nemohl být otevřen.
- Bylo vydáno volání `MQPUT` pro vložení zprávy do rozdělovníku, ale zprávu nebylo možné odeslat do místa určení, na které se tento kód příčiny používá, protože toto místo určení nebylo úspěšně otevřeno pomocí volání `MQOPEN`. Tento důvod se vyskytuje pouze v poli *Reason* záznamu odezvy `MQRR`.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Pokud k chybě došlo u volání `MQCONN` nebo `MQCONNEX`, zkontrolujte, zda požadované objekty existují, spuštěním následujícího příkazu a poté zopakováním aplikace:

```
STRMQM -c qmgr
```

kde hodnota `qmgr` by měla být nahrazena názvem správce front.

- Pokud k chybě došlo při volání MQPUT, zkontrolujte záznamy odezvy MQRR zadané v rámci volání MQOPEN, abyste určili příčinu, proč se fronta nezdařila. Ujistěte se, že aplikace na volání poskytuje dostatečné záznamy odpovědí, aby bylo možné určit chyby, které mají být určeny.

## **2138 (085A) (RC2138): MQRC\_ADAPTER\_DISC\_LOAD\_ERROR**

### Vysvětlení

Při volání MQDISC se modul pro odpojení (CSQBDS for batch and CSQQDISC for IMS ) nelze načíst, takže adaptér se k němu nemohl připojit.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění aplikačního programu, a ve spouštěčím skriptu JCL správce front. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

## **2139 (085B) (RC2139): MQRC\_CNO\_ERROR**

### Vysvětlení

V případě volání MQCONNX není struktura voleb připojení MQCNO platná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole *StrucId* není MQCNO\_STRUC\_ID.
- Pole *Version* uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Tato situace může nastat například, pokud ukazatel parametru ukazuje na úložiště určené jen pro čtení.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCNO jsou správně nastavena.

## **2140 (085C) (RC2140): MQRC\_CICS\_WAIT\_FAILED**

### Vysvětlení

Při každém volání MQI adaptér produktu CICS vydal požadavek EXEC CICS WAIT, ale požadavek byl odmítnut produktem CICS.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte trasovací data produktu CICS se skutečnými kódy odezvy. Nejpravděpodobnější příčinou je to, že úloha byla zrušena operátorem nebo systémem.

## 2141 (085D) (RC2141): MQRC\_DLH\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQDLH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQDLH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQDLH_VERSION_1`.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou platné v tomto poli).

## 2142 (085E) (RC2142): MQRC\_HEADER\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu záhlaví MQ , která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` je neplatné.
- Pole `Version` je neplatné.
- Pole `StrucLength` uvádí hodnotu, která je příliš malá.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou platné v tomto poli).

## 2143 (085F) (RC2143): CHYBA MQR\_C\_SOURCE\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQXCNCV parametr **SourceLength** určuje délku, která je menší než nula nebo není konzistentní se znakovou sadou nebo obsahem řetězce (například znaková sada je dvojbajtová znaková sada, ale délka není násobkem dvou). Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru **SourceLength** není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQGET, je-li zadána volba MQGMO\_CONVERT. V tomto případě označuje, že byla vrácena příčina MQR\_C\_SOURCE\_LENGTH\_ERROR při volání MQXCNCV vydané uživatelskou procedurou pro převod dat.

### Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte délku, která je nula nebo větší. Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

## 2144 (0860) (RC2144): MQR\_C\_TARGET\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQXCNCV není parametr **TargetLength** platný z následujících důvodů:

- **TargetLength** je menší než nula.
- Ukazatel parametru **TargetLength** je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Je zadána volba MQDCC\_FILL\_TARGET\_BUFFER, ale hodnota parametru **TargetLength** je taková, že cílová vyrovnávací paměť nemůže být zcela vyplněna platnými znaky. K tomu může dojít, když **TargetCCSID** je čistá DBCS znaková sada (jako je UTF-16), ale **TargetLength** uvádí délku, která je lichým počtem bajtů.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQGET, je-li zadána volba MQGMO\_CONVERT. V tomto případě to označuje, že byla vrácena příčina MQR\_C\_TARGET\_LENGTH\_ERROR rozhraním MQXCNCV, které bylo zadáno uživatelskou procedurou pro převod dat.

### Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte délku, která je nula nebo větší. Je-li zadána volba MQDCC\_FILL\_TARGET\_BUFFER a **TargetCCSID** je čistě znaková sada DBCS, ujistěte se, že **TargetLength** uvádí délku, která je násobkem dvou.

Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

## 2145 (0861) (RC2145): CHYBA MQR\_C\_SOURCE\_BUFFER\_ERROR

## Vysvětlení

Na volání MQXCNVN není ukazatel parametru **SourceBuffer** platný, nebo ukazuje na úložiště, ke kterému nelze přistupovat po celé délce určené parametrem **SourceLength**. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQGET, je-li zadána volba MQGMO\_CONVERT. V tomto případě označuje, že volání MQRC\_SOURCE\_BUFFER\_ERROR bylo vráceno voláním MQXCNVN vydaným uživatelskou procedurou pro převod dat.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte platnou vyrovnávací paměť. Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

## 2146 (0862) (RC2146): MQRC\_TARGET\_BUFFER\_ERROR

## Vysvětlení

Na volání MQXCNVN není ukazatel parametru **TargetBuffer** platný, nebo ukazuje na úložiště pouze pro čtení nebo na paměť, která není přístupná pro celou délku zadanou parametrem **TargetLength**. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQGET, je-li zadána volba MQGMO\_CONVERT. V tomto případě znamená, že volání MQRC\_TARGET\_BUFFER\_ERROR bylo vráceno voláním MQXCNVN vydaným uživatelskou procedurou pro převod dat.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte platnou vyrovnávací paměť. Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

**Windows**

## 2147 (0863) (RC2147): MQRC\_INCOMPLETE\_TRANSACTION

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o odpojení manipulátoru připojení, který se stále podílí na transakci DTC.

K tomu může dojít, když se spravovaná aplikace IBM MQ .NET pokusí o odpojení manipulátoru připojení před dokončením transakce.

Tato chyba se nevyskytuje pro netransakční volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému Windows.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED



## Odpověď programátora

Zkontrolujte návrh aplikace a ujistěte se, že transakce, která je přidružená k připojení ke správci front, je potvrzena nebo odvolána, dříve než bude odpojena.

### 2148 (0864) (RC2148): MQRC\_IIH\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQIIH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQIIH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQIIH_VERSION_1`.
- Pole `StrucLength` není `MQIIH_LENGTH_1`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

### 2149 (0865) (RC2149): MQRC\_PCF\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, které mělo vložit zprávu obsahující data PCF, ale délka zprávy se nerovná součtu délek struktur PCF přítomných ve zprávě. Tato situace může nastat u zpráv s následujícími názvy formátů:

- MQFMT\_ADMIN
- UDÁLOST MQFMT\_EVENT
- MQFMT\_PCF

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zajistěte, aby byla délka zprávy zadaná v rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 rovna součtu délek struktur PCF obsažených v datech zprávy.


### 2150 (0866) (RC2150): MQRC\_DBCS\_ERROR

#### Vysvětlení

Vyskytla se chyba při pokusu o převod řetězce znakové sady DBCS (double-byte character set) nebo znakové sady s proměnnou délkou. Tato chyba může nastat v následujících případech:

- V případě volání MQXCNVC určuje parametr **SourceCCSID** identifikátor kódované znakové sady znakové sady se dvoubajtovou nebo proměnlivou délkou, avšak parametr **SourceBuffer** neobsahuje

platný řetězec. Důvodem může být to, že řetězec obsahuje znaky, které nejsou platné, nebo protože řetězec je smíšený řetězec SBCS/DBCS a znaky shift-out/shift-in nejsou správně párovány. Kód dokončení je MQCC\_FAILED v tomto případě.

- Ve volání MQGET, je-li zadána volba MQGMO\_CONVERT. V tomto případě to označuje, že byl kód příčiny MQRC\_DBCS\_ERROR vrácen voláním MQXCNVV vydaným uživatelskou procedurou pro převod dat. Kód dokončení je MQCC\_WARNING v tomto případě.
-  Pro obslužný program obslužné rutiny zablokovaného dopisu z/OS CSQUDLQH platí, že když zpracovávané pravidlo používá výchozí hodnotu CONVERT (YES). Upravte pravidlo tak, aby používalo CONVERT (NO), pokud data nemusí být konvertována.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte platný řetězec.

Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda jsou data ve zprávě platná a zda je logika v proceduře pro převod dat správná.

## 2152 (0868) (RC2152): MQRC\_OBJECT\_NAME\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 pro otevření distribučního seznamu (to znamená, že pole RecsPresent v MQOD je větší než nula), ale pole ObjectName není prázdné ani řetězec s hodnotou null.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud je určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole ObjectName na mezery nebo na prázdný řetězec. Pokud není určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole RecsPresent na nulu.

## 2153 (0869) (RC2153): MQRC\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 pro otevření distribučního seznamu (to znamená, že pole RecsPresent v MQOD je větší než nula), ale pole ObjectQMgrName není prázdné ani řetězec s hodnotou null.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud je určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole ObjectQMgrName na mezery nebo na prázdný řetězec. Pokud není určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole RecsPresent na nulu.

**2154 (086A) (RC2154): MQRC\_REC\_PRESENT\_ERROR****Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1, ale volání selhalo z jednoho z následujících důvodů:

- RecsPresent v MQOD je menší než nula.
- ObjectType v MQOD není MQOT\_Q a RecsPresent není nula. Hodnota RecsPresent musí být nula, pokud otevíraný objekt není fronta.
- IBM MQ Výběrové vysílání je používáno a RecsPresent v MQOD není nastaveno na nulu. Výběrové vysílání produktu IBM MQ nepoužívá distribuční seznamy.

**Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Je-li určeno k otevření distribučního seznamu, nastavte pole ObjectType na hodnotu MQOT\_Q a RecsPresent na počet míst určení v seznamu. Pokud není určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole RecsPresent na nulu.

**2155 (086B) (RC2155): MQRC\_OBJECT\_RECORS\_ERROR****Vysvětlení**

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 pro otevření distribučního seznamu (tj. pole RecsPresent v MQOD je větší než nula), ale záznamy objektů MQOR nejsou správně uvedeny. Nastala jedna z následujících možností:

- ObjectRecOffset je nula a ObjectRecPtr je nula nebo ukazatel null.
- ObjectRecOffset není nula a ObjectRecPtr není nula a není ukazatelem Null.
- ObjectRecPtr není platný ukazatel.
- ObjectRecPtr nebo ObjectRecOffset ukazuje na úložiště, které není přístupné.

**Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Ujistěte se, že jeden z ObjectRecOffset a ObjectRecPtr je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

**2156 (086C) (RC2156): MQRC\_RESPONSE\_RECORS\_ERROR****Vysvětlení**

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 pro otevření distribučního seznamu (tj. pole RecsPresent v MQOD je větší než nula), ale záznamy odpovědí MQRR nejsou zadány správně. Nastala jedna z následujících možností:

- ResponseRecOffset není nula a ResponseRecPtr není nula a není ukazatelem Null.
- ResponseRecPtr není platný ukazatel.

- ResponseRecPtr nebo ResponseRecOffset ukazuje na úložiště, které není přístupné.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že alespoň jeden z ResponseRecOffset a ResponseRecPtr je nula. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

### **2157 (086D) (RC2157): NESOULAD MQRC\_ASID\_MISMATCH**

## Vysvětlení

Při každém volání MQI bylo zjištěno, že primární ASID volajícího se liší od domovského identifikátoru ASID.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte aplikaci (volání MQI nelze zadat v režimu křížové paměti). Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

### **2158 (086E) (RC2158): MQRC\_PMO\_RECORD\_FLAGS\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 za účelem vložení zprávy, ale pole *PutMsgRecFields* ve struktuře MQPMO není platné, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole obsahuje příznaky, které nejsou platné.
- Zpráva je vložena do rozdělovníku a byly poskytnuty záznamy zpráv (to znamená, že *RecsPresent* je větší než nula a jeden z *PutMsgRecOffset* nebo *PutMsgRecPtr* je nenulový), ale *PutMsgRecFields* má hodnotu MQPMRF\_NONE.
- MQPMRF\_ACCOUNTING\_TOKEN je zadán bez hodnoty MQPMO\_SET\_IDENTITY\_CONTEXT nebo MQPMO\_SET\_ALL\_CONTEXT.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je *PutMsgRecFields* nastaveno s odpovídajícím příznakem MQPMRF\_\*, aby označoval, která pole se nacházejí v záznamech vložených zpráv. Je-li zadán parametr MQPMRF\_ACCOUNTING\_TOKEN, ujistěte se, že je také zadán parametr MQPMO\_SET\_IDENTITY\_CONTEXT nebo MQPMO\_SET\_ALL\_CONTEXT. Jinou možností je nastavit hodnoty *PutMsgRecOffset* i *PutMsgRecPtr* na nulu.

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení zprávy do distribučního seznamu, ale záznamy o vložených zprávách MQPMR nejsou správně zadány. Nastala jedna z následujících možností:

- PutMsgRecOffset není nula a PutMsgRecPtr není nula a není ukazatelem Null.
- PutMsgRecPtr není platný ukazatel.
- PutMsgRecPtr nebo PutMsgRecOffset ukazuje na úložiště, které není přístupné.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že alespoň jeden z PutMsgRecOffset a PutMsgRecPtr je nula. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

### Vysvětlení

Při volání MQCONN je identifikátor připojení přiřazený správcem front přiřazen k připojení mezi adresním adresním prostorem CICS nebo IMS a správce front je v konfliktu s identifikátorem připojení jiného připojeného systému CICS nebo IMS . Přiřazený identifikátor připojení je následující:

- Pro CICS je ID aplikátoru
- Pro produkt IMS, parametr ID IMS na makro IMSCTRL (sysgen) nebo parametr IMSID v parametru provedení (EXEC karta v souboru JCL řídicí oblasti produktu IMS )
- Pro dávku název úlohy
- Pro TSO, ID uživatele

Konflikt vzniká pouze v případě, že existují dva systémy CICS , dva systémy IMS nebo jeden každý z CICS a IMS, které mají stejné identifikátory připojení. Dávkové připojení a připojení TSO nemusí mít jedinečné identifikátory.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že konvence pojmenování použité v různých systémech, které se mohou připojit ke správci front, nekolidují.

## **2161 (0871) (RC2161): MQRC\_Q\_MGR QUIESCING**



### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI, ale volání se nezdařilo, protože správce front je uváděn do klidového stavu (příprava na ukončení činnosti).

Je-li správce front uváděn do klidového stavu, lze volání MQOPEN, MQPUT, MQPUT1a MQGET úspěšně dokončit, ale aplikace může požádat o selhání zadáním příslušné volby pro volání:

- Objekt MQOO\_FAIL\_IF QUIESCING v produktu MQOPEN
- MQPMO\_FAIL\_IF QUIESCING na operaci MQPUT nebo MQPUT1
- MQGMO\_FAIL\_IF QUIESCING na MQGET

Zadáním těchto voleb umožníte, aby aplikace byla informována o tom, že správce front se připravuje na ukončení práce.

-  V systému z/OS:
  - V případě dávkových aplikací lze tento důvod vrátit do aplikací spuštěných v oblastech LPAR, které nemají nainstalovaného správce front.
  - Pro aplikace produktu CICS může být tento důvod vrácen, pokud nebylo navázáno žádné připojení.
-  U aplikací spuštěných v režimu kompatibility pro produkt IBM i může být tato příčina vrácena, pokud nebylo navázáno žádné připojení.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora


Aplikace by měla být uklizená a ukončena. Pokud aplikace specifikovanou volbu MQO\_FAIL\_IF QUIESCING, MQPMO\_FAIL\_IF QUIESCING nebo MQGMO\_FAIL\_IF QUIESCING na selhávajícím volání, může být příslušná volba odebrána a znovu vydáno volání. Po vynechání těchto voleb může aplikace pokračovat v práci na dokončení a potvrzení aktuální jednotky práce, ale aplikace nespustí novou pracovní jednotku.

## 2162 (0872) (RC2162): MQRC\_Q\_MGR\_STOPPING

### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQI, ale nezdařilo se, protože probíhá ukončení činnosti správce front. Pokud se jednalo o volání MQGET s volbou MQGMO\_WAIT, bylo čekání zrušeno. Nelze vydat žádná další volání MQI.

Pro klientské aplikace MQ MQI je možné, že volání bylo úspěšně dokončeno, i přesto, že je vrácen kód příčiny s hodnotou *CompCode* MQCC\_FAILED.

 V systému z/OS může být vrácen důvod MQRC\_CONNECTION\_BROKEN namísto toho, pokud správce front před dokončením volání ukončí práci správce front jako výsledek systémových plánovacích faktorů.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Aplikace by měla být uklizená a ukončena. Pokud se aplikace nachází uprostřed pracovní jednotky koordinované externím koordinátorem jednotek, aplikace by měla vydat příslušné volání, aby odvrátila jednotku práce. Každá jednotka práce, která je koordinovaná správcem front, je vrácena automaticky.

## 2163 (0873) (RC2163): MQRC\_DUPLICATE\_RECOV-COORD

## Vysvětlení

V případě volání MQCONN nebo MQCONNX již existuje koordinátor zotavení pro název připojení určený v rámci volání připojení vydaného adaptérem.

Konflikt vzniká pouze v případě, že existují dva systémy CICS , dva systémy IMS nebo jeden každý z CICS a IMS, které mají stejné identifikátory připojení. Dávkové připojení a připojení TSO nemusí mít jedinečné identifikátory.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že konvence pojmenování použité v různých systémech, které se mohou připojit ke správci front, nekolidují.

## 2173 (087D) (RC2173): MQRC\_PMO\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQPUT nebo MQPUT1 není struktura MQPMO platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQPMO\_STRUC\_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQPMO jsou správně nastavena.

## 2182 (0886) (RC2182): MQRC\_API\_EXIT\_NOT\_FOUND

### Vysvětlení

Nebyl nalezen vstupní bod předání řízení uživatelskému programu přeletu rozhraní API.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda název vstupního bodu je platný pro modul knihovny.

## 2183 (0887) (RC2183): CHYBA MQRC\_API\_EXIT\_LOAD\_ERROR

## Vysvětlení

Modul uživatelské procedury přeletu rozhraní API nebylo možné propojit. Je-li tato zpráva vrácena v případě, že je procedura překřížení rozhraní API volána *po* spuštění procesu, může být proces samotný správně dokončen.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že bylo zadáno správné zřetězení knihovny a že modul uživatelské procedury přeletu rozhraní API je spustitelný a správně pojmenovaný. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

## 2184 (0888) (RC2184): MQRC\_REMOTE\_Q\_NAME\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 došlo k jedné z následujících možností:

- Byla zadána lokální definice vzdálené fronty (nebo alias jedna), ale atribut **RemoteQName** v definici vzdálené fronty je zcela prázdný. Všimněte si, že tato chyba se vyskytuje i v případě, že definice `XmitQName` v definici není prázdná.
- Pole `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu není prázdné a není to jméno lokálního správce front, ale pole `ObjectName` je prázdné.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Upravte lokální definici vzdálené fronty a zadejte platný název vzdálené fronty, případně zadejte neprázdný `ObjectName` v deskriptoru objektu.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba názvu vzdálené fronty”](#) na stránce 217.

## 2185 (0889) (RC2185): MQRC\_INCONSISTENT\_PERSISTENCE

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT za účelem vložení zprávy do skupiny nebo segmentu logické zprávy, ale hodnota zadaná nebo výchozí hodnota pole `Persistence` v deskriptoru MQMD není konzistentní s aktuální skupinou a informacemi o segmentech zachovaných správcem front pro manipulátor fronty. Všechny zprávy ve skupině a všechny segmenty v logické zprávě musí mít stejnou hodnotu perzistence, to znamená, že všechny musí být trvalé nebo všechny musí být dočasné.

Pokud aktuální volání určuje MQPMO\_LOGICAL\_ORDER, volání selže. Pokud aktuální volání neurčuje položku MQPMO\_LOGICAL\_ORDER, ale předchozí volání MQPUT pro manipulátor fronty bylo provedeno, volání bude úspěšně provedeno s kódem dokončení MQCC\_WARNING.

### Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED



## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby byla použita stejná hodnota perzistence pro všechny zprávy ve skupině nebo pro všechny segmenty této logické zprávy.

### **2186 (088A) (RC2186): MQRC\_GMO\_ERROR**

#### Vysvětlení

Ve volání MQGET je struktura MQGMO neplatná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQGMO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQGMO jsou správně nastavena.

### **2187 (088B) (RC2187): MQRC\_CICS\_BRIDGE\_RESTRICTION**

#### Vysvětlení

Není povoleno zadávat volání MQI z uživatelských transakcí spuštěných v prostředí produktu MQ/CICS bridge, kde tato uživatelská procedura mostu také vydává volání MQI. Volání MQI se nezdařilo. Pokud se vyskytne v uživatelské proceduře mostu, výsledkem je nestandardní ukončení transakce. Pokud se vyskytne v transakci uživatele, může vyústit v nestandardní ukončení transakce.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Transakci nelze spustit s použitím produktu MQ/CICS bridge. Informace o omezeních v prostředí MQ/CICS bridge naleznete v příslušné příručce produktu CICS.

### **2188 (088C) (RC2188): MQRC\_STOPPED\_BY\_CLUSTER\_EXIT**

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 za účelem otevření nebo vložení zprávy do fronty klastru, ale ukončení pracovní zátěže klastru odmítlo volání.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru a ujistěte se, že byla zapsána správně. Určete, proč odmítl volání, a opravte problém.

### 2189 (088D) (RC2189): CHYBA MQRC\_CLUSTER\_RESOLUTION\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 za účelem otevření nebo vložení zprávy do fronty klastru, ale definici fronty nelze správně vyřešit, protože odpověď byla vyžadována od správce úložiště, ale žádná nebyla k dispozici.

Tento kód příčiny se může vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy aplikace zaznamenané při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#)

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je správce úložiště funkční a zda jsou definice fronty a kanálu správné.

#### Související odkazy

[Návratový kód= 2189 MQRC\\_CLUSTER\\_RESOLUTION\\_ERROR při pokusu o otevření fronty v klastru](#)

### 2190 (088E) (RC2190): MQRC\_CONVERTED\_STRING\_TOO\_BIG

#### Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT zahrnutou do parametru **GetMsgOpts** se řetězec v poli pevné délky ve zprávě rozbalený během konverze dat a překročil velikost pole. Pokud k tomu dojde, správce front se pokusí zrušit koncové prázdné znaky a znaky za prvním znakem null, aby se řetězec mohl přizpůsobit, v tomto případě však došlo k nedostatečnému počtu znaků, které by mohly být vyřazeny.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout pro zprávy s názvem formátu MQFMT\_IMS\_VAR\_STRING. When this happens, it indicates that the IMS variable string expanded such that its length exceeded the capacity of the 2 byte binary length field contained within the structure of the IMS variable string. (Správce front nikdy nevyřadí koncové mezery v řetězcovém řetězci IMS.)

Zpráva je vrácena bez převodu s argumentem **CompCode** příkazu MQGET nastaveným na hodnotu MQCC\_WARNING. Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svou vlastní znakovou sadou a poli kódování (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích znakové sady a kódování vždy správně popisují příslušná data zprávy.

Tento kód příčiny se neobjevuje, pokud lze řetězec přizpůsobit tak, že zahodí koncové prázdné znaky.

#### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, že pole ve zprávě obsahují správné hodnoty a že identifikátory znakové sady zadané odesílatelem a příjemcem zprávy jsou správné. Pokud ano, rozvržení dat ve zprávě musí být upraveno tak, aby se zvětšila délka pole nebo pole tak, aby byl dostatek prostoru pro povolení řetězce nebo řetězce, které se mají rozbalit při převodu.

**2191 (088F) (RC2191): MQRC\_TMC\_ERROR****Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQTMC2 , která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQTMC_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQTMC_VERSION_2`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

**Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

**2192 (0890) (RC2192): MQRC\_PAGESET\_FULL****Vysvětlení**

Bývalý název pro `MQRC_STORAGE_MEDIUM_FULL`.

**2192 (0890) (RC2192): MQRC\_STORAGE\_MEDIUM\_FULL****Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQI nebo příkaz pro práci s objektem, ale volání se nezdařilo, protože externí úložné médium je plné. Platí jedna z následujících možností:

- Datová sada sady stránek je plná (pouze nesdílené fronty).
- Struktura prostředku Coupling Facility je plná (pouze sdílené fronty).  
Struktura je plná, pokud se používají všechny ENTRY nebo všechny ELEMENTY.
- Prostředek Coupling Facility je plný. Tato situace může nastat, když je struktura prostředku Coupling Facility nakonfigurována tak, aby používala úložiště SCM (SCMMAXSIZE nakonfigurováno v zásadě CFRM), a zprávy jsou odlehčeny do úložiště SCM, protože struktura prostředku Coupling Facility dosáhla prahové hodnoty 90%. Další použití SCM vyžaduje další rozšířené úložiště pro strukturu a v prostředku Coupling Facility není pro podporu k dispozici dostatek úložiště.
- Systém SMDS byl plný.

Tento kód příčiny můžete získat, když se sada stránek nebo SMDS rozšiřovaly, ale prostor ještě nebyl k dispozici. Zkontrolujte zprávy v protokolu úlohy, abyste viděli stav jakéhokoli rozšíření.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

**Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, které fronty obsahují zprávy, a vyhledejte aplikace, které by mohly neúmyslně zaplňovat fronty. Mějte na paměti, že fronta, která způsobila zaplnění sady stránek nebo struktury prostředku Coupling Facility, nemusí být nutně frontou odkazovanou voláním MQI, které vrátilo hodnotu MQRC\_STORAGE\_MEDIUM\_FULL.

Zkontrolujte, zda všechny obvyklé serverové aplikace pracují správně a zpracovávají zprávy ve frontách.

Pokud aplikace a servery pracují správně, zvýšte počet serverových aplikací tak, aby se vyrovnaly se zátěží zpráv, nebo požádejte systémového programátora o zvýšení velikosti datových sad sady stránek, struktury prostředku Coupling Facility nebo SMDS.

Chcete-li zobrazit informace o nastaveních INITSIZE, MAXSIZE, MINSIZE a ALLOWAUTOALT, zadejte pro situaci s úplnou strukturou příkaz z/OS /DISPLAY XCF, STRUCTURE, STRNAME=**structure-name**. Příkaz také zobrazuje aktuální využití prostoru, takže lze zobrazit počet prvků a položek.

SupportPac MP16 obsahuje informace o těchto nastaveních a můžete použít nástroj MQ CFSIZER, který vám pomůže odhadnout potřebnou velikost struktury needed.- viz téma IBM Stránka podpory MQSeries.

## 2193 (0891) (RC2193): MQRC\_PAGESET\_ERROR

### Vysvětlení

Při pokusu o přístup k lokálně definované frontě došlo k chybě při pokusu o přístup k lokální frontě. Důvodem může být skutečnost, že fronta je na sadě stránek, která neexistuje. Zobrazí se zpráva konzoly, která informuje o tom, kolik stránek je v chybě nastaveno. Například, pokud se chyba vyskytla v úloze TEST a váš identifikátor uživatele je ABCDEFG, zpráva je:

```
CSQI041I CSQIALLC JOB TEST USER ABCDEFG HAD ERROR ACCESSING PAGE SET 27
```

Pokud se tento kód příčiny vyskytne při pokusu o odstranění dynamické fronty příkazem MQCLOSE, dynamická fronta nebyla odstraněna.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je třída úložiště pro danou frontu mapována na platnou sadu stránek pomocí příkazu DISPLAY Q (xx). Příkazy STGCLASS, DISPLAY STGCLASS (xx) a DISPLAY USAGE PSID. Pokud nejste schopni tento problém vyřešit, uvědomte systémového programátora, který má:

- Shromážděte následující diagnostické informace:
  - Popis akcí, které vedly k chybě
  - Výpis aplikačního programu, který se spouští v době chyby
  - Podrobnosti o sadách stránek definovaných pro použití správcem front
- Pokuste se znovu vytvořit problém a provést výpis systému ihned po výskytu chyby.
- Obraťte se na středisko podpory IBM .

## 2194 (0892) (RC2194): MQRC\_NAME\_NOT\_VALID\_FOR\_TYPE

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, aby se otevřela definice správce front, ale pole `ObjectName` v parametru **ObjDesc** není prázdné.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že pole `ObjectName` je nastaveno na mezery.

## 2195 (0893) (RC2195): MQRC\_UNEXPECTED\_ERROR

## Vysvětlení

Volání bylo zamítnuto, protože došlo k neočekávané chybě.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte seznam parametrů aplikace a ujistěte se například, že byl předán správný počet parametrů a že ukazatele dat a klíče úložiště jsou platné. Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na systémového programátora.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS zkontrolujte protokol úlohy a protokol logrec a informace o tom, zda byly v konzole zobrazeny nějaké informace. Pokud k této chybě dojde u volání MQCONN nebo MQCONNX, zkontrolujte, zda je daný subsystém označen jako aktivní subsystém MQ . Zejména zkontrolujte, zda se nejedná o subsystém Db2 . Pokud problém nelze vyřešit, spusťte aplikaci znovu s kartou CSQSNAP DD (pokud již nemáte výpis paměti) a odešlete výsledný výpis paměti na IBM.
- ▶ **IBM i** V systému IBM i můžete získat podrobnější informace o daném problému v záznamu produktu FFST .
- ▶ **Linux** ▶ **AIX** V souboru AIX and Linux se podívejte do souboru FDC, abyste získali další podrobnosti o problému.

## 2196 (0894) (RC2196): MQRC\_UNKNOWN\_XMIT\_Q

## Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být odeslána zpráva vzdálenému správci front. **ObjectName** nebo **ObjectQMgrName** v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty (v druhém případě používá alias správce front případu), ale atribut **XmitQName** definice není prázdný, a ne název lokálně definované fronty.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty zadané pro `ObjectName` a `ObjectQMgrName`. Pokud jsou tyto údaje správné, zkontrolujte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámá přenosová fronta”](#) na stránce 231.

## 2197 (0895) (RC2197): MQRC\_UNKNOWN\_DEF\_XMIT\_Q

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1`, které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Pokud byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo pokud je alias správce front rozpoznán, je atribut `XmitQName` v lokální definici prázdný.

Protože není definována žádná fronta se stejným názvem jako cílového správce front, pokusil se správce front použít výchozí přenosovou frontu. Název definovaný atributem správce front produktu `DefXmitQName` však není názvem lokálně definované fronty.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte definice fronty nebo atribut správce front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámá výchozí přenosová fronta”](#) na stránce 225.

## 2198 (0896) (RC2198): MQRC\_DEF\_XMIT\_Q\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1`, které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl alias správce front vyřešen, ale v každém případě je atribut `XmitQName` v lokální definici prázdný.

Protože není definována žádná přenosová fronta se stejným názvem jako cílový správce front, pokusil se lokální správce front použít výchozí přenosovou frontu. Ačkoli však existuje fronta definovaná atributem správce front produktu `DefXmitQName`, nejedná se o lokální frontu.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Uveďte lokální přenosovou frontu jako hodnotu atributu `XmitQName` v lokální definici vzdálené fronty.
- Definujte lokální přenosovou frontu s názvem, který je stejný jako název vzdáleného správce front.
- Zadejte lokální přenosovou frontu jako hodnotu atributu správce front `DefXmitQName`.

Další informace o názvech přenosových front najdete v části [XmitQName](#).

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba typu výchozí přenosové fronty”](#) na stránce 173.

## 2199 (0897) (RC2199): MQRC\_DEF\_XMIT\_Q\_USAGE\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1, které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl alias správce front vyřešen, ale v každém případě je atribut **XmitQName** v lokální definici prázdný.

Protože není definována žádná přenosová fronta se stejným názvem jako cílový správce front, pokusil se lokální správce front použít výchozí přenosovou frontu. Fronta definovaná atributem správce front produktu **DefXmitQName** však nemá atribut **Usage** MQUS\_TRANSMISSION.

Tento kód příčiny je vrácen z operace MQOPEN nebo MQPUT1, pokud má být použita výchozí přenosová fronta správce front, ale název této fronty je SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE. Tato fronta je vyhrazena pro klastrování, takže není platná pro nastavení výchozí přenosové fronty správce front na tento název.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Uveďte lokální přenosovou frontu jako hodnotu atributu **XmitQName** v lokální definici vzdálené fronty.
- Definujte lokální přenosovou frontu s názvem, který je stejný jako název vzdáleného správce front.
- Zadejte jinou lokální přenosovou frontu jako hodnotu atributu správce front **DefXmitQName**.
- Změňte atribut **Usage** fronty **DefXmitQName** na MQUS\_TRANSMISSION.

Další informace o názvech přenosových front najdete v části [XmitQName](#).

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba použití výchozí přenosové fronty”](#) na stránce 175.

## z/OS 2201 (0899) (RC2201): MQRC\_NAME\_IN\_USE

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, aby se vytvořila dynamická fronta, ale fronta se stejným názvem jako dynamická fronta již existuje. Existující fronta je taková, která je logicky odstraněna, ale pro kterou je stále jeden nebo více otevřených popisovačů. Další informace viz [MQOPEN](#).

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Buď zajistěte uzavření všech manipulátorů pro předchozí dynamickou frontu, nebo zajistěte, aby název nové fronty byl jedinečný, viz popis kódu příčiny MQRC\_OBJECT\_ALREADY\_EXISTS.

## 2202 (089A) (RC2202): MQRC\_CONNECTION QUIESCING

## Vysvětlení

Tento kód příčiny se vydá, když se připojení ke správci front nachází ve stavu uvedení do klidového stavu a aplikace vydá jedno z následujících volání:

- MQCONN nebo MQCONNX
- MQOPEN, bez navázání spojení nebo s MQOO\_FAIL\_IF QUIESCING zahrnutí do parametru **Options**
- MQGET s rozhraním MQGMO\_FAIL\_IF QUIESCING zahrnutí do pole Options parametru **GetMsgOpts**
- MQPUT nebo MQPUT1s parametrem MQPMO\_FAIL\_IF QUIESCING zahrnutého do pole Options v parametru **PutMsgOpts**

Objekt MQRC\_CONNECTION\_QUIESCING je také agentem kanálu zpráv (MCA), pokud je správce front ve stavu uvedení do klidového stavu.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Aplikace by měla být uklizená a ukončená. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět.

## 2203 (089B) (RC2203): MQRC\_CONNECTION\_STOPPING

### Vysvětlení

Tento kód příčiny se vydá, když se ukončí připojení ke správci front, a aplikace vydá volání MQI. Žádná další volání front zpráv nelze vydat. Pokud byla v rámci volání MQGET zadána volba MQGMO\_WAIT, bude čekání zrušeno.

Všimněte si, že místo toho může být vrácen důvod MQRC\_CONNECTION\_BROKEN, pokud se správce front v důsledku systémových plánovacích faktorů ukončí před dokončením volání.

Objekt MQRC\_CONNECTION\_STOPPING je také spuštěn agentem MCA (Message Channel Agent) v době, kdy probíhá ukončování činnosti správce front.

Pro klientské aplikace MQ MQI je možné, že volání bylo úspěšně dokončeno, i přesto, že je vrácen kód příčiny s hodnotou CompCode MQCC\_FAILED.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Aplikace by měla být uklizená a ukončená. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

## 2204 (089C) (RC2204): MQRC\_ADAPTER\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Toto je vydáno pouze pro aplikace CICS, pokud je vydáno jakékoli volání a adaptér CICS (uživatelská procedura související s úlohou) byl zakázán, nebo nebyl povolen.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.



## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Aplikace by měla být uklizená a ukončená. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

## 2206 (089E) (RC2206): MQRC\_MSG\_ID\_ERROR

### Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno k načtení zprávy s použitím identifikátoru zprávy jako kritéria výběru, ale volání se nezdařilo, protože výběr podle identifikátoru zprávy není v této frontě podporován.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS je fronta sdílená fronta, ale atribut fronty **IndexType** nemá odpovídající hodnotu:
  - Pokud je výběr pouze identifikátorem zprávy, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT\_MSG\_ID.
  - Je-li volba vybrána identifikátorem zprávy a identifikátorem korelace, musí mít parametr **IndexType** hodnotu MQIT\_MSG\_ID nebo MQIT\_CORREL\_ID. Nicméně shoda-jakékoli hodnoty MQCI\_NONE a MQMI\_NONE jsou výjimky z tohoto pravidla a výsledkem je kód příčiny 2206 MQRC\_MSG\_ID\_ERROR.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Upravte aplikaci tak, aby nepoužívala výběr podle identifikátoru zprávy: nastavte pole *MsgId* na hodnotu MQMI\_NONE a neuvádějte MQMO\_MATCH\_MSG\_ID v MQGMO.
- V systému z/OS změňte hodnotu atributu fronty **IndexType** na hodnotu MQIT\_MSG\_ID.

## 2207 (089F) (RC2207): CHYBA MQRC\_CORREL\_ID\_ERROR

### Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno k načtení zprávy s použitím identifikátoru korelace jako kritéria výběru, ale volání se nezdařilo, protože výběr podle identifikátoru korelace není v této frontě podporován.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS je fronta sdílená fronta, ale atribut fronty **IndexType** nemá odpovídající hodnotu:
  - Pokud je výběr pouze identifikátorem korelace, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT\_CORREL\_ID.
  - Je-li výběr podle identifikátoru korelace a identifikátoru zprávy sloučený, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT\_CORREL\_ID nebo MQIT\_MSG\_ID.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- V systému z/OS změňte atribut fronty produktu **IndexType** na hodnotu MQIT\_CORREL\_ID.
- Upravte aplikaci tak, aby nepoužívala výběr podle identifikátoru korelace: nastavte pole *CorrelId* na hodnotu MQCI\_NONE a neurčujte MQMO\_MATCH\_CORREL\_ID v produktu MQGMO.

## 2208 (08A0) (RC2208): CHYBA MQRC\_FILE\_SYSTEM\_ERROR

### Vysvětlení

Ze systému souborů byl přijat neočekávaný návratový kód při pokusu o provedení operace ve frontě.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte definici systému souborů pro frontu, ke které bylo přistupováno. V případě souboru VSAM zkontrolujte, zda je řídicí interval dostatečně velký pro maximální povolenou délku zprávy pro frontu.

## 2209 (08A1) (RC2209): MQRC\_NO\_MSG\_LOCKED

### Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s volbou MQGMO\_UNLOCK, ale žádná zpráva nebyla momentálně uzamknuta.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zpráva zamčena dřívějším voláním MQGET s volbou MQGMO\_LOCK pro stejný popisovač a že žádná zasahující volání nezpůsobila, že by zpráva byla odemknuta.

## 2217 (08A9) (RC2217): MQRC\_CONNECTION\_NOT\_AUTHORIZED

### Vysvětlení

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Pokud byl správce front nakonfigurován pro použití produktu Advanced Message Security, vrátí se tento kód příčiny, pokud dojde k chybě ve zpracování zabezpečení.

Tento kód příčiny může označovat zásady zabezpečení ochrany soukromí, které byly definovány pro cílovou frontu, která neidentifikuje žádné příjemce.

Tento kód příčiny je vrácen také aplikacím produktu CICS, pokud není subsystém CICS autorizován pro připojení ke správci front.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je subsystém autorizován pro připojení ke správci front.

Používáte-li produkt Advanced Message Security, zkontrolujte protokoly chyb správce front a úlohy AMS . Měli byste také zkontrolovat protokol úlohy připojované úlohy pro chybové zprávy.

## 2218 (08AA) (RC2218): MQRC\_MSG\_TOO\_BIG\_FOR\_CHANNEL

### Vysvětlení

Zpráva byla vložena do vzdálené fronty, ale zpráva je větší než maximální povolená délka zprávy pro kanál. Tento kód příčiny je vrácen v poli Feedback v deskriptoru zprávy ve zprávě sestavy.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte definice kanálu. Zvyšte maximální délku zprávy, kterou může kanál přijmout, nebo zprávu přerušte na několik menších zpráv.

## 2219 (08AB) (RC2219): MQRC\_CALL\_IN\_PROGRESS

### Vysvětlení

Aplikace vydala volání MQI, zatímco jiné volání MQI bylo pro toto připojení již zpracováno. V daném okamžiku může být zpracováno pouze jedno volání na připojení aplikace.

K vyvolání souběžných volání může dojít v případě, že aplikace používá více podprocesů, nebo pokud je při zpracování volání MQI vyvolána uživatelská procedura. Například ukončení převodu dat vyvolané jako součást zpracování volání MQGET se může pokusit vydat volání MQI.

- ▶ **z/OS** V produktu z/OS mohou souběžné volání nastat pouze s aplikací dávky nebo produktu IMS ; příklad je uveden v případě, že podúloha končí při probíhající volání MQI (například MQGET, který čeká), a je zde úloha ukončení úlohy, která vydává další volání MQI.
- ▶ **Windows** V produktu Windows mohou souběžné volání také nastat, je-li volání MQI vydáno jako odpověď na uživatelskou zprávu v době, kdy probíhá jiné volání MQI.
- Pokud aplikace používá více podprocesů se sdílenými manipulátory, příkaz MQRC\_CALL\_IN\_PROGRESS se vyskytne, když je popisovač zadaný v rámci volání již používán jiným podprocesem a volání MQCNO\_HANDLE\_SHARE\_NO\_BLOCK bylo určeno v rámci volání MQCONN.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že volání MQI nelze vydat, zatímco jiný je aktivní. Nevystavujte volání MQI z uživatelské procedury pro převod dat.

▶ **z/OS** Chcete-li v produktu z/OS poskytnout podúlohu povolit aplikaci, která čeká na odeslání zprávy, aby byla zrušena, počkejte na zprávu pomocí příkazu MQGET s MQGMO\_SET\_SIGNAL, nikoli MQGMO\_WAIT.

## 2220 (08AC) (RC2220): MQRC\_RMH\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQRMH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole *StrucId* není MQRMH\_STRUC\_ID.
- Pole *Version* není MQRMH\_VERSION\_1.
- Pole *StrucLength* uvádí hodnotu, která je příliš malá, aby zahrnovala strukturu plus data proměnné délky na konci struktury.
- Pole *CodedCharSetId* je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED


### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole *CodedCharSetId* na platnou hodnotu (poznámka: MQCCSI\_DEFAULT, MQCCSI\_EMBEDDED, MQCCSI\_Q\_MGR a MQCCSI\_UNDEFINED nejsou platné v tomto poli).

## 2222 (08AE) (RC2222): MQRC\_Q\_MGR\_ACTIVE

### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když se správce front stane aktivním.

 V systému z/OSse tato událost negeneruje pro první spuštění správce front pouze při následných restartech.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

### Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Správce front je aktivní”](#) na stránce 204.

## 2223 (08AF) (RC2223): MQRC\_Q\_MGR\_NOT\_ACTIVE

### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna při požadavku správce front na zastavení nebo uvedení do klidového stavu.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Správce front je neaktivní”](#) na stránce 206.

### **2224 (08B0) (RC2224): MQRC\_Q\_DEPT\_TH\_HIGH**

#### Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 způsobilo, že je hloubka fronty zvýšena na mezní hodnotu zadanou v atributu **QDepthHighLimit** nebo je větší než.

#### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Příliš dlouhá fronta”](#) na stránce 200.

### **2225 (08B1) (RC2225): MQRC\_Q\_DEPT\_TH\_LOW**

#### Vysvětlení

Volání MQGET způsobilo snížení hloubky fronty nebo menší než mezní hodnota zadaná v atributu **QDepthLowLimit**.

#### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Příliš krátká fronta”](#) na stránce 202.

### **2226 (08B2) (RC2226): MQRC\_Q\_SERVICE\_INTERVAL\_HIGH**

#### Vysvětlení

V intervalu, který je větší než limit uvedený v atributu **QServiceInterval**, nebyly zjištěny žádné úspěšné operace získání nebo vložení.

#### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Dlouhý servisní interval fronty”](#) na stránce 206.

### **2227 (08B3) (RC2227): MQRC\_Q\_SERVICE\_INTERVAL\_OK**

## Vysvětlení

Byl zjištěn úspěšný přístup v rámci intervalu, který je menší nebo roven limitu uvedenému v atributu **QServiceInterval**.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události "[Servisní interval fronty v pořádku](#)" na stránce 208.

## 2228 (08B4) (RC2228): CHYBA MQRC\_RFH\_HEADER\_FIELD\_ERROR

## Vysvětlení

Očekávané pole záhlaví RFH nebylo nalezeno nebo má neplatnou hodnotu.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte přidruženou chybovou zprávu a ujistěte se, že sekce RFH2 ve zprávě požadavku IBM MQ obsahuje všechna povinná pole a že tato pole mají platné hodnoty.

## 2229 (08B5) (RC2229): CHYBA MQRC\_RAS\_PROPERTY\_

## Vysvětlení

Vyskytla se chyba související se souborem vlastností RAS. Soubor může chybět, může být nepřístupný, nebo mohou být příkazy v souboru nesprávné.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Podívejte se na přidruženou chybovou zprávu, která vysvětluje chybu v podrobnostech. Odstraňte chybu a operaci zopakujte.

## 2232 (08B8) (RC2232): MQRC\_UNIT\_OF\_WORK\_NOT\_STARTED

## Vysvětlení

Volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno za účelem získání nebo vložení zprávy do pracovní jednotky, ale nebyla spuštěna žádná transakce TM/MP. Není-li MQGMO\_NO\_SYNCPOINT zadán v MQGET nebo MQPMO\_NO\_SYNCPOINT není určen pro MQPUT nebo MQPUT1 (výchozí nastavení), volání vyžaduje jednotku práce.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že transakce TM/MP je k dispozici, nebo zadejte volání MQGET s volbou MQGMO\_NO\_SYNCPOINT, nebo volání MQPUT nebo MQPUT1 s volbou MQPMO\_NO\_SYNCPOINT, která způsobí automatické spuštění transakce.

**Multi** **2233 (08B9) (RC2233): MQRC\_CHANNEL\_AUTO\_DEF\_OK**

## Vysvětlení

Tato podmínka je detekována, je-li automatická definice kanálu úspěšná. Kanál je definován agentem MCA.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události “Automatická definice kanálu-OK” na stránce 143.

**Multi** **2234 (08BA) (RC2234): MQRC\_CHANNEL\_AUTO\_DEF\_ERROR**

## Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když selže automatická definice kanálu; může to být způsobeno chybou během procesu definice, nebo proto, že uživatelská procedura automatické definice kanálu zablokovala definici. Další informace jsou vráceny ve zprávě události označující příčinu selhání.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události “Chyba automatické definice kanálu” na stránce 141.

Proveďte další informace vrácené ve zprávě události a určete příčinu selhání.

**Multi** **2235 (08BB) (RC2235): MQRC\_CFH\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQCFH, která není platná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

### **2236 (08BC) (RC2236): MQRC\_CFIL\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFIL nebo MQRCFIL64 , která není platná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

### **2237 (08BD) (RC2237): CHYBA MQRC\_CFIN\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFIN nebo MQCFIN64 , která není platná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

### **2238 (08BE) (RC2238): MQRC\_CFSL\_ERROR**

## Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno, ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQCFSL.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

### **2239 (08BF) (RC2239): MQRC\_CFST\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFST, která není platná.



## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

## 2241 (08C1) (RC2241): MQRC\_INCOMPLETE\_GROUP

### Vysvětlení

Došlo k pokusu o operaci ve frontě s použitím popisovače fronty, který má neúplnou skupinu zpráv. Tento kód příčiny může nastat v následujících situacích:

- Je-li v rámci volání MQPUT zadána aplikace MQPMO\_LOGICAL\_ORDER a pokusí se o vložení zprávy, která není ve skupině, je třeba ji spustit. Kód dokončení je MQCC\_FAILED v tomto případě.
- Při volání MQPUT, pokud aplikace neurčí MQPMO\_LOGICAL\_ORDER, ale předchozí volání MQPUT pro manipulátor fronty, bylo uvedeno MQPMO\_LOGICAL\_ORDER. Kód dokončení je MQCC\_WARNING v tomto případě.
- Je-li v případě volání MQGET zadána aplikace MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, avšak předchozí volání MQGET pro manipulátor fronty bylo uvedeno MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, byl zadán předchozí volání MQGET. Kód dokončení je MQCC\_WARNING v tomto případě.
- Když se aplikace pokusí zavřít frontu s neúplnou skupinou zpráv, v rámci volání MQCLOSE se aplikace pokusí o zavření fronty. Kód dokončení je MQCC\_WARNING v tomto případě.

Pokud se jedná o neúplnou logickou zprávu a také o nekompletní skupinu zpráv, vrací se kód příčiny MQRC\_INCOMPLETE\_MSG jako předvolba MQRC\_INCOMPLETE\_GROUP.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Je-li tento kód příčiny očekáván, není nutná žádná opravná akce. Jinak se ujistěte, že volání MQPUT pro poslední zprávu ve skupině uvádí MQMF\_LAST\_MSG\_IN\_GROUP.

## 2242 (08C2) (RC2242): MQRC\_INCOMPLETE\_MSG

### Vysvětlení

Došlo k pokusu o operaci ve frontě s použitím popisovače fronty, který měl neúplnou logickou zprávu. Tento kód příčiny může nastat v následujících situacích:

- Má-li aplikace v rámci volání MQPUT hodnotu MQPMO\_LOGICAL\_ORDER a pokusí se vložit zprávu, která není segmentem, nebo která má nastavení pro příznak MQMF\_LAST\_MSG\_IN\_GROUP, který se liší od předchozí zprávy. Kód dokončení je MQCC\_FAILED v tomto případě.
- Při volání MQPUT, pokud aplikace neurčí MQPMO\_LOGICAL\_ORDER, ale předchozí volání MQPUT pro manipulátor fronty, bylo uvedeno MQPMO\_LOGICAL\_ORDER. Kód dokončení je MQCC\_WARNING v tomto případě.
- Je-li v případě volání MQGET zadána aplikace MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, avšak předchozí volání MQGET pro manipulátor fronty bylo uvedeno MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, byl zadán předchozí volání MQGET. Kód dokončení je MQCC\_WARNING v tomto případě.
- Když se aplikace pokusí zavřít frontu s neúplnou logickou zprávou, při pokusu aplikace MQCLOSE se pokusí o zavření fronty. Kód dokončení je MQCC\_WARNING v tomto případě.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Je-li tento kód příčiny očekáván, není nutná žádná opravná akce. V opačném případě zkontrolujte, zda volání MQPUT pro poslední segment určuje parametr MQMF\_LAST\_SEGMENT.

### **2243 (08C3) (RC2243): MQRC\_INCONSISTENT\_CCSIDS**

## Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s určením volby MQGMO\_COMPLETE\_MSG, ale načítaná zpráva se skládá ze dvou nebo více segmentů, které mají odlišné hodnoty pro pole *CodedCharSetId* v MQMD. To může nastat, když segmenty procházejí různými cestami přes síť a některé z těchto cest mají povolenu převod odesílatele MCA. Volání proběhne úspěšně s kódem dokončení MQCC\_WARNING, ale vrací se pouze první několik segmentů, které mají identické identifikátory znakové sady.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Odeberte volbu MQGMO\_COMPLETE\_MSG z volání MQGET a načtěte zbývající segmenty zpráv jednu po druhé.

### **2244 (08C4) (RC2244): MQRC\_INCONSISTENT\_ENCODINGS**

## Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s určením volby MQGMO\_COMPLETE\_MSG, ale načítaná zpráva se skládá ze dvou nebo více segmentů, které mají odlišné hodnoty pro pole *Encoding* v MQMD. To může nastat, když segmenty procházejí různými cestami přes síť a některé z těchto cest mají povolenu převod odesílatele MCA. Volání proběhne úspěšně s kódem dokončení MQCC\_WARNING, ale vrací se pouze první několik segmentů, které mají identické kódování.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Odeberte volbu MQGMO\_COMPLETE\_MSG z volání MQGET a načtěte zbývající segmenty zpráv jednu po druhé.

### **2245 (08C5) (RC2245): MQRC\_INCONSISTENT\_UOW**

## Vysvětlení

Nastala jedna z následujících možností:

- Bylo zadáno volání MQPUT za účelem vložení zprávy do skupiny nebo segmentu logické zprávy, ale hodnota zadaná nebo výchozí hodnota pro volbu MQPMO\_SYNCPOINT není konzistentní s aktuální skupinou a informacemi o segmentech zachovaným správcem front pro manipulátor fronty.

Pokud aktuální volání určuje MQPMO\_LOGICAL\_ORDER, volání selže. Pokud aktuální volání neurčuje položku MQPMO\_LOGICAL\_ORDER, ale předchozí volání MQPUT pro manipulátor fronty bylo provedeno, volání bude úspěšně provedeno s kódem dokončení MQCC\_WARNING.

- Volání MQGET bylo vydáno k odebrání z fronty zprávy ve skupině nebo segmentu logické zprávy, ale hodnota zadaná nebo výchozí hodnota pro volbu MQGMO\_SYNCPOINT není konzistentní s aktuální skupinou a informacemi o segmentech ponechaným správcem front pro manipulátor fronty.

Pokud aktuální volání určuje MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, volání selže. Pokud aktuální volání nspecifikuje MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, ale předchozí volání MQGET pro manipulátor fronty bylo úspěšné, volání se zdaří s kódem dokončení MQCC\_WARNING.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby byla stejná specifikace jednotky práce použita pro všechny zprávy ve skupině nebo pro všechny segmenty této logické zprávy.

## 2246 (08C6) (RC2246): MQRC\_INVALID\_MSG\_UNDER\_CURSOR

## Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s určením volby MQGMO\_COMPLETE\_MSG s hodnotou MQGMO\_MSG\_UNDER\_CURSOR nebo MQGMOROWS\_MSG\_UNDER\_CURSOR, ale zpráva pod kurzorem má deskriptor MQMD s polem *Offset* větším než nula. Protože byl zadán MQGMO\_COMPLETE\_MSG, zpráva není platná pro načtení.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED


## Odpověď programátora

Přemístění kurzor procházení tak, aby byl umístěn ve zprávě s polem *Offset* v deskriptoru MQMD, který má hodnotu nula. Případně odeberte volbu MQGMO\_COMPLETE\_MSG.

## 2247 (08C7) (RC2247): CHYBA MQRC\_MATCH\_OPTIONS\_

## Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno, ale hodnota pole MatchOptions v parametru **GetMsgOpts** není platná, z jednoho z následujících důvodů:

- Je zadána nedefinovaná volba.
- Všechny následující příkazy jsou pravdivé:
  - Hodnota MQGMO\_LOGICAL\_ORDER je určena.
  - Pro popisovač fronty existuje aktuální skupina zpráv nebo logická zpráva.
  - Není zadán ani MQGMOROWS\_MSG\_UNDER\_CURSOR, ani MQGMO\_MSG\_UNDER\_CURSOR.
  - Je zadána jedna nebo více voleb MQMO\_ \*.
  - Hodnoty polí v parametru **MsgDesc** odpovídají zadaným volbám MQMO\_ \*, liší se od hodnot těchto polí ve struktuře MQMD pro zprávu, která má být vrácena jako další.
-  V systému z/OS jedna nebo více zadaných voleb není platná pro typ indexu fronty.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že jsou pro pole zadány pouze platné volby.

### 2248 (08C8) (RC2248): MQRC\_MDE\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQMDE, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQMDE_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQMDE_VERSION_2`.
- Pole `StrucLength` není `MQMDE_LENGTH_2`.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou platné v tomto poli).

### 2249 (08C9) (RC2249): MQRC\_MSG\_FLAGS\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale pole `MsgFlags` v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje jeden nebo více příznaků zpráv, které nejsou rozpoznány lokálním správcem front. Příznaky této zprávy, které způsobují vrácení tohoto kódu příčiny, závisí na cíli zprávy; další informace viz popis [REPORT](#) v části [Volby sestav a parametry zprávy](#) .

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli `Feedback` v záhlaví MQMD zprávy sestavy nebo v poli `Reason` ve struktuře MQDLH zprávy ve frontě nedoručených zpráv; v obou případech znamená, že cílový správce front nepodporuje jeden nebo více příznaků zpráv určených odesílatelem zprávy.


## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte následující akce:

- Ujistěte se, že je pole `MsgFlags` v deskriptoru zpráv inicializováno s hodnotou, když je deklarovaný deskriptor zprávy, nebo kterému byla přiřazena hodnota před voláním MQPUT nebo MQPUT1 . Zadejte `MQMF_NONE`, pokud nejsou potřeba žádné příznaky zpráv.

- Ujistěte se, že zadané příznaky zpráv jsou platné; viz pole `MsgFlags` popsané v popisu MQMD v `MsgFlags (MQLONG)` pro platné příznaky zpráv.
- Je-li nastavováno více příznaků zprávy přidáním jednotlivých příznaků zpráv dohromady, ujistěte se, že stejný příznak zprávy nebyl přidán dvakrát.
-  V systému z/OS se ujistěte, že zadané parametry zprávy jsou platné pro typ indexu fronty; další podrobnosti naleznete v popisu pole `MsgFlags` v produktu MQMD.

## 2250 (08CA) (RC2250): CHYBA MQRC\_MSG\_SEQ\_NUMBER\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1, ale hodnota pole `MsgSeqNumber` v rámci struktury MQMD nebo MQMDE je menší než jedna nebo větší než 999 999 999.

Tato chyba se může také vyskytnout na volání MQPUT, pokud by pole `MsgSeqNumber` mělo být větší než 999 999 999 jako výsledek volání.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte hodnotu v rozsahu od 1 do 999 999 999. Nesnažte se vytvořit skupinu zpráv obsahující více než 999 999 999 zpráv.

## 2251 (08CB) (RC2251): MQRC\_OFFSET\_ERROR

### Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno, ale hodnota pole `Offset` ve struktuře MQMD nebo MQMDE je menší než nula nebo větší než 999 999 999.

Tato chyba se může také vyskytnout na volání MQPUT, pokud by pole `Offset` mělo být větší než 999 999 999 jako výsledek volání.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte hodnotu v rozsahu od 0 do 999 999 999. Nesnažte se vytvořit segment zprávy, který by přesahoval ofset 999 999 999.

## 2252 (08CC) (RC2252): MQRC\_ORIGINAL\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 za účelem vložení zprávy sestavy, která je segmentem, ale pole `OriginalLength` ve struktuře MQMD nebo MQMDE je buď:

- Menší než délka dat ve zprávě, nebo
- Méně než jedno (pro segment, který není posledním segmentem), nebo
- Menší než nula (pro segment, který je posledním segmentem)

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte hodnotu, která je větší než nula. Nula je platná pouze pro poslední segment.

### **2253 (08CD) (RC2253): MQRC\_SEGMENT\_LENGTH\_ZERO**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení prvního nebo přechodného segmentu logické zprávy, ale délka dat zprávy aplikace v segmentu (kromě všech záhlaví MQ , která mohou být přítomna), je nula. Délka musí být alespoň jedna pro první nebo střední segment.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace, abyste se ujistili, že segmenty jsou vloženy s délkou jedna nebo více. Pouze poslední segment logické zprávy je oprávněn mít délku nula.

### **2255 (08CF) (RC2255): MQRC\_UOW\_NOT\_AVAILABLE**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 za účelem získání nebo vložení zprávy mimo pracovní jednotku, ale volby zadané ve výzvě požadovalo, aby správce front zpracoval volání v rámci transakce. Vzhledem k tomu, že již existuje uživatelsky definovaná jednotka práce, správce front nemohl vytvořit dočasnou pracovní jednotku práce po dobu trvání hovoru.

Tato příčina se vyskytuje za následujících okolností:

- Při volání MQGET je při zadání volby MQGMO\_COMPLETE\_MSG určena hodnota MQGMO a tato logická zpráva, která má být načtena, je trvalá a sestává ze dvou či více segmentů.
- Při volání MQPUT nebo MQPUT1 , je-li příznak MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED určen v deskriptoru MQMD a zpráva vyžaduje segmentaci.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 uvnitř uživatelem definované jednotky práce. Případně pro volání MQPUT nebo MQPUT1 omezte velikost zprávy tak, aby nevyžadovala segmentaci od správce front.

### **2256 (08D0) (RC2256): MQRC\_WRONG\_GMO\_VERSION**

## Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s určením voleb, které vyžadovaly MQGMO s číslem verze nižším než MQGMO\_VERSION\_2, ale dodaný MQGMO tuto podmínku nesplňuje.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby předávala objekt MQGMO version-2 . Zkontrolujte logiku aplikace a ujistěte se, že pole *Version* v produktu MQGMO bylo nastaveno na hodnotu MQGMO\_VERSION\_2. Volitelně můžete odebrat volbu vyžadující MQGMO version-2 .

## 2257 (08D1) (RC2257): MQRC\_WRONG\_MD\_VERSION

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 s určením voleb, které vyžadují, aby MQMD s číslem verze bylo nižší než MQMD\_VERSION\_2, ale dodaný MQMD tuto podmínku nesplňuje.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby předávala MQMD version-2 . Zkontrolujte logiku aplikace a ujistěte se, že pole *Version* v MQMD bylo nastaveno na MQMD\_VERSION\_2. Volitelně můžete odebrat volbu, která vyžaduje version-2 MQMD.

Multi

## 2258 (08D2) (RC2258): MQRC\_GROUP\_ID\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , které zadalo zprávu distribučního seznamu, která je také zprávou ve skupině, segmentu zpráv nebo má povolenou segmentaci, ale byla zadána neplatná kombinace voleb a hodnot. Všechny následující příkazy jsou pravdivé:

- Funkce MQPMO\_LOGICAL\_ORDER není určena v poli *Options* v MQPMO.
- Buď existuje příliš málo záznamů MQPMR poskytnutých aplikací MQPMO, nebo pole *GroupId* není přítomno v záznamech MQPMR.
- V poli *MsgFlags* v deskriptoru MQMD nebo MQMDE je zadán jeden nebo více z následujících příznaků:
  - MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED
  - MQMF\_\*\_MSG\_IN\_GROUP
  - MQMF\_\*\_SEGMENT
- Pole *GroupId* v MQMD nebo MQMDE není MQGI\_NONE.

Tato kombinace voleb a hodnot by vedla k použití stejného identifikátoru skupiny pro všechna místa určení v rozdělovníku; to není povoleno správcem front.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte MQGI\_NONE pro pole *GroupId* v MQMD nebo MQMDE. Případně, pokud je volání MQPUT, uveďte MQPMO\_LOGICAL\_ORDER v poli *Options* v MQPMO.

### Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s určenou volbou MQGMOROWSE\_NEXT, ale specifikace volby MQGMO\_LOGICAL\_ORDER pro volání se liší od specifikace této volby pro předchozí volání pro manipulátor fronty. Obě volání musí určovat MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, nebo nesmí volat ani volání MQGMO\_LOGICAL\_ORDER.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Přidejte nebo odeberte volbu MQGMO\_LOGICAL\_ORDER podle potřeby. Chcete-li přepínat mezi logickým pořadím a fyzickým pořadím, uveďte volbu MQGMO\_BALE\_FIRST, abyste restartovali skenování od začátku fronty, vynecháním nebo zadáním MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, jak je požadováno.

## 2260 (08D4) (RC2260): MQRC\_XQH\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQXQH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole StrucId není MQXQH\_STRUC\_ID.
- Pole Version není MQXQH\_VERSION\_1.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

### Vysvětlení

K tomuto důvodu dojde, když uživatelská procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech zdrojového prostředí záhlaví referenční zprávy (MQRMH). Jedna z následujících možností je pravdivá:

- SrcEnvLength je menší než nula.
- Hodnota SrcEnvLength je větší než nula, ale nejsou k dispozici žádná data zdrojového prostředí.
- SrcEnvLength je větší než nula, ale SrcEnvOffset je záporné, nulové nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- SrcEnvLength je větší než nula, ale SrcEnvOffset plus SrcEnvLength je větší než StrucLength.

Uživatelská procedura vrátí tento důvod v poli Feedback struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole Feedback deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.



## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte správně data o zdrojovém prostředí.

### **2262 (08D6) (RC2262): MQRC\_SRC\_NAME\_ERROR**

## Vysvětlení

K tomuto důvodu dojde, když procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech názvu zdroje odkazu záhlaví zprávy (MQRMH). Jedna z následujících možností je pravdivá:

- SrcNameLength je menší než nula.
- Hodnota SrcNameLength je větší než nula, ale nejsou k dispozici žádná data názvu zdroje.
- SrcNameLength je větší než nula, ale SrcNameOffset je záporné, nulové nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- SrcNameLength je větší než nula, ale SrcNameOffset plus SrcNameLength je větší než StructLength.

Uživatelská procedura vrátí tento důvod v poli Feedback struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole Feedback deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte údaje o názvu zdroje správně.

### **2263 (08D7) (RC2263): CHYBA MQRC\_DESTEN\_V\_ERROR**

## Vysvětlení

K tomuto důvodu dojde, když uživatelská procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech cílového prostředí záhlaví referenční zprávy (MQRMH). Jedna z následujících možností je pravdivá:

- DestEnvLength je menší než nula.
- DestEnvLength je větší než nula, ale neexistují žádná data cílového prostředí.
- DestEnvLength je větší než nula, ale DestEnvOffset je záporné, nulové nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- DestEnvLength je větší než nula, ale DestEnvOffset plus DestEnvLength je větší než StructLength.

Uživatelská procedura vrátí tento důvod v poli Feedback struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole Feedback deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte data cílového prostředí správně.

Multi

### 2264 (08D8) (RC2264): MQRC\_DEST\_NAME\_ERROR

#### Vysvětlení

K této příčině dojde, když procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech názvu místa určení odkazu záhlaví zprávy (MQRMH). Jedna z následujících možností je pravdivá:

- `DestNameLength` je menší než nula.
- Hodnota `DestNameLength` je větší než nula, ale nejsou k dispozici žádná data názvu místa určení.
- `DestNameLength` je větší než nula, ale `DestNameOffset` je záporné, nulové nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- `DestNameLength` je větší než nula, ale `DestNameOffset` plus `DestNameLength` je větší než `StrucLength`.

Uživatelská procedura vrátí tento důvod v poli `Feedback` struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole `Feedback` deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte údaje o názvu místa určení správně.

### 2265 (08D9) (RC2265): MQRC\_TM\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQTM, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není MQTM\_STRUC\_ID.
- Pole `Version` není MQTM\_VERSION\_1.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

### 2266 (08DA) (RC2266): CHYBA MQRC\_CLUSTER\_EXIT\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 za účelem otevření nebo vložení zprávy do fronty klastru, avšak uživatelská procedura pracovní zátěže klastru definovaná atributem **ClusterWorkloadExit** správce front se neočekávaně nezdařila nebo neodpověděla v čase. Následné

volání MQOPEN, MQPUT a MQPUT1 pro tento popisovač fronty se zpracují, jako by byl atribut **ClusterWorkloadExit** prázdný.

**z/OS** V systému z/OS je do systémového protokolu zapsána zpráva s více informacemi o chybě, například zpráva CSQV455E nebo CSQV456E.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru a ujistěte se, že byla zapsána správně.

## 2267 (08DB) (RC2267): MQRC\_CLUSTER\_EXIT\_LOAD\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONN nebo MQCONNX pro připojení ke správci front, ale správce front nebyl schopen načíst uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru. Provedení pokračuje bez ukončení pracovní zátěže klastru.

**z/OS** Pokud nelze v produktu z/OS načíst uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru, zapíše se do systémového protokolu zpráva, například zpráva CSQV453I. Zpracování pokračuje, jako by byl atribut **ClusterWorkloadExit** prázdný.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že atribut **ClusterWorkloadExit** správce front má správnou hodnotu a že byla uživatelská procedura nainstalována do správného umístění.

## 2268 (08DC) (RC2268): MQRC\_CLUSTER\_PUT\_INHIBITED

### Vysvětlení

Volání MQOPEN s volbami MQOO\_OUTPUT a MQOO\_BIND\_ON\_OPEN bylo vydáno pro frontu klastru, ale volání se nezdařilo, protože všechny následující příkazy jsou pravdivé:

- Všechny instance fronty klastru jsou aktuálně zablokovány, tj. všechny instance fronty mají atribut **InhibitPut** nastavený na hodnotu MQQA\_PUT\_INHIBITED.
- Neexistuje žádná lokální instance fronty. (Pokud existuje lokální instance, volání MQOPEN je úspěšné, a to i v případě, že lokální instance je blokována.)
- Pro frontu neexistuje žádná uživatelská procedura pracovní zátěže klastru, nebo je zde uživatelská procedura pracovní zátěže klastru, ale nevybral instanci fronty. (Pokud uživatelská procedura pracovní zátěže klastru zvolí instanci fronty, bude volání MQOPEN úspěšné, a to i v případě, že je tato instance zakázána.)

Je-li v rámci volání MQOPEN zadána volba MQOO\_BIND\_NOT\_FIXED, může být volání úspěšné i v případě, že všechny fronty v klastru budou blokovány. Následující volání MQPUT se však může nezdařit, pokud jsou všechny fronty stále blokovány v době volání MQPUT.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud návrh systému umožňuje zablokování požadavků na vkládání požadavků na krátká období, zopakujte operaci později. Pokud problém přetrvává, určete, proč jsou blokovány všechny fronty v klastru.

## 2269 (08DD) (RC2269): MQRC\_CLUSTER\_RESOURCE\_ERROR

### Vysvětlení


Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 pro frontu klastru, ale došlo k chybě při pokusu o použití prostředku požadovaného pro klastrování.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte následující akce:

- Zkontrolujte, zda je SYSTEM.CLUSTER fronty nejsou blokovány nebo jsou plné.
- Zkontrolujte fronty událostí pro všechny události týkající se SYSTEM.CLUSTER vzhledem k tomu, že tyto fronty mohou být vodítkem pro povahu selhání.
- Zkontrolujte, zda je správce front úložiště dostupný.
-  V systému z/OS zkontrolujte, zda konzola neobsahuje příznaky selhání, jako jsou například úplné sady stránek.

## 2270 (08DE) (RC2270): MQRC\_NO\_DESTINATIONS\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, které mělo vložit zprávu do fronty klastru, ale v době volání již neexistovaly žádné instance fronty v klastru. Zprávu proto nelze odeslat.

Tato situace se může vyskytnout, když je MQOO\_BIND\_NOT\_FIXED zadán v rámci volání MQOPEN, kterým se otevře fronta, nebo MQPUT1 se používá k vložení zprávy.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy aplikace zaznamenané při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#)

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte definici fronty a stav fronty a určete, proč byly všechny instance fronty odebrány z klastru. Opravte problém a znovu spusťte aplikaci.

## 2271 (08DF) (RC2271): MQRC\_CONN\_TAG\_IN\_USE

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCONN s určením jedné z voleb MQCNO\_\*\_CONN\_TAG\_\*, ale volání se nezdařilo, protože značka připojení určená parametrem ConnTag v objektu MQCNO je používána aktivním procesem nebo podprocesem, nebo došlo k nevyřešené transakci, která odkazuje na tuto značku připojení.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Problém je pravděpodobně přechodným režimem. Aplikace by měla čekat krátkou dobu a poté opakovat operaci.

## 2272 (08E0) (RC2272): MQRC\_PARTIALLY\_CONVERTED

## Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT zahrnutou v parametru **GetMsgOpts** se jedna nebo více struktur záhlaví MQ v datech zprávy nepodařilo převést na zadanou cílovou znakovou sadu nebo kódování. V této situaci se struktury záhlaví produktu MQ převádějí na znakovou sadu a kódování správce front a data aplikace ve zprávě se převedou na cílovou znakovou sadu a kódování. Při návratu z volání se hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** a struktury záhlaví MQ označují znakovou sadu a kódování, které se používají pro každou část zprávy. Volání je dokončeno s MQCC\_WARNING.

Tento kód příčiny se obvykle vyskytuje, když je zadaná cílová znaková sada taková, která způsobí, že znakové řetězce ve struktuře záhlaví MQ se rozbalí nad rámec svých polí. Znaková sada Unicode UTF-16 je příklad znakové sady, která způsobí, že k tomu dojde.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávanou situaci, nepožaduje se žádná nápravná akce.

Jedná-li se o neočekávanou situaci, zkontrolujte, zda struktury záhlaví produktu MQ obsahují platná data. Pokud ano, zadejte jako cílovou znakovou sadu znakovou sadu, která nezpůsobí rozbalení řetězců.

## 2273 (08E1) (RC2273): MQRC\_CONNECTION\_ERROR

## Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX selhalo z jednoho z následujících důvodů:

- Volby instalace a přízpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují připojení podle typu používané aplikace.
- Modul systémového parametru není na stejné úrovni vydání jako správce front.
- Inicializátor kanálu není na stejné úrovni vydání jako správce front.
- Správce front zjistil interní chybu.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Nejsou-li volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ povoleny, nepovolují se používat všechny funkce.

Jinak, pokud k tomu dojde při spouštění inicializátoru kanálu, ujistěte se, že správce front a inicializátor kanálu jsou na stejné úrovni vydání a že jejich procedury JCL spuštěných úloh určují stejnou úroveň knihoven programu IBM MQ ; pokud k tomu dojde při spouštění správce front, znovu propojte modul parametrů systému (CSQZPARM), abyste zajistili, že je na správné úrovni. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

## 2274 (08E2) (RC2274): MQRC\_OPTION\_ENVIRONMENT\_ERROR

## Vysvětlení

Volání MQGET s volbou MQGMO\_MARK\_KIP\_BACOUT bylo vydáno z uložené procedury Db2 . Volání se nezdařilo, protože volbu MQGMO\_MARK\_SKIP\_BACKUT nelze použít z uložené procedury Db2 .

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odeberte volbu MQGMO\_MARK\_SKIP\_BACOUT z volání MQGET.

## 2277 (08E5) (RC2277): MQRC\_CD\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCONNX pro připojení ke správci front, avšak struktura definice kanálu MQCD adresovaná polem *ClientConnOffset* nebo *ClientConnPtr* v objektu MQCNO obsahuje neplatná data. Další informace o povaze chyby najdete v protokolu chyb.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCD jsou nastavena správně.

## 2278 (08E6) (RC2278): MQRC\_CLIENT\_CONN\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCONNX pro připojení ke správci front, avšak struktura definice kanálu MQCD není správně zadána. Nastala jedna z následujících možností:

- *ClientConnOffset* není nula a *ClientConnPtr* není nula a není ukazatelem Null.
- *ClientConnPtr* není platný ukazatel.

- ClientConnPtr nebo ClientConnOffset ukazuje na úložiště, které není přístupné.

K dispozici také v aplikacích produktu Java , je-li určena tabulka CCDT (Client Channel Definition CCDT) k určení názvu kanálu, ale nelze ji najít samotnou tabulku.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že alespoň jeden z ClientConnOffset a ClientConnPtr je nula. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště. Ujistěte se, že adresa URL tabulky definic kanálů klienta je správná.

## 2279 (08E7) (RC2279): MQRC\_CHANNEL\_STOPPED\_BY\_USER

### Vysvětlení

Tato podmínka je detekována, když byl kanál zastaven operátorem. Kvalifikátor příčiny identifikuje příčiny zastavení.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

### Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události "[Kanál zastaven uživatelem](#)" na stránce 159.

Multi

## 2280 (08E8) (RC2280): MQRC\_HCONFIG\_ERROR

### Vysvětlení

Popisovač konfigurace Hconfig určený ve volání MQXEP nebo volání MQZEP je neplatný. Volání MQXEP je vydáno funkcí ukončení rozhraní API; volání MQZEP je vydáno instalovatelnou službou.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Určete obslužnou rutinu, která byla poskytnuta správcem front:

- Ve volání MQXEP použijte obslužnou rutinu předanou v poli Hconfig struktury MQAXP.
- Ve volání MQZEP použijte obslužnou rutinu předanou do konfigurační funkce instalovatelné služby v rámci volání inicializace komponenty. Další informace o instalovatelných službách najdete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt AIX, Linux, and Windows](#) .

Multi

## 2281 (08E9) (RC2281): CHYBA funkce MQRC\_FUNCTION\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQXEP nebo MQZEP, ale identifikátor funkce Function uvedený ve volání je neplatný nebo není podporován konfigurovanou instalovatelnou službou.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte následující akce:

- Pro volání MQXEP určete jednu z hodnot MQXF\_ \*.
- Pro volání MQZEP zadejte hodnotu MQZID\_ \*, která je platná pro konfigurovanou instalovatelnou službu. Chcete-li určit, které hodnoty jsou platné, prohlédněte si [MQZEP](#) .

## 2282 (08EA) (RC2282): MQRC\_CHANNEL\_STARTED

## Vysvětlení

Došlo k jedné z následujících situací:

- Operátor vydal příkaz Start Channel.
- Instance kanálu byla úspěšně zavedena. Tato podmínka je zjištěna při dokončení vyjednávání počátečních dat a byla provedena resynchronizace tam, kde je to nezbytné, aby mohl přenos zprávy pokračovat.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál spuštěn”](#) na stránce 155.

## 2283 (08EB) (RC2283): MQRC\_CHANNEL\_STOPPED

## Vysvětlení

Tato podmínka se zjišťuje, když byl kanál zastaven. Kvalifikátor příčiny identifikuje příčiny zastavení.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál zastaven”](#) na stránce 156.

## 2284 (08EC) (RC2284): CHYBA MQRC\_CHANNEL\_CONV\_ERROR



## Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna v případě, že kanál nemůže provést převod dat a volání MQGET pro získání zprávy z přenosové fronty vedlo k chybě převodu dat. Kód příčiny konverze identifikuje příčinu selhání.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události "[Chyba převodu kanálu](#)" na stránce 146.

**Multi 2285 (08ED) (RC2285): MQRC\_SERVICE\_NOT\_AVAILABLE**

## Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen instalovatelnou komponentou služby, když požadovanou akci nelze provést, protože požadovaná základní služba není k dispozici.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zpřístupněte základní službu.

**Multi 2286 (08EE) (RC2286): Selhání operace  
MQRC\_INITIALIZATION\_FAILED**

## Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena instalovatelnou komponentou služby, když se komponenta nemůže úspěšně dokončit úspěšně.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte chybu a zopakujte operaci.

**Multi 2287 (08EF) (RC2287): MQRC\_TERMINATION\_FAILED**

## Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena instalovatelnou komponentou služby v případě, že komponenta nemůže úspěšně dokončit ukončení.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte chybu a zopakujte operaci.

### **Multi** 2288 (08F0) (RC2288): MQRC\_UNKNOWN\_Q\_NAME

## Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen komponentou instalovatelné služby MQZ\_LOOKUP\_NAME, není-li rozpoznán název určený pro parametr **QName** .

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Není. Další informace o instalovatelných službách najdete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt AIX, Linux, and Windows](#) .

### **Multi** 2289 (08F1) (RC2289): MQRC\_SERVICE\_ERROR

## Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena instalovatelnou komponentou služby, když se komponenta setká s neočekávanou chybou.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte chybu a zopakujte operaci.

### **Multi** 2290 (08F2) (RC2290): MQRC\_Q\_ALREADY\_EXISTS

## Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen komponentou instalovatelné služby MQZ\_INSERT\_NAME, je-li fronta zadaná parametrem **QName** již definována pro službu názvů.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Není. Další informace o instalovatelných službách najdete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt AIX, Linux, and Windows](#) .

### **Multi** 2291 (08F3) (RC2291): MQRC\_USER\_ID\_NOT\_AVAILABLE

## Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena instalovatelnou komponentou instalovatelné služby MQZ\_FIND\_USERID, když nelze určit ID uživatele.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Není. Další informace o instalovatelných službách najdete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt AIX, Linux, and Windows](#).

## Multi 2292 (08F4) (RC2292): MQRC\_UNKNOWN\_ENTITY

## Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena komponentou instalovatelné služby, pokud není rozpoznán název určený parametrem **EntityName**.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že entita je definována.

## Multi 2294 (08F6) (RC2294): MQRC\_UNKNOWN\_REF\_OBJECT

## Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen komponentou instalovatelné služby MQZ\_COPY\_ALL\_AUTHORITY v případě, že není rozpoznán název určený argumentem **RefObjectName**.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je definován referenční objekt. Další informace o instalovatelných službách najdete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt AIX, Linux, and Windows](#).

## 2295 (08F7) (RC2295): MQRC\_CHANNEL\_ACTIVATED

## Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když je kanál, který čeká na aktivaci, a pro který byla generována událost kanálu neaktivovaná, se nyní může stát aktivní, protože aktivní slot byl uvolněn jiným kanálem.

Tato událost není generována pro kanál, který je schopen stát se aktivním, aniž by čekal na uvolnění aktivního slotu.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING



## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál aktivován”](#) na stránce 140.

## 2296 (08F8) (RC2296): MQRC\_CHANNEL\_NOT\_ACTIVATED

### Vysvětlení

Tato podmínka je detekována, když se požaduje, aby se kanál stal aktivním, buď proto, že se spouští, nebo proto, že se chystá provést další pokus o navázání spojení se svým partnerem. Není to však možné, protože byl dosažen limit počtu aktivních kanálů.

-  V systému z/OS je maximální počet aktivních kanálů dán atributem správce front ACTCHL.
-  V jiných prostředích je maximální počet aktivních kanálů dán parametrem MaxActiveChannels v souboru qm.ini.

Kanál čeká, dokud nebude moci převzít aktivní slot, když přestane být aktivní jiný kanál. V této době je generována událost Aktivovaná událost kanálu.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál neaktivován”](#) na stránce 148.

## 2297 (08F9) (RC2297): MQRC\_UOW\_CANCELED

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI, ale jednotka práce (transakce TM/MP) použitá pro operaci MQ byla zrušena. Tato operace mohla být provedena samotným TM/MP (například kvůli příliš dlouhé transakci nebo překročení velikosti záznamu pro audit) nebo aplikačním programem, který vydal ABORT\_TRANSACTION. Všechny aktualizace provedené na prostředcích vlastněných správcem front jsou zálohovány.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

V příručce *Transaction Management Operations Guide* operačního systému určete, jak lze správce transakcí vyladit, abyste se vyhnuli překročení problému se systémovými limity.

## 2298 (08FA) (RC2298): Funkce MQRC\_FUNCTION\_NOT\_SUPPORTED

### Vysvětlení

Požadovaná funkce není k dispozici v aktuálním prostředí.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odeberte volání z aplikace.

Obdržíte-li tento kód příčiny se skupinou produktu CICS , zkontrolujte, zda je povolen atribut správce front **GROUPUR** .

## 2299 (08FB) (RC2299): MQRC\_SELECTOR\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Parametr **Selector** má nesprávný datový typ; musí se jednat o typ Long.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Deklarujte argument **Selector** jako Long.

## 2300 (08FC) (RC2300): MQRC\_COMMAND\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Volání mqExecute bylo vydáno, ale hodnota datové položky MQIASY\_TYPE v balíku administrace není MQCFT\_COMMAND.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že datová položka MQIASY\_TYPE v tašce administrace má hodnotu MQCFT\_COMMAND.

## 2301 (08FD) (RC2301): MQRC\_MULTIPLE\_INSTANCE\_ERROR

### Vysvětlení

Argument **Selector** určuje selektor systému (jeden z hodnot MQIASY\_\*), ale hodnota parametru **ItemIndex** není MQIND\_NONE. V balíku může existovat pouze jedna instance každého selektoru systému.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte hodnotu MQIND\_NONE pro parametr **ItemIndex** .

## 2302 (08FE) (RC2302): MQRC\_SYSTEM\_ITEM\_NOT\_ALTERABLE

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání pro úpravu hodnoty systémové datové položky v balíku (datová položka s jedním selektory MQIASY\_\*), ale volání se nezdařilo, protože je datová položka, kterou nemůže aplikace měnit.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte selektor uživatelem definované datové položky nebo odeberte volání.

## 2303 (08FF) (RC2303): CHYBA MQRC\_BAG\_CONVERSION\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání mqBufferToBag nebo mqGet, ale data ve vyrovnávací paměti nebo zprávy nelze převést na balík. K tomu dojde, když data, která mají být konvertována, nejsou platná PCF.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace, která vytvořila vyrovnávací paměť nebo zprávu, aby se zajistilo, že vyrovnávací paměť nebo zpráva obsahuje platný PCF.

Pokud zpráva obsahuje kód PCF, který není platný, nelze zprávu načíst pomocí volání objektu mqGetBag:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO\_BROWSE\_\*, zůstává zpráva ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V jiných případech byla zpráva již z fronty odstraněna a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci jednotky práce, může být jednotka práce vrácena a zpráva se načte pomocí volání MQGET.

## 2304 (0900) (RC2304): MQRC\_SELECTOR\_OUT\_OF\_RANGE

### Vysvětlení

Parametr **Selector** má hodnotu, která je mimo platný rozsah volání. Pokud byl balík vytvořen s volbou MQCBO\_CHECK\_SELECTORS:

- Pro celočíselné volání mqAddmusí být hodnota v rozsahu MQIA\_FIRST až MQIA\_LAST.
- Pro volání typu String mqAddmusí být hodnota v rozsahu MQCA\_FIRST až MQCA\_LAST.

Pokud nebyl balík vytvořen s volbou MQCBO\_CHECK\_SELECTORS, musí být hodnota nula nebo větší.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

## 2305 (0901) (RC2305): MQRC\_SELECTOR\_NOT\_UNIQUE

### Vysvětlení

Parametr **ItemIndex** má hodnotu MQIND\_NONE, ale balík obsahuje více než jednu datovou položku se selektorovou hodnotou zadanou argumentem **Selector**. Hodnota MQIND\_NONE vyžaduje, aby měl balík obsahovat pouze jeden výskyt zadaného selektoru.

Tento kód příčiny se také vyskytuje při volání mqExecute, když balík administrace obsahuje dva nebo více výskytů selektoru pro požadovaný parametr, který povoluje pouze jeden výskyt.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace, která vytvořila balík. Je-li správná, uveďte pro *ItemIndex* hodnotu, která je nula nebo větší, a přidejte logiku aplikace ke zpracování všech výskytů selektoru v balíku.

Zkontrolujte popis vydávaného příkazu administrace a ujistěte se, že všechny požadované parametry jsou v balíku správně definovány.

## 2306 (0902) (RC2306): MQRC\_INDEX\_NOT\_PRESENT

### Vysvětlení

Zadaný index není přítomen:

- Pro balík to znamená, že taška obsahuje jednu nebo více datových položek, které mají hodnotu selektoru zadanou argumentem **Selector**, ale žádná z nich nemá hodnotu indexu zadanou argumentem **ItemIndex**. Datová položka identifikovaná parametry **Selector** a **ItemIndex** musí existovat v balíku.
- Pro seznam názvů to znamená, že hodnota parametru indexu je příliš velká a mimo rozsah platných hodnot.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Určete index datové položky, která existuje v balíku nebo seznamu názvů. Pomocí volání položek mqCount určete počet datových položek s uvedeným selektorem, které existují v balíku, nebo metodu nameCount, abyste určili počet názvů v seznamu názvů.

## 2307 (0903) (RC2307): MQRC\_STRING\_ERROR

### Vysvětlení

Parametr **String** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

### 2308 (0904) (RC2308): MQRC\_ENCODING\_NOT\_SUPPORTED

#### Vysvětlení

Pole `Encoding` v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje hodnotu, která není podporována:

- Pro volání funkce `mqPutBag` je pole v chybě umístěno v parametru **MsgDesc** volání.
- Pro volání `mqGetBag` se pole v chybě nachází v umístění:
  - Parametr **MsgDesc** volání, pokud byla zadána volba MQGMO\_CONVERT.
  - Deskriptor zpráv o zprávě, který má být načten, pokud nebyl zadán parametr MQGMO\_CONVERT.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Hodnota musí být MQENC\_NATIVE.

Je-li hodnota pole `Encoding` ve zprávě neplatná, nelze ji načíst pomocí volání `mqGetBag`:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO\_BROWSE\_\*, zůstává zpráva ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V jiných případech byla zpráva již z fronty odstraněna a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci jednotky práce, může být jednotka práce vrácena a zpráva se načte pomocí volání MQGET.

### 2309 (0905) (RC2309): MQRC\_SELECTOR\_NOT\_PRESENT

#### Vysvětlení

Parametr **Selector** určuje selektor, který v balíku neexistuje.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte selektor, který se nachází v balíku.

### 2310 (0906) (RC2310): MQRC\_OUT\_SELECTOR\_ERROR

#### Vysvětlení

Parametr **OutSelector** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED



## Odpověď programátora

Opravte parametr.

### 2311 (0907) (RC2311): MQRC\_STRING\_TRUNCATED

#### Vysvětlení

Řetězec vrácený voláním je příliš dlouhý na to, aby se vešel do vyrovnávací paměti. Řetězec byl zkrácen, aby se vešel do vyrovnávací paměti.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Je-li požadován celý řetězec, poskytněte větší vyrovnávací paměť. Na řetězcovém volání mqInquireje parametr **StringLength** nastaven voláním, aby označoval velikost vyrovnávací paměti potřebné pro umístění řetězce bez oříznutí.

### 2312 (0908) (RC2312): MQRC\_SELECTOR\_WRONG\_TYPE

#### Vysvětlení

Datová položka se zadaným selektorem v balíku existuje, ale má datový typ, který je v konfliktu s datovým typem odvozeným z použitého volání. Datová položka může mít například celočíselný datový typ, ale volání, které se používá, může být mqSetString, což znamená znakový datový typ.

Tento kód příčiny se také vyskytuje na voláních mqBagToBuffer, mqExecutea mqPut, kdy byl použit řetězec mqAddString nebo mqSetString pro přidání datové položky MQIACF\_INQUIRY do balíku.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

U řetězcových hodnot mqSetInteger a mqSetzadejte parametr MQIND\_ALL pro parametr **ItemIndex**, který má být odstraněn z balíku všech existujících výskytů zadaného selektoru, než dojde k vytvoření nového výskytu s požadovaným datovým typem.

Pro řetězce mqInquireBag, mqInquireInteger a mqInquirepoužijte volání mqInquireItemInfo k určení datového typu položky s uvedeným selektorem a poté použijte příslušné volání k určení hodnoty datové položky.

Pro volání balíku mqBagToBuffer, mqExecutea mqPutse ujistěte, že datová položka MQIACF\_INQUIRY se přidá do balíku pomocí celočíselných volání mqAddnebo mqSettypu Integer.

### 2313 (0909) (RC2313): MQRC\_INCONSISTENT\_ITEM\_TYPE

#### Vysvětlení

Bylo zadáno volání mqAddInteger nebo mqAddString pro přidání dalšího výskytu uvedeného selektoru do balíku, ale datový typ tohoto výskytu se lišil od datového typu prvního výskytu.

Tento důvod se může také objevit na voláních mqBufferToBag a mqGetBag, kde označuje, že PCF ve vyrovnávací paměti nebo zprávě obsahuje selektor, který se vyskytuje více než jednou, ale s nekonzistentními datovými typy.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

V případě volání mqAddInteger a mqAddString použijte volání odpovídající datovému typu prvního výskytu daného selektoru v balíku.

Pro volání balíku mqBufferToBag a mqGetzkontrolujte logiku aplikace, která vytvořila vyrovnávací paměť, nebo odeslala zprávu, aby se zajistilo, že se selektory s více výskyty vyskytnou pouze s jedním datovým typem. Zprávu, která obsahuje směs datových typů pro selektor, nelze načíst pomocí volání mqGetBag:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO\_BROWSE\_\*, zůstává zpráva ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V jiných případech byla zpráva již z fronty odstraněna a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci jednotky práce, může být jednotka práce vrácena a zpráva se načte pomocí volání MQGET.

## **2314 (090A) (RC2314): CHYBA MQRC\_INDEX\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Parametr indexu pro volání nebo metodu má neplatnou hodnotu. Hodnota musí být nula nebo větší. Pro volání s vaky lze také zadat určité hodnoty MQIND\_\*:

- Pro položky mqDeletejsou platné hodnoty mqSetInteger a mqSetString, MQIND\_ALL a MQIND\_NONE.
- U volání mqInquireBag, mqInquireInteger, mqInquireString a mqInquireItemInfo je MQIND\_NONE platné.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

## **2315 (090B) (RC2315): MQRC\_SYSTEM\_BAG\_NOT\_ALTERABLE**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání pro přidání datové položky do balíku, úpravu hodnoty existující datové položky v balíku nebo načtení zprávy do balíku, ale volání se nezdařilo, protože balík byl vytvořen systémem jako výsledek předchozího volání mqExecute . Systémové váčky nemohou aplikace upravovat.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zadejte popisovač balíku vytvořeného aplikací, nebo odstraňte volání.

## 2316 (090C) (RC2316): MQRC\_ITEM\_COUNT\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání `mqTruncateBag`, ale parametr **ItemCount** určuje neplatnou hodnotu. Hodnota je buď menší než nula, nebo větší než počet uživatelsky definovaných datových položek v balíku.

Tento důvod se také vyskytuje ve volání položek `mqCount`, pokud ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED


### Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu. Pomocí volání položek `mqCount` určete počet uživatelem definovaných datových položek v balíku.

## 2317 (090D) (RC2317): MQRC\_FORMAT\_NOT\_SUPPORTED

### Vysvětlení

Pole *Format* v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje hodnotu, která není podporována:

- Ve zprávě administrace musí být hodnota formátu jedna z následujících: MQFMT\_ADMIN, MQFMT\_EVENT, MQFMT\_PCF. Pro volání funkce `mqPutBag` je pole v chybě umístěno v parametru **MsgDesc** volání. Pro volání `mqGetBag` je pole v chybě umístěno v deskriptoru zprávy, které se má načíst.
-  V systému z/OS byla zpráva vložena do vstupní fronty příkazů s hodnotou formátu MQFMT\_ADMIN, ale používaná verze produktu IBM MQ tento formát pro příkazy nepodporuje.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Pokud k chybě došlo při vložení zprávy, opravte hodnotu formátu.

Pokud k chybě došlo při získávání zprávy, nelze zprávu načíst pomocí volání `mqGetBag`:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO\_BROWSE\_\*, zůstává zpráva ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V jiných případech byla zpráva již z fronty odstraněna a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci jednotky práce, může být jednotka práce vrácena a zpráva se načte pomocí volání MQGET.

## 2318 (090E) (RC2318): MQRC\_SELECTOR\_NOT\_SUPPORTED

### Vysvětlení

Parametr **Selector** určuje hodnotu, která je systémovým selektorem (hodnota, která je záporná), ale selektor systému není takový, který je podporován volaným voláním.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte hodnotu selektoru, která je podporovaná.

## 2319 (090F) (RC2319): MQRC\_ITEM\_VALUE\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo zadáno mqInquireBag nebo mqInquiretypu Integer, ale parametr **ItemValue** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

## 2320 (0910) (RC2320): MQRC\_HBAG\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání, které má parametr, který je popisovač balíku, ale tento popisovač není platný. Pro výstupní parametry se tento důvod objevuje také v případě, že ukazatel parametru není platný nebo ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

## 2321 (0911) (RC2321): MQRC\_PARAMETER\_MISSING

### Vysvětlení

Zpráva administrace vyžaduje parametr, který není přítomen v balíku administrace. Tento kód příčiny se vyskytuje pouze pro balíky vytvořené s volbami MQCBO\_ADMIN\_BAG nebo MQCBO\_REORDER\_AS\_REQUIRED.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Zkontrolujte popis vydávaného příkazu administrace a ujistěte se, že všechny požadované parametry jsou obsaženy v balíku.

### **2322 (0912) (RC2322): MQR\_CMD\_SERVER\_NOT\_AVAILABLE**

#### **Vysvětlení**

Příkazový server, který zpracovává příkazy administrace, není k dispozici.

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Spusťte příkazový server.

### **2323 (0913) (RC2323): MQR\_STRING\_LENGTH\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Parametr **StringLength** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Opravte parametr.

### **2324 (0914) (RC2324): CHYBA MQR\_INQUIRY\_COMMAND\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

mqAddInquiry call was used previously to add attribute selectors to the bag, but the command code to be used for the mqBagToBuffer, mqExecute, or mqPutBag call is not recognized. V důsledku toho nelze vygenerovat správnou zprávu PCF.

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Odeberte volání Inquiry mqAdda místo toho použijte celočíselné volání mqAdds příslušnými selektory MQIACF\_\*\_ATTRS nebo MQIACH\_\*\_ATTRS.

### **2325 (0915) (RC2325): MQR\_NESTED\_BAG\_NOT\_SUPPORTED**

## Vysvětlení

Taška, která je vstupem do volání, obsahuje vnořené balíky. Vnořené balíky jsou podporovány pouze pro balíky, které jsou výstupem z volání.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Použijte jiný balík jako vstup pro volání.

## 2326 (0916) (RC2326): MQRC\_BAG\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Parametr **Bag** určuje popisovač balíku, který má špatný typ pro volání. Taška musí být taška administrace, to znamená, že musí být vytvořena s volbou MQCBO\_ADMIN\_BAG určenou v rámci volání mqCreateBag.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Určete volbu MQCBO\_ADMIN\_BAG při vytvoření balíku.

## 2327 (0917) (RC2327): MQRC\_ITEM\_TYPE\_ERROR

## Vysvětlení

Volání mqInquireItemInfo bylo vydáno, ale parametr **ItemType** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

## 2328 (0918) (RC2328): MQRC\_SYSTEM\_BAG\_NOT\_DELETABLE

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání mqDeleteBag za účelem odstranění balíku, ale volání se nezdařilo, protože balík byl vytvořen systémem jako výsledek předchozího volání mqExecute . Systémové vložky nelze odstranit aplikací.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte popisovač balíku vytvořeného aplikací, nebo odstraňte volání.

### **2329 (0919) (RC2329): MQRC\_SYSTEM\_ITEM\_NOT\_DELETABLE**

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání k odstranění systémové datové položky z balíku (datové položky s jedním selektory MQIASY\_\*), ale volání se nezdařilo, protože je datová položka, kterou nelze odstranit aplikací.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte selektor uživatelem definované datové položky nebo odeberte volání.

### **2330 (091A) (RC2330): CHYBA MQRC\_CODED\_CHAR\_SET\_ID\_ERROR**

#### Vysvětlení

Parametr **CodedCharSetId** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

### **2331 (091B) (RC2331): MQRC\_MSG\_TOKEN\_ERROR**

#### Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno k načtení zprávy pomocí tokenu zprávy jako kritéria výběru, ale zadané volby nejsou platné, protože MQMO\_MATCH\_MSG\_TOKEN byl zadán buď s parametrem MQGMO\_WAIT, nebo MQGMO\_SET\_SIGNAL.

Async Consumer was registered to retrieve a message using the message token as a selection criterion, but when the delivery of messages for this consumer was started no message conmatching the message token was available for delivery to the consumer. V důsledku toho je spotřebitel pozastaven.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Je-li tento kód příčiny vrácen z volání MQGET, odeberte volbu shody MQMO\_MATCH\_MSG\_TOKEN nebo odeberte volbu MQGMO\_WAIT nebo MQGMO\_SET\_SIGNAL, která byla určena.

Je-li tento kód příčiny vrácen do obslužné rutiny asynchronních událostí Consume Event, byl spotřebitel pozastaven a spotřebiteli nebude doručeno žádné další zprávy. Spotřebitel by měl být deregistrován nebo změněn tak, aby mohl vybrat jinou zprávu pomocí volání MQCB.

## 2332 (091C) (RC2332): MQRC\_MISSING\_WIH

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 za účelem vložení zprávy do fronty s atributem **IndexType**, který měl hodnotu MQIT\_MSG\_TOKEN, ale pole **Format** v deskriptoru MQMD neMQFMT\_WORK\_INFO\_HEADER. Tato chyba se vyskytuje pouze v případě, že zpráva dorazí do cílového správce front.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora


Upravte aplikaci a ujistěte se, že umístí strukturu MQWIH na začátek dat zprávy a nastaví pole **Format** v MQMD na MQFMT\_WORK\_HEAD\_HEADER. Případně změňte atribut **ApplType** definice procesu používaného cílovou frontou k rozhraní MQAT\_WLM a v atributu **EnvData** zadejte požadovaný název služby a název kroku služby.

## 2333 (091D) (RC2333): CHYBA MQRC\_WIH\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQWIH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole *StrucId* není MQWIH\_STRUC\_ID.
- Pole *Version* není MQWIH\_VERSION\_1.
- Pole *StrucLength* není MQWIH\_LENGTH\_1.
- Pole *CodedCharSetId* je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostírá za koncem zprávy).


 V systému z/OSse tato chyba vyskytuje také v případě, že atribut **IndexType** fronty je MQIT\_MSG\_TOKEN, ale data zprávy nezačínají strukturou MQWIH.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole *CodedCharSetId* na platnou hodnotu (poznámka: MQCCSI\_DEFAULT, MQCCSI\_EMBEDDED, MQCCSI\_Q\_MGR a MQCCSI\_UNDEFINED nejsou platné v tomto poli).

 Pokud má fronta v produktu z/OShodnotu **IndexType** MQIT\_MSG\_TOKEN, ujistěte se, že data zprávy začínají strukturou MQWIH.

## 2334 (091E) (RC2334): MQRC\_RFH\_ERROR



## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQRFH nebo MQRFH2 , která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQRFH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQRFH_VERSION_1` (`MQRFH`), nebo `MQRFH_VERSION_2` (`MQRFH2`).
- Pole `StrucLength` uvádí hodnotu, která je příliš malá, aby zahrnovala strukturu plus data proměnné délky na konci struktury.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostírá za koncem zprávy).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou platné v tomto poli).

## 2335 (091F) (RC2335): MQRC\_RFH\_STRING\_ERROR

## Vysvětlení

Obsah pole `NameValueString` ve struktuře `MQRFH` není platný. `NameValueString` se musí řídit následujícími pravidly:

- Řetězec musí obsahovat nula nebo více dvojic název-hodnota oddělených od sebe jedním nebo více mezerami; prázdné znaky nejsou významné.
- Pokud název nebo hodnota obsahuje mezery, které jsou významné, musí být název nebo hodnota ohraničena dvojitými uvozovkami.
- Pokud název nebo hodnota sama obsahuje jednu nebo více dvojitých uvozovek, musí být název nebo hodnota ohraničena dvojitými uvozovkami a každá vložená dvojitá uvozovka musí být zdvojená.
- Název nebo hodnota může obsahovat libovolné znaky jiné než null, které se chová jako oddělovač. Hodnoty null a znaky následující za ním, až do definované délky `NameValueString`, jsou ignorovány.

Následující je platné `NameValueString`:

```
Famous_Words "The program displayed ""Hello World"""
```

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že se umístí do dat pole `NameValueString`, která se budou držet pravidel. Zkontrolujte, zda je pole `StrucLength` nastaveno na správnou hodnotu.

## 2336 (0920) (RC2336): CHYBA MQRC\_RFH\_COMMAND\_ERROR

## Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale název příkazu, který je obsažen v poli `NameValueString`, je neplatný.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že bude místo v poli `NameValueString` platné jméno příkazu.

## 2337 (0921) (RC2337): MQRC\_RFH\_PARM\_ERROR

## Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale název parametru, který je obsažen v poli `NameValueString`, není platný pro zadaný příkaz.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že bude místo v poli `NameValueString` platné pouze parametry, které jsou platné pro zadaný příkaz.

## 2338 (0922) (RC2338): MQRC\_RFH\_DUPLICATE\_PARM

## Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale v poli `NameValueString` se vyskytuje více než jednou, pokud je pro určený příkaz platný pouze jeden výskyt jednoho výskytu.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že bude místo v poli `NameValueString` obsahovat pouze jeden výskyt parametru.

## 2339 (0923) (RC2339): MQRC\_RFH\_PARM\_MISSING

## Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale příkaz zadaný v poli `NameValueString` vyžaduje parametr, který není přítomen.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že bude v poli NameValueString zadávat všechny parametry, které jsou vyžadovány pro zadaný příkaz.

### **2340 (0924) (RC2340): MQRC\_CHAR\_CONVERSION\_ERROR**

#### Vysvětlení

Tento kód příčiny je vrácen konstruktorem produktu Java MQQueueManager , není-li k dispozici požadovaný převod znakových sad. Požadovaná konverze je mezi dvěma znakovými sadami nonUnicode .

Tento kód příčiny se vyskytuje v následujícím prostředí: IBM MQ classes for Java na z/OS.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je nainstalována komponenta národního jazyka prostředí produktu z/OS Language Environment, a že je k dispozici převod mezi znakovými sadami IBM-1047 a ISO8859-1 .

### **2341 (0925) (RC2341): MQRC\_UCS2\_CONVERSION\_ERROR**

#### Vysvětlení


Tento kód příčiny je vrácen konstruktorem produktu Java MQQueueManager , není-li k dispozici požadovaný převod znakové sady. Požadovaná konverze je mezi znakovou sadou Unicode UTF-16 a znakovou sadou správce front, který je standardně nastaven na IBM-500 , pokud není k dispozici žádná specifická hodnota.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že příslušné převodní tabulky Unicode jsou dostupné pro prostředí JVM.

 Pro produkt z/OS zkontrolujte, zda jsou převodní tabulky Unicode dostupné pro prostředí jazyka z/OS . Převodní tabulky by měly být instalovány jako součást volitelné funkce z/OS C/C++ . Další informace o aktivaci převodů UTF-16 naleznete v publikaci *z/OS C/C++ Programming Guide* .

### **2342 (0926) (RC2342): MQRC\_DB2\_NOT\_AVAILABLE**

#### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSET nebo příkaz, který byl zadán pro přístup ke sdílené frontě, ale došlo k selhání, protože správce front není připojen k subsystému Db2 . Správce front proto nemůže přistupovat k definici objektu týkající se sdílené fronty.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Nakonfigurujte subsystém Db2 tak, aby se k němu mohl připojit správce front.

### **2343 (0927) (RC2343): MQRC\_OBJECT\_NOT\_UNIQUE**

#### Vysvětlení

Volání fronty MQOPEN nebo MQPUT1 nebo příkaz byl zadán pro přístup k frontě, ale volání se nezdařilo, protože zadanou frontu nelze jednoznačně rozpoznat. Existuje sdílená fronta s určeným názvem a nesdílená fronta se stejným názvem.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Jedna z front musí být odstraněna. Pokud fronta, která má být odstraněna, obsahuje zprávy, použijte příkaz MQSC MOVE QLOCAL k přesunu zpráv do jiné fronty a pak použijte příkaz DELETE QLOCAL k odstranění fronty.

### **2344 (0928) (RC2344): MQRC\_CONN\_TAG\_NOT\_RELEASED**

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQDISC, když pro manipulátor připojení existovala jednotka nevyřízené práce. Pro připojení CICS, IMSa RRS volání MQDISC nepotvrdí nebo nezalohuje pracovní jednotku. Výsledkem je, že značka připojení přidružená k jednotce práce není dosud k dispozici pro opětovné použití. Značka bude k dispozici pro opětovné použití, pouze když bylo dokončeno zpracování jednotky práce.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

#### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Nesnažte se znovu použít značku připojení okamžitě. Je-li volání MQCONNX vydáno se stejnou značkou pro připojení a tato značka se stále používá, volání selže s kódem příčiny MQRC\_CONN\_TAG\_IN\_USE.

### **2345 (0929) (RC2345): MQRC\_CF\_NOT\_AVAILABLE**

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože došlo ke ztrátě připojení k prostředku CF (coupling facility), kde byla alokována struktura prostředku CF uvedená v definici fronty, nebo protože přidělení struktury prostředku CF selhalo, protože neexistuje vhodný prostředek CF k zadržení struktury, založené na seznamu předvoleb v aktivní zásadě CFRM.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Pokud došlo ke ztrátě konektivity k prostředku CF, kde byla struktura přidělena, a správce front byl nakonfigurován tak, že bude tolerovat selhání a znovu sestavit strukturu, žádná akce by neměla být nutná. Jinak zpřístupněte prostředek CF s jedním z názvů uvedených v zásadě CFRM, nebo upravte zásadu CFRM tak, aby určoval názvy dostupných prostředků pro připojení.

 **2346 (092A) (RC2346): MQRC\_CF\_STRUC\_IN\_USE**

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI nebo příkaz pro práci ve sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože struktura prostředku Coupling Facility zadaná v definici fronty je nedostupná. Struktura prostředku Coupling Facility může být nedostupná, protože probíhá výpis struktury nebo jsou aktuálně blokovány nové konektory struktury, nebo se stávající konektor pro strukturu nezdařilo nebo byl nestandardně odpojen a vyčištěn není ještě dokončen.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Obvykle se jedná o dočasný problém: chvíli počkejte a poté zopakujte operaci.

Pokud se problém nevyřeší sám, mohlo dojít k problémům s konektivitou, které se vyskytly během zotavení struktur ve spojovacím zařízení. V takovém případě restartujte správce front, který hlásil chybu. Před restartováním správce front vyřešte všechny problémy s konektivitou týkající se prostředku CF.

 **2347 (092B) (RC2347): MQRC\_CF\_STRUC\_LIST\_HDR\_IN\_USE**

### Vysvětlení

Volání MQGET, MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSET bylo vydáno pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože záhlaví seznamu přidruženého k struktuře prostředku Coupling Facility zadané v definici fronty je dočasně nedostupné. Záhlaví seznamu je nedostupné, protože probíhá zpracování zotavení.


Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Problém je dočasný; vyčkejte krátkou dobu a potom zkuste operaci znovu.

 **2348 (092C) (RC2348): MQRC\_CF\_STRUC\_AUTH\_FAILED**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože uživatel nemá autorizaci pro přístup k struktuře prostředku Coupling Facility zadané v definici fronty.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte profil zabezpečení pro identifikátor uživatele používaný danou aplikací tak, aby aplikace mohla přistupovat ke struktuře prostředku Coupling Facility zadané v definici fronty.

 **2349 (092D) (RC2349): MQRC\_CF\_STRUC\_ERROR**

## Vysvětlení

Volání MQOPEN nebo MQPUT1 zadané pro sdílenou frontu se nezdařilo, protože název struktury prostředku Coupling Facility uvedený v definici této fronty není definován v datové sadě CFRM nebo se nejedná o název struktury seznamu.


Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte definici fronty tak, aby určovala název struktury prostředku Coupling Facility definovaný v datové sadě CFRM.

 **2350 (092E) (RC2350): MQRC\_CONN\_TAG\_NOT\_USABLE**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONNX s určením jedné z voleb MQCNO\_\*\_CONN\_TAG\_\*, ale volání se nezdařilo, protože správce front pro zpracování zotavení používá značku připojení určenou parametrem ConnTag v objektu MQCNO a toto zpracování je zpožděno až do zotavení prostředku Coupling Facility.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Je pravděpodobné, že problém bude přetrvávat. obraťte se na systémového programátora se žádostí o zjištění příčiny problému.

  **2351 (092F) (RC2351): MQRC\_GLOBAL\_UOW\_CONFLICT**

## Vysvětlení

Byl proveden pokus o použití uvnitř globální jednotky práce s manipulátorem připojení, který se podílí na jiné globální pracovní jednotce. Tato situace může nastat, když aplikace předává obslužné rutiny připojení mezi objekty, ve kterých jsou objekty zapojeny do různých transakcí DTC. Protože je dokončení transakce asynchronní, je možné, že se tato chyba vyskytne poté, co aplikace finalizují první objekt a potvrdí její transakci.

Tato chyba se nevyskytuje pro netransakční volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systémech Windows a z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je atribut **MTS Transaction Support** definovaný pro třídu objektu nastaven správně. V případě potřeby upravte aplikaci tak, aby manipulátor připojení nebyl používán objekty, které se podílejí na různých pracovních jednotkách.

**Windows z/OS 2352 (0930) (RC2352): MQRC\_LOCAL\_UOW\_CONFLICT**

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o použití uvnitř globální jednotky práce s manipulátorem připojení, který se podílí na správci front koordinovaném místní jednotkou práce. Tato situace může nastat, když aplikace předává obslužné rutiny připojení mezi objekty, které jsou součástí transakce DTC, a druhou jinou není.

Tato chyba se nevyskytuje pro netransakční volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systémech Windows a z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je atribut **MTS Transaction Support** definovaný pro třídu objektu nastaven správně. V případě potřeby upravte aplikaci tak, aby manipulátor připojení nebyl používán objekty, které se podílejí na různých pracovních jednotkách.

**Windows 2353 (0931) (RC2353): MQRC\_HANDLE\_IN\_USE\_FOR\_UOW**

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o použití mimo jednotku práce s popisovačem připojení, který se podílí na globální pracovní jednotce.

K této chybě může dojít, když aplikace předává obslužné rutiny připojení mezi objekty, v nichž je jeden objekt zapojen do transakce DTC, a druhý objekt nikoli. Protože je dokončení transakce asynchronní, je možné, že se tato chyba vyskytne poté, co aplikace finalizují první objekt a potvrdí její transakci.

Tato chyba se může také vyskytnout, když jeden objekt, který byl vytvořen a přidružený k transakci, ztratí toto přidružení, zatímco je objekt spuštěný. Přidružení se ztratí, když DTC ukončí transakci nezávisle na MTS. To může být způsobeno tím, že transakce vypršela, nebo proto, že DTC vypnul.

Tato chyba se nevyskytuje pro netransakční volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému Windows.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je atribut Podpora transakcí MTS definovaný pro třídu objektu nastaven správně. Je-li to nutné, upravte aplikaci tak, aby objekty prováděné v rámci různých jednotek práce nepoužívaly stejný popisovač připojení.

### **Windows 2354 (0932) (RC2354): CHYBA MQRC\_UOW\_ENLISTMENT\_ERROR**

## Vysvětlení

Tento kód příčiny se může vyskytnout z různých důvodů a vyskytne se pouze u Windows.

**Windows** V systému Windowsse nejpravděpodobnějším důvodem pro to, že objekt vytvořený transakcí DTC nevydává transakční volání MQI, dokud nedojde k vypršení časového limitu transakce DTC. (Pokud transakce DTC vyprší po vydání transakčního volání MQI, volání MQRC\_HANDLE\_IN\_USE\_FOR\_UOW je vráceno volaným voláním MQI, je-li vrácena chyba.)

Další příčinou chyby MQRC\_UOW\_ENLISTMENT\_ERROR je nesprávná instalace.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

**Windows** V systému Windowszkontrolujte hodnotu časového limitu transakce DTC. Je-li to nutné, ověřte pořadí instalace produktu Windows .

### **Windows 2355 (0933) (RC2355): MQRC\_UOW\_MIX\_NOT\_SUPPORTED**

## Vysvětlení

Tento kód příčiny se objevuje v Windows , když spouštíte verzi správce front před IBM WebSphere MQ 5.2.

**Windows** V systému Windowsmohou být použita následující vysvětlení:


- Kombinace volání, která aplikace používá k provádění operací v rámci pracovní jednotky, není podporována. Zejména nelze míchat ve stejném procesu lokální jednotku práce koordinovanou správcem front s globální pracovní jednotkou, která je koordinována DTC (Distributed Transaction Coordinator).
- Aplikace může způsobit, že tato směs nastane, pokud některé objekty v balíku jsou koordinovány DTC a jiné nikoli. K tomu může dojít také v případě, že transakční volání MQI z klienta MTS jsou smíšený s transakčními voláními MQI z transakčního objektu MTS transakcí.
- Pokud všechna transakční volání MQI pocházejí z transakčních objektů MTS, vzniká žádný problém, nebo všechna transakční volání MQI pocházejí z netransakčních objektů MTS. Ale když se použije směs stylů, použije se první styl, který styl používá pro danou jednotku práce, a následné pokusy o použití jiného stylu v rámci procesu se nezdaří s kódem příčiny MQRC\_UOW\_MIX\_NOT\_SUPPORTED.
- Když je aplikace spuštěna dvakrát, plánovací faktory v operačním systému znamenají, že je možné, aby v jednom běhu transakce koordinovaná správcem front byla neúspěšná, a transakční volání koordinovaná DTC v druhém běhu neselžou.



## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

 V systému Windows zkontrolujte, zda je atribut Podpora transakcí MTS definovaný pro třídu objektu nastaven správně. Je-li to nutné, upravte aplikaci tak, aby objekty, které se spouštějí v rámci různých jednotek práce, nepoužívaly stejný popisovač připojení.

## 2356 (0934) (RC2356): MQRC\_WXP\_ERROR

### Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale struktura parametru uživatelské procedury pracovní zátěže ExitParms je neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Pole StructId není MQWXP\_STRUC\_ID.
- Pole Version není MQWXP\_VERSION\_2.
- Pole CacheContext neobsahuje hodnotu předanou pro ukončení správce front.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že parametr zadaný pro ExitParms je struktura MQWXP, která byla předána uživatelské proceduře, když byla vyvolána uživatelská procedura.

## 2357 (0935) (RC2357): MQRC\_CURRENT\_RECORD\_ERROR

### Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale adresa zadaná parametrem **CurrentRecord** není adresou platného záznamu. CurrentRecord musí být adresa záznamu místa určení (MQWDR), záznam fronty (MQWQR) nebo záznam klastru (MQWCR) umístěné v mezipaměti klastru.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že uživatelská procedura pracovní zátěže klastru předá adresu platného záznamu nacházejícího se v mezipaměti klastru.

## 2358 (0936) (RC2358): MQRC\_NEXT\_OFFSET\_ERROR

## Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale posunutí zadané argumentem **NextOffset** je neplatné. NextOffset musí být hodnota jednoho z následujících polí:

- Pole ChannelDefOffset v MQWDR
- Pole ClusterRecOffset v MQWDR
- Pole ClusterRecOffset v MQWQR
- Pole ClusterRecOffset v MQWCR

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že hodnota uvedená pro parametr **NextOffset** je hodnota jednoho z uvedených polí.

## 2359 (0937) (RC2359): MQRC\_NO\_RECORD\_AVAILABLE

## Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale aktuální záznam je posledním záznamem v řetězci.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Není.

## 2360 (0938) (RC2360): MQRC\_OBJECT\_LEVEL\_INCOMPATIBLE

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 nebo příkaz, ale definice objektu, který má být zpřístupněn, není kompatibilní se správcem front, ke kterému byla aplikace připojena. Definice objektu byla vytvořena nebo upravena jinou verzí správce front.

Je-li objekt, který má být zpřístupněn, frontou, může být nekompatibilní definicí objektu zadaný objekt nebo jedna z definic objektů použitých k interpretaci určeného objektu (například základní fronta, na kterou se rozlišuje alias fronty, nebo přenosová fronta, na kterou se rozlišuje vzdálená fronta nebo alias fronty správce front).

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Aplikace musí být spuštěna na správcí front, který je kompatibilní s definicí objektu.

## 2361 (0939) (RC2361): MQRC\_NEXT\_RECORD\_ERROR

### Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale adresa uvedená pro parametr **NextRecord** má hodnotu null, není platná nebo je adresa úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte platnou adresu parametru **NextRecord**.

## 2362 (093A) (RC2362): MQRC\_BACKOUT\_THRESHOLD\_REACHED

### Vysvětlení

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v poli Reason ve struktuře MQDLH nebo v poli Feedback v MQMD zprávy sestavy.

Objekt JMS ConnectionConsumer našel zprávu, která překračuje prahovou hodnotu vrácení fronty. Fronta nemá definovanou frontu vrácených zpráv, takže zpráva byla zpracována tak, jak je určeno volbami dispozic v poli Report v deskriptoru MQMD zprávy.

Na správcích front, které nepodporují atributy fronty **BackoutThreshold** a **BackoutRequeueQName**, používá produkt JMS ConnectionConsumer hodnotu 20 pro prahovou hodnotu vrácení. Jakmile se BackoutCount zprávy dostane do této prahové hodnoty, zpráva se zpracuje tak, jak je uvedeno ve volbách dispozice.

Pokud je v poli Report uvedena jedna z voleb MQRO\_EXCEPTION\_\*, zobrazí se tento kód příčiny v poli Feedback zprávy sestavy. Pokud pole Report určuje hodnoty MQRO\_DEAD\_LETTER\_Q nebo volby sestavy odebrání zůstanou ve výchozím stavu, zobrazí se kód příčiny v poli Reason MQDLH.

### Kód dokončení

Není

### Odpověď programátora

Vyšetřete příčinu, že počet vrácení je větší než prahová hodnota. Chcete-li tento problém opravit, definujte frontu vrácení pro danou frontu.

## 2363 (093B) (RC2363): MQRC\_MSG\_NOT\_MATCHED

### Vysvětlení

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v poli Reason ve struktuře MQDLH nebo v poli Feedback v MQMD zprávy sestavy.

Při provádění systému zpráv typu Point-to-Point se produkt JMS setkal s odpovídající zprávou, která neodpovídá žádnému z selektorů ConnectionConsumers, které monitorují frontu. Chcete-li zachovat výkon, zpráva byla zpracována tak, jak je určeno volbami odebrání v poli Report v deskriptoru MQMD zprávy.

Pokud je v poli Report uvedena jedna z voleb MQRO\_EXCEPTION\_\*, zobrazí se tento kód příčiny v poli Feedback zprávy sestavy. Pokud pole Report určuje hodnoty MQRO\_DEAD\_LETTER\_Q nebo volby sestavy odebrání zůstanou ve výchozím stavu, zobrazí se kód příčiny v poli Reason MQDLH.

### Kód dokončení

Není

### Odpověď programátora

Chcete-li toto opravit, ujistěte se, že monitorování fronty ConnectionConsumers poskytuje úplnou sadu selektorů. Případně také nastavte továrnu QueueConnectionna uchování zpráv.

## 2364 (093C) (RC2364): MQRC\_JMS\_FORMAT\_ERROR

### Vysvětlení

Tento kód příčiny je generován aplikacemi produktu JMS , které používají jednu z následujících možností:

- ConnectionConsumers
- Specifikace aktivace
- Porty modulu listener WebSphere Application Server

a připojte se ke správci front produktu IBM MQ pomocí režimu migrace poskytovatele systému zpráv produktu IBM MQ .

Když produkt IBM MQ classes for JMS narazí na zprávu, kterou nelze analyzovat (například zpráva obsahuje neplatné záhlaví RFH2 ), zpráva se zpracuje tak, jak je určeno volbami odebrání v poli Report ve zprávě MQMD dané zprávy.

Pokud je v poli Report uvedena jedna z voleb MQRO\_EXCEPTION\_\*, zobrazí se tento kód příčiny v poli Feedback zprávy sestavy. Pokud pole Report určuje hodnoty MQRO\_DEAD\_LETTER\_Q nebo volby sestavy odebrání zůstanou ve výchozím stavu, zobrazí se kód příčiny v poli Reason MQDLH.

### Kód dokončení

Není

### Odpověď programátora

Prozkoumejte původ zprávy.

## 2365 (093D) (RC2365): MQRC\_SEGMENTS\_NOT\_SUPPORTED

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT pro vložení segmentu logické zprávy, ale fronta, na které má být zpráva umístěna, má IndexType MQIT\_GROUP\_ID. Segmenty zpráv nemohou být umístěny do front s tímto typem indexu.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby vložila zprávy, které nejsou segmenty; ujistěte se, že příznaky MQMF\_SEGMENT a MQMF\_LAST\_SEGMENT v poli MsgFlags v MQMD nejsou nastaveny a že Offset je nula. Případně změňte typ indexu fronty.

### 2366 (093E) (RC2366): MQRC\_WRONG\_CF\_LEVEL

#### Vysvětlení

Při zadávání sdílené fronty bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1, avšak tato fronta vyžaduje strukturu prostředku Coupling Facility s jinou úrovní schopnosti.

Například volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno se zprávou, která byla větší než 63 kB, a sdílená fronta používala CFSTRUCT IBM MQ s CFLEVEL menší než 4.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že struktura prostředku Coupling Facility použitá pro frontu je na úrovni požadované pro podporu schopností, které fronta poskytuje.

Můžete použít příkaz DISPLAY CFSTRUCT k zobrazení úrovně a příkaz ALTER CFSTRUCT () CFLEVEL () k úpravě úrovně; viz [Příkazy MQSC](#).

### 2367 (093F) (RC2367): MQRC\_CONFIG\_CREATE\_OBJECT

#### Vysvětlení

Tato podmínka je detekována při vytvoření objektu.

#### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Vytvořit objekt”](#) na stránce 169.

### 2368 (0940) (RC2368): MQRC\_CONFIG\_CHANGE\_OBJECT

#### Vysvětlení

Tato podmínka se zjistí, když se objekt změní.

#### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Změnit objekt”](#) na stránce 136.

## 2369 (0941) (RC2369): MQRC\_CONFIG\_DELETE\_OBJECT

### Vysvětlení

Tato podmínka se zjišťuje, když je objekt vymazán.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Odstranit objekt”](#) na stránce 179.

## 2370 (0942) (RC2370): MQRC\_CONFIG\_REFRESH\_OBJECT

### Vysvětlení

Tato podmínka je detekována při aktualizaci objektu.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Aktualizovat objekt”](#) na stránce 213.

## 2371 (0943) (RC2371): CHYBA MQRC\_CHANNEL\_SSL\_ERROR

### Vysvětlení

Tato podmínka je detekována, když nelze ustanovit spojení kvůli selhání výměny klíčů TLS nebo selhání autentizace.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba zabezpečení SSL kanálu”](#) na stránce 151.

## 2373 (0945) (RC2373): MQRC\_CF\_STRUC\_FAILED

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI nebo příkaz pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože struktura prostředku Coupling Facility použitá pro sdílenou frontu se nezdařila.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Nahlaste problém operátorovi nebo administrátorovi, který by měl použít příkaz MQSC RECOVER CFSTRUCT k zahájení zotavení struktury prostředku Coupling Facility, pokud nebyla pro strukturu povolena automatická obnova.

**ALW 2374 (0946) (RC2374): CHYBA MQRC\_API\_EXIT\_ERROR**

## Vysvětlení

Funkce uživatelské procedury API vrátila neplatný kód odezvy nebo došlo k selhání jiným způsobem.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku ukončení a ujistěte se, že uživatelská procedura vrací platné hodnoty v polích ExitResponse a ExitResponse2 struktury MQAXP. Prohlédněte si záznam FFST , abyste viděli, zda obsahuje další podrobnosti o problému.

**ALW 2375 (0947) (RC2375): CHYBA MQRC\_API\_EXIT\_INIT\_ERROR**

## Vysvětlení

Ve správci front došlo k chybě při pokusu o inicializaci prováděcího prostředí pro funkci ukončení rozhraní API.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Chcete-li získat další podrobnosti o daném problému, obraťte se na záznam FFST .

**ALW 2376 (0948) (RC2376): CHYBA MQRC\_API\_EXIT\_TERM\_ERROR**

## Vysvětlení

Ve správci front došlo k chybě při pokusu o ukončení prováděcího prostředí pro uživatelskou proceduru rozhraní API.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Chcete-li získat další podrobnosti o daném problému, obraťte se na záznam FFST .

### **2377 (0949) (RC2377): MQRC\_EXIT\_REASON\_ERROR**

## Vysvětlení

Volání MQXEP bylo vydáno funkcí ukončení rozhraní API, ale hodnota uvedená pro parametr **ExitReason** buď není platná, nebo není podporovaná pro uvedený identifikátor funkce **Function**.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte funkci ukončení, chcete-li uvést hodnotu pro **ExitReason** , která je platná pro uvedenou hodnotu **Function**.

### **2378 (094A) (RC2378): MQRC\_RESERED\_VALUE\_ERROR**

## Vysvětlení

Volání MQXEP bylo vydáno funkcí ukončení rozhraní API, ale hodnota uvedená pro parametr **Reserved** je neplatná. Hodnota musí být ukazatelem **Null**.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte uživatelskou proceduru tak, aby určoval ukazatel **Null** jako hodnotu parametru **Reserved** .

### **2379 (094B) (RC2379): MQRC\_NO\_DATA\_AVAILABLE**

## Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen komponentou instalovatelné služby **MQZ\_ENUMERATE\_AUTHORITY\_DATA**, pokud již není k dispozici žádná data oprávnění, která se mají vrátit do původce volání komponenty služby.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Není.



### Vysvětlení

V případě volání MQCONNX není struktura MQSCO neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole *StrucId* není MQSCO\_STRUC\_ID.
- Pole *Version* uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Opravte definici struktury MQSCO.

### Vysvětlení

V případě volání MQCONN nebo MQCONNX není umístění úložiště klíčů buď zadáno, není platné, nebo je výsledkem chyby při přístupu k úložišti klíčů. Běžným problémem je určení přípony .kdb v názvu úložiště klíčů.

Umístění úložiště klíčů je určeno jedním z následujících způsobů:

- hodnota proměnné prostředí MQSSLKEYR (volání MQCONN nebo MQCONNX), nebo
- Hodnota pole KeyRepository ve struktuře MQSCO (pouze volání MQCONNX).

Je-li pro volání MQCONNX zadána hodnota MQSSLKEYR i KeyRepository , použije se druhý z nich.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte platné umístění pro úložiště klíčů.

### Vysvětlení

Při volání MQCONN nebo MQCONNX není konfigurační řetězec pro kryptografický hardware neplatný, nebo došlo k chybě při konfiguraci kryptografického hardwaru. Konfigurační řetězec je zadán jedním z následujících způsobů:

- hodnota proměnné prostředí MQSSLCRYP (volání MQCONN nebo MQCONNX), nebo
- Hodnota pole CryptoHardware ve struktuře MQSCO (pouze volání MQCONNX).

Je-li pro volání MQCONNX zadán parametr MQSSLCRYP a CryptoHardware , použije se druhý z nich.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte platný konfigurační řetězec pro kryptografický hardware.

**ALW 2383 (094F) (RC2383): MQRC\_AUTH\_INFO\_REC\_COUNT\_ERROR**

### Vysvětlení

Při volání MQCONNX určuje pole AuthInfoRecCount ve struktuře MQSCO nějakou hodnotu, která je menší než nula.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte hodnotu pro AuthInfoRecCount , která je nula nebo větší.

**ALW 2384 (0950) (RC2384): MQRC\_AUTH\_INFO\_REC\_ERROR**

### Vysvětlení

Při volání MQCONNX struktura MQSCO nespecifikuje správně adresu záznamů MQAIR. Nastala jedna z následujících možností:

- AuthInfoRecCount je větší než nula, ale AuthInfoRecOffset je nula a AuthInfoRecPtr je ukazatel null.
- AuthInfoRecOffset není nula a AuthInfoRecPtr není ukazatel null.
- AuthInfoRecPtr není platný ukazatel.
- AuthInfoRecOffset nebo AuthInfoRecPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z AuthInfoRecOffset nebo AuthInfoRecPtr je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

**ALW 2385 (0951) (RC2385): MQRC\_AIX\_ERROR**

### Vysvětlení

Při volání MQCONNX je záznam MQAIR neplatný z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQAIR\_STRUC\_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte definici záznamu MQAIR.

**ALW 2386 (0952) (RC2386): CHYBA MQRC\_AUTH\_INFO\_TYPE\_ERROR**

## Vysvětlení

V případě volání MQCONNX určuje pole *AuthInfoType* v záznamu MQAIR hodnotu, která není platná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte MQAIT\_CRL\_LDAP pro *AuthInfoType*.

**ALW 2387 (0953) (RC2387): MQRC\_AUTH\_INFO\_CONN\_NAME\_ERROR**

## Vysvětlení

V případě volání MQCONNX určuje pole *AuthInfoConnName* v záznamu MQAIR hodnotu, která není platná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte platné jméno připojení.

**ALW 2388 (0954) (RC2388): CHYBA MQRC\_LDAP\_USER\_NAME\_ERROR**

## Vysvětlení

Při volání MQCONNX není uživatelské jméno LDAP v záznamu MQAIR zadáno správně. Nastala jedna z následujících možností:

- *LDAPUserNameLength* je větší než nula, ale *LDAPUserNameOffset* je nula a *LDAPUserNamePtr* je ukazatel null.
- *LDAPUserNameOffset* je nenulový a *LDAPUserNamePtr* není ukazatel null.
- *LDAPUserNamePtr* není platný ukazatel.
- *LDAPUserNameOffset* nebo *LDAPUserNamePtr* ukazuje na úložiště, které není přístupné.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z *LDAPUserNameOffset* nebo *LDAPUserNamePtr* je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

**ALW****2389 (0955) (RC2389): MQRC\_LDAP\_USER\_NAME\_LENGTH\_ERR****Vysvětlení**

Při volání MQCONNX určuje pole LDAPUserNameLength v záznamu MQAIR hodnotu, která je menší než nula.

**Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Uveďte hodnotu pro LDAPUserNameLength , která je nula nebo větší.

**ALW****2390 (0956) (RC2390): MQRC\_LDAP\_PASSWORD\_ERROR****Vysvětlení**

V případě volání MQCONNX určuje pole LDAPPASSWORD v záznamu MQAIR hodnotu, není-li povolena žádná hodnota.

**Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu, která je prázdná nebo má hodnotu null.

**ALW****2391 (0957) (RC2391): MQRC\_SSL\_ALREADY\_INITIALIZED****Vysvětlení**

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo vydáno, je-li připojení již otevřeno pro stejného správce front. Existuje konflikt mezi volbami TLS pro připojení z jednoho ze tří důvodů:

- Volby konfigurace TLS se liší od prvního a druhého připojení.
- Existující připojení bylo určeno bez voleb konfigurace TLS, ale druhé připojení má uvedené volby konfigurace TLS.
- Existující připojení bylo zadáno s volbami konfigurace TLS, ale druhé připojení nemá zadány žádné volby konfigurace TLS.

Připojení ke správci front bylo úspěšně dokončeno, ale volby konfigurace TLS uvedené ve volání byly ignorovány. Místo toho bylo použito existující prostředí TLS.

**Kód dokončení**

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

**Odpověď programátora**

Musí-li být aplikace spuštěna s volbami konfigurace TLS definovanými v rámci volání MQCONN nebo MQCONNX, použijte volání MQDISC k přerušení připojení ke správci front a poté zastavte aplikaci. Nebo spusťte aplikaci později, když prostředí TLS nebylo inicializováno.

**ALW****2392 (0958) (RC2392): MQRC\_SSL\_CONFIG\_ERROR****Vysvětlení**

Při volání MQCONNX struktura MQCNO nespecifikuje strukturu MQSCO správně. Nastala jedna z následujících možností:

- SSLConfigOffset je nenulový a SSLConfigPtr není ukazatel null.
- SSLConfigPtr není platný ukazatel.
- SSLConfigOffset nebo SSLConfigPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.

**Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Ujistěte se, že jeden z SSLConfigOffset nebo SSLConfigPtr je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

**ALW****2393 (0959) (RC2393): MQRC\_SSL\_INITIALIZATION\_ERROR****Vysvětlení**

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo vydáno s uvedenými volbami konfigurace TLS, ale během inicializace prostředí TLS došlo k chybě.

**Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je instalace TLS správná.

Další informace naleznete v protokolech chyb.

**z/OS****2394 (095A) (RC2394): CHYBA MQRC\_Q\_INDEX\_TYPE\_ERROR****Vysvětlení**

Volání MQGET bylo vydáno s uvedením jedné nebo více z následujících voleb:

- MQGMO\_ALL\_MSGS\_AVAILABLE
- DOSTUPNÉ MQGMO\_ALL\_SEGMENTS\_AVAILABLE
- ZPRÁVA MQGMO\_COMPLETE\_MSG
- MQGMO\_LOGICAL\_ORDER

ale volání se nezdařilo, protože fronta není indexována identifikátorem skupiny. Tyto volby vyžadují, aby fronta měla **IndexType** z MQIT\_GROUP\_ID.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

**Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Předefinujte frontu tak, aby měla **IndexType** z MQIT\_GROUP\_ID. Případně upravte aplikaci tak, aby se zabránilo použití uvedených voleb.

### 2395 (095B) (RC2395): MQRC\_CFBS\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFBS, která není platná.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

### 2396 (095C) (RC2396): MQRC\_SSL\_NOT\_ALLOWED

#### Vysvětlení

Bylo požadováno připojení ke správci front, uvedení šifrování TLS. Avšak požadovaný režim připojení je takový, který nepodporuje TLS (například, připojení vazeb).

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby se připojovali k režimu připojení klienta, nebo zakažte šifrování TLS.

**Poznámka:** Tato chyba může také způsobit použití nastavení bez hodnoty null, včetně mezer, pro vlastnost šifrovací sady připojení.

### 2397 (095D) (RC2397): MQRC\_JSSE\_ERROR

#### Vysvětlení

Rozšíření JSSE nahlásilo chybu (například při připojování ke správci front s použitím šifrování TLS). Objekt MQException obsahující tento kód příčiny odkazuje na výjimku vyvolanou rozšířením JSSE. Tuto výjimku lze získat pomocí metody MQException.getCause(). V produktu JMSje výjimka MQException propojena s generovanou výjimkou JMSEException.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Prozkoumejte příčinnou výjimku a určete chybu JSSE.

## **2398 (095E) (RC2398): Rozhraní MQRC\_SSL\_PEER\_NAME\_MISMATCH**

### **Vysvětlení**

Aplikace se pokusila o připojení ke správci front pomocí šifrování TLS, ale rozlišující název prezentovaný správcem front neodpovídá určenému vzoru.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte certifikáty použité k identifikaci správce front. Zkontrolujte také hodnotu vlastnosti **sslPeerName** určenou aplikací.

## **2399 (095F) (RC2399): MQRC\_SSL\_PEER\_NAME\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Aplikace uváděla název rovnocenného partnera z chybného formátu.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte hodnotu vlastnosti **sslPeerName** určené aplikací.

## **2400 (0960) (RC2400): MQRC\_UNSUPPORTED\_CIPHER\_SUITE**

### **Vysvětlení**

Bylo požadováno připojení ke správci front, uvedení šifrování TLS. Rozšíření JSSE však oznámilo, že nepodporuje sadu CipherSuite uvedenou v aplikaci.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte sadu CipherSuite uvedenou v aplikaci. Všimněte si, že názvy JSSE CipherSuites se liší od jejich ekvivalentních CipherSpecs používaných správcem front.

Zkontrolujte také, zda je prostředí JSSE správně nainstalováno.

## **2401 (0961) (RC2401): Funkce MQRC\_SSL\_CERTIFICATE\_REVOKED**

### **Vysvětlení**

Bylo požadováno připojení ke správci front, uvedení šifrování TLS. Avšak certifikát předložený správcem front byl nalezen jako odvolaný pro jeden z uvedených CertStores.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte certifikáty použité k identifikaci správce front.

## **2402 (0962) (RC2402): volání MQRC\_SSL\_CERT\_STORE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Bylo požadováno připojení ke správci front, uvedení šifrování TLS. Avšak žádný z objektů CertStore poskytnutých aplikací nelze prohledávat kvůli certifikátu představenému správcem front. Objekt MQException obsahující tento kód příčiny odkazuje na výjimku zjištěnou při prohledávání prvního objektu CertStore; lze ji získat pomocí metody MQException.getCause(). V produktu JMS je výjimka MQException propojena s generovanou výjimkou JMSEException.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Proveďte příčinnou výjimku a zjistěte základní chybu. Zkontrolujte objekty CertStore poskytnuté vaší aplikací. Je-li příčinná výjimka java.lang.NoSuchElementException, ujistěte se, že vaše aplikace nespecifikují prázdnou kolekci objektů CertStore .

## **2406 (0966) (RC2406): CHYBA MQRC\_CLIENT\_EXIT\_LOAD\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Externí uživatelská procedura vyžadovaná pro připojení klienta nebyla načtena, protože nebyla nalezena zadaná sdílená knihovna nebo vstupní bod určený pro ni nelze nalézt.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že byla zadána správná knihovna, a že proměnná cesty pro prostředí počítače obsahuje odpovídající adresář. Ujistěte se také, že vstupní bod byl řádně pojmenován a že uvedená knihovna exportuje tuto knihovnu.

## **2407 (0967) (RC2407): MQRC\_CLIENT\_EXIT\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Při provádění uživatelské procedury, která není typu Java , pro připojení klienta došlo k selhání.



Tento kód příčiny se vyskytuje pouze u aplikací Java , které používají jinou uživatelskou proceduru nežJava .

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda uživatelská procedura, která není typuJava , může přijmout parametry a zprávy, které jí jsou předávány, a zda může zpracovat chybové stavy a zda jsou všechny informace, které uživatelská procedura vyžaduje, například uživatelská data, správné a dostupné.

## **2409 (0969) (RC2409): MQRC\_SSL\_KEY\_RESET\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Při volání MQCONN nebo MQCONNX se hodnota počtu resetování klíče TLS nenachází v platném rozsahu od 0 do 999 999 999.

Hodnota počtu resetování klíčů TLS je určena buď hodnotou proměnné prostředí MQSSLRESET (volání MQCONN nebo MQCONNX), nebo hodnotou pole KeyResetCount ve struktuře MQSCO (pouze volání MQCONNX). Je-li pro volání MQCONNX zadán parametr MQSSLRESET i KeyResetCount , použije se druhý z nich. MQCONN nebo MQCONNX

Určíte-li počet obnovení tajných klíčů TLS v rozsahu od 1 bajtu do 32Kb, kanály TLS budou používat počet obnovení tajných klíčů 32Kb. Tím se vyhnete zahlcení nadměrných resetů klíčů, které by se mohly vyskytnout u malých hodnot resetování tajného klíče TLS.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře a v proměnné prostředí MQSSLRESET správně nastaveny.

## **2411 (096B) (RC2411): MQRC\_LOGGER\_STATUS**

### **Vysvětlení**

Tato podmínka je zjištěna, když dojde k události modulu protokolování.

### **Kód dokončení**

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

### **Odpověď programátora**

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Modul protokolování”](#) na stránce 184.

## **2412 (096C) (RC2412): MQRC\_COMMAND\_MQSC**

### **Vysvětlení**

Tato podmínka se zjišťuje, když je proveden příkaz MQSC.

## **Kód dokončení**

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## **Odpověď programátora**

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Příkaz”](#) na stránce [160](#).

## **2413 (096D) (RC2413): MQRC\_COMMAND\_PCF**

### **Vysvětlení**

Tato podmínka je detekována, když je proveden příkaz PCF.

## **Kód dokončení**

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## **Odpověď programátora**

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Příkaz”](#) na stránce [160](#).

## **2414 (096E) (RC2414): MQRC\_CFIF\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFIF, která není platná.

## **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

## **2415 (096F) (RC2415): MQRC\_CFSF\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFSF, která není platná.

## **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

## **2416 (0970) (RC2416): MQRC\_CFGR\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFGR, která není platná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

## 2417 (0971) (RC2417): MQRC\_MSG\_NOT\_ALLOWED\_IN\_GROUP

Vysvětlení chyby, kódu dokončení a odezvy programátora.

## Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno pro vložení zprávy do skupiny, ale není platné pro vložení takové zprávy do skupiny. Příkladem neplatné zprávy je zpráva PCF, kde typ je MQCFT\_TRACE\_ROUTE.

Seskupené nebo segmentované zprávy nemůžete používat s publikováním/odběrem.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odeberte z této skupiny neplatnou zprávu.

## 2418 (0972) (RC2418): MQRC\_FILTER\_OPERATOR\_ERROR

## Vysvětlení

Zadaný parametr **Operator** je neplatný.

Pokud se jedná o vstupní proměnnou, pak tato hodnota není jednou z konstantních hodnot MQCFOP\_\*. Je-li výstupní proměnná, pak ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, vyskytují se nepředikovatelné výsledky.)

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

## 2419 (0973) (RC2419): MQRC\_NESTED\_SELECTOR\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání balíku mqAdd, ale balík, který má být vnořen, obsahoval datovou položku s nekonzistentním selektorem. K tomuto důvodu dochází pouze v případě, že balík, do kterého byl přidán vnořený balík, byl vytvořen s volbou MQCBO\_CHECK\_SELECTORS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že všechny datové položky v rámci balíku, které mají být vnořeny, mají selektory, které jsou konzistentní s datovým typem odvozeném z položky.

## 2420 (0974) (RC2420): MQRC\_EPH\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQEPH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQEPH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQEPH_VERSION_1`.
- Pole `StrucLength` uvádí hodnotu, která je příliš malá, aby zahrnovala strukturu plus data proměnné délky na konci struktury.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Pole `Flags` obsahuje neplatnou kombinaci hodnot `MQEPH_*`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá, aby pojmla strukturu, takže struktura se rozšíří za konec zprávy.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu; všimněte si, že hodnota `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou v tomto poli platné.

## 2421 (0975) (RC2421): CHYBA MQRC\_RFH\_FORMAT\_ERROR

### Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale její formát je chybný.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte formát v části RFH2 zprávy požadavku IBM MQ a zopakujte pokus.

## 2422 (0976) (RC2422): MQRC\_CFBF\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFBF, která není platná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

## 2423 (0977) (RC2423): MQRC\_CLIENT\_CHANNEL\_CONFLICT

### Vysvětlení

Pro určení názvu kanálu byla určena tabulka definic kanálů klienta (CCDT), ale tento název již byl definován.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Změňte název kanálu tak, aby byl prázdný, a zopakujte operaci.

## 2424 (0978) (RC2424): MQRC\_SD\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQSUB není deskriptor odběru MQSD platný z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StrucId není MQSD\_SCTRUC\_ID.
- Pole Verze uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru není platný (není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud není zjištěn, může dojít k nepředvídatelným výsledkům).
- Správce front nemůže zkopírovat strukturu změn do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSD jsou nastavena správně.

## 2425 (0979) (RC2425): MQRC\_TOPIC\_STRING\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 v deskriptoru objektu MQOD nebo při volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je výsledný úplný řetězec tématu neplatný.

Nastala jedna z následujících možností:

- Název ObjectName obsahuje název objektu TOPIC s atributem TOPICSTR, který obsahuje prázdný řetězec tématu.

- Úplný řetězec tématu obsahuje řídicí znak '%' a není následován jedním ze znaků, '\*', '? ' nebo '%' a volba MQSO\_WILDCARD\_CHAR byla použita na volání MQSUB.
- V případě operace MQOPEN nelze převod provést s použitím identifikátoru CCSID určeného ve struktuře MQOD.
- Řetězec tématu je při použití výběrového vysílání IBM MQ Multicast větší než 255 znaků.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že v řetězci ObjectString nebo ObjectName nejsou žádné neplatné znaky řetězce tématu.

Používáte-li systém zpráv výběrového vysílání produktu IBM MQ, ujistěte se, že řetězec tématu je menší než 255 znaků.

## 2426 (097A) (RC2426): MQRC\_STS\_ERROR

### Vysvětlení

V případě volání MQSTAT není struktura MQSTS platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StrucId není MQSTS\_STRUC\_ID.
- Pole Verze uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSTS jsou správně nastavena.

## 2428 (097C) (RC2428): MQRC\_NO\_SUBSCRIPTION

### Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO\_RESUME bylo vytvořeno s úplným názvem odběru, který neodpovídá žádnému existujícímu odběru.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že odběr existuje a že je ve vaší aplikaci správně zadán úplný název odběru. Úplný název odběru je sestaven z pole ConnTag určeného v době připojení ve struktuře MQCNO a v poli SubName určeného v čase MQSUB ve struktuře MQSD.

## 2429 (097D) (RC2429): MQRC\_SUBSCRIPTION\_IN\_USE

### Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO\_RESUME bylo vytvořeno s použitím úplného názvu odběru, který je používán.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je název odběru správně zadán ve vaší aplikaci. Název odběru je zadán v poli SubName ve struktuře MQSD.

## 2430 (097E) (RC2430): MQRC\_STAT\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Parametr STS obsahuje volby, které nejsou platné pro volání MQSTAT. Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### Odpověď programátora

Zadejte platnou strukturu MQSTS jako parametr volání do MQSTAT.

## 2431 (097F) (RC2431): MQRC\_SUB\_USER\_DATA\_ERROR

### Vysvětlení

V volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole SubUserData neplatné. Nastala jedna z následujících možností:

- SubUserData.VSLength je větší než nula, ale SubUserData.VSOffset je nula a SubUserData.VSPtr je ukazatel null.
- SubUserData.VSOffset je nenulový a SubUserData.VSPtr není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- SubUserData.VSPtr není platný ukazatel.
- SubUserData.VSOffset nebo SubUserData.VSPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- Hodnota SubUserData.VSLength překračuje maximální povolenou délku pro toto pole.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z SubUserData.VSOffset nebo SubUserData.VSPtr je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště. Uveďte délku, která nepřekračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

## 2432 (0980) (RC2432): MQRC\_SUB\_ALREADY\_EXISTS

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQSUB pro vytvoření odběru s použitím volby MQSO\_CREATE, ale odběr pomocí stejného typu SubName a ObjectString již existuje.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole SubName a ObjectString ve struktuře MQSD jsou nastaveny správně, nebo použijte volbu MQSO\_RESUME k získání popisovače pro odběr, který již existuje.

## 2434 (0982) (RC2434): NESOULAD MQRC\_IDENTITY\_MISMATCH

## Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí příkazu MQSO\_RESUME nebo MQSO\_ALTER bylo provedeno proti odběru, který má nastavenou volbu MQSO\_FIXED\_USERID, jiným ID uživatele, než je záznam, který byl zaznamenán jako vlastník odběru.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte celý název odběru tak, aby byl jedinečný, nebo aktualizujte existující odběr tak, aby umožňoval použití jiných ID uživatelů pomocí volby MQSO\_ANY\_USERID z aplikace spuštěné pod vlastním ID uživatele.

## 2435 (0983) (RC2435): MQRC\_ALTER\_SUB\_ERROR

## Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO\_ALTER bylo změněno při změně odběru, který byl vytvořen pomocí volby MQSO\_IMMUTABLE.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte pomocí příkazu MQSUB se sadou atributů správně.

## 2436 (0984) (RC2436): MQRC\_DURABILITY\_NOT\_ALLOWED

## Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO\_DURABLE se nezdařilo. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Téma přihlášené k odběru je definováno jako **DURSUB (NO)**.
- Není dostupná fronta nazvaná SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE.




- Téma přihlášené k odběru je definováno jako **MCAST (ONLY)** a **DURSUB (YES)** (nebo **DURSUB (ASPARENT)** a nadřizený prvek je **DURSUB (YES)**).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Trvalé odběry jsou uloženy na SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE. Ujistěte se, že je tato fronta k dispozici pro použití. Mezi možné příčiny selhání patří zaplnění fronty, fronta, která má být blokována, fronta, která není existující.

 V systému z/OS je dalším možným důvodem selhání skutečnost, že sada stránek, která je definována k použití, neexistuje.

Pokud téma přihlášené k odběru je definováno jako **DURSUB (NO)**, změňte uzel administrativního tématu na použití **DURSUB (YES)** nebo místo toho použijte volbu MQSO\_NON\_DURABLE.

Je-li téma přihlášené k odběru definováno jako **MCAST (ONLY)** při použití výběrového vysílání IBM MQ Multicast, změňte téma na použití produktu **DURSUB (NO)**.

## 2437 (0985) (RC2437): MQRC\_NO\_RETAINED\_MSG

### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQSUBRQ pro určité téma a požadavek, aby byly odběrateli odeslány všechny zachované publikace pro toto téma. Pro toto téma však v současné době nejsou uloženy žádné zachované publikace.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vydavatelé do tohoto tématu označují, že jejich publikování má být zachováno, a že jsou na toto téma prováděny publikace.

## 2438 (0986) (RC2438): MQRC\_SRO\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQSUBRQ není volba požadavku na odběr MQSRO neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQSRO\_STRUC\_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSRO jsou nastavena správně.

### 2440 (0988) (RC2440): MQRC\_SUB\_NAME\_ERROR

#### Vysvětlení

V volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole SubName neplatné nebo bylo vynecháno. To je nezbytné, pokud je zadána volba MQSO\_DURABLE příkazu MQSD, ale může být použita také v případě, že není zadán parametr MQSO\_DURABLE.

Nastala jedna z následujících možností:

- SubName.VSLength je větší než nula, ale SubName.VSOffset je nula a SubName.VSPtr je ukazatel null.
- SubName.VSOffset je nenulový a SubName.VSPtr není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- SubName.VSPtr není platný ukazatel.
- SubName.VSOffset nebo SubName.VSPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- SubName.VSLength je nula, ale toto pole je povinné.
- Hodnota SubName.VSLength překračuje maximální povolenou délku pro toto pole.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že SubName je zadán a SubName.VSLength je nenulový. Ujistěte se, že jeden z SubName.VSOffset nebo SubName.VSPtr je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště. Uveďte délku, která nepřekračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

Tento kód může být vrácen, pokud jsou nastaveny příznaky MQSO\_CREATE a MQSO\_RESUME spolu s parametry sd.Options a sd.SubName není inicializováno. Je třeba také inicializovat strukturu MQCHARV produktu sd.SubNamei v případě, že není k dispozici žádný odběr. Další podrobnosti naleznete v tématu [Příklad 2: Spravovaný odběratel produktu MQ](#).

### 2441 (0989) (RC2441): MQRC\_OBJECT\_STRING\_ERROR

#### Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 v deskriptoru objektu MQOD nebo v volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole ObjectString neplatné.

Nastala jedna z následujících možností:

- ObjectString.VSLength je větší než nula, ale ObjectString.VSOffset je nula a ObjectString.VSPtr je ukazatel null.
- ObjectString.VSOffset je nenulový a ObjectString.VSPtr není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- ObjectString.VSPtr není platný ukazatel.
- ObjectString.VSOffset nebo ObjectString.VSPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- Hodnota ObjectString.VSLength překračuje maximální povolenou délku pro toto pole.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z `ObjectString.VSOffset` nebo `ObjectString.VSPtr` je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště. Uveďte délku, která nepřekračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

## 2442 (098A) (RC2442): MQRC\_PROPERTY\_NAME\_ERROR

### Vysvětlení

Došlo k pokusu o nastavení vlastnosti s neplatným názvem. Při použití kteréhokoli z následujících nastavení dojde k této chybě:

- Název obsahuje neplatný znak.
- Název začíná řetězcem "JMS" nebo "usr.JMS" a vlastnost JMS není rozpoznána.
- Název začíná "mq" v libovolné směsi malých nebo velkých písmen a není "mq\_usr" a obsahuje více než jeden "." character (U+002E). Vícenásobné "." znaky nejsou ve vlastnostech s těmito předponami povoleny.
- Znaky nad rámec Unicode Basic Multilingual Plane (výše U + FFFF) reprezentované v souboru UTF-16 pomocí náhradních kódových bodů (X'D800'až X'DFFF') nebo 4 bajty v UTF-8 nejsou v názvech vlastností zpráv podporovány.
- Název má hodnotu "NULL", "TRUE", "FALSE", "NOT", "AND", "OR", "BETWEEN", "LIKE", "IN", "IS" a "ESCAPE", nebo je jedním z těchto klíčových slov s předponou "usr".
- Název začíná textem "Body" nebo "Root" (s výjimkou názvů začínajících "Root.MQMD").
- ZNAK "." znak nesmí být bezprostředně následován jiným znakem "." Znak.
- "." Znak nemůže být posledním znakem v názvu vlastnosti.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Platné názvy vlastností jsou popsány v dokumentaci produktu IBM MQ . Ujistěte se, že všechny vlastnosti ve zprávě mají platné názvy před opětovným vydáním volání.

## 2443 (098B) (RC2443): MQRC\_SEGMENTATION\_NOT\_ALLOWED

### Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno za účelem vložení segmentované zprávy nebo zprávy, která může být rozdělena do menších segmentů (MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED). Byla nalezena zpráva, která má obsahovat jednu nebo více vlastností definovaných produktem MQv datech zprávy; vlastnosti definované produktem MQ nejsou platné v datech zprávy segmentované zprávy.

IBM MQ Výběrové vysílání nemůže používat segmentované zprávy.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odeberte neplatné vlastnosti z dat zprávy nebo zabraňte segmentovanému zpracování zprávy.

### **2444 (098C) (RC2444): MQRC\_CBD\_ERROR**

#### Vysvětlení

Volání MQCB volání MQCBD není platné z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQCBD_STRUC_ID`
- Pole `Version` určuje hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCBD jsou správně nastavena.

### **2445 (098D) (RC2445): MQRC\_CTLO\_ERROR**

#### Vysvětlení

Volání MQCTLO při volání struktury MQCTL není platné z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQCTLO_STRUC_ID`
- Pole `Version` určuje hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCTLO jsou nastavena správně.

### **2446 (098E) (RC2446): MQRC\_NO\_CALLBACKS\_ACTIVE**

#### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCTL s operací MQOP\_START\_WAIT a bylo vráceno, protože v současné době nejsou definována žádná zpětná volání, která nejsou pozastavena.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je zde alespoň jedna registrovaná, obnovovaná funkce spotřebitele.

## **2448 (0990) (RC2448): MQRC\_CALLBACK\_NOT\_REGISTERED**

### **Vysvětlení**

Pokus o vydání volání MQCB byl proveden pro popisovač objektu, který v současné době nemá registrované zpětné volání.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že zpětné volání bylo zaregistrováno pro popisovač objektu.

## **2449 (0991) (RC2449): MQRC\_OPERATION\_NOT\_ALLOWED**

### **Vysvětlení**

Bylo provedeno volání MQCTL s operací, která není povolena kvůli aktuálnímu stavu asynchronní spotřeby na serveru hConn.

Pokud byla operace MQOP\_RESUME, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP\_START.

Pokud operace byla MQOP\_SUSPEND, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Potřebujete-li získat hConn do stavu SUSPENDED, vydejte MQCTL s operací MQOP\_START následovaný operací MQCTL s MQOP\_SUSPEND.

Pokud byla operace MQOP\_START, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je SUSPENDED. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP\_RESUME.

Pokud operace byla MQOP\_START\_WAIT, operace není povolena, protože buď

- Stav asynchronní spotřeby pro hConn je SUSPENDED. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP\_RESUME.
- Stav asynchronní spotřeby na hConn je již STARTED. Nekombinujte použití příkazů MQOP\_START a MQOP\_START\_WAIT v rámci jedné aplikace.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Znovu zadejte volání MQCTL se správnou operací.

## **2457 (0999) (RC2457): MQRC\_OPTIONS\_CHANGED**

### **Vysvětlení**

Volání MQGET v popisovači fronty otevřeném pomocí příkazu MQOO\_READ\_AHEAD (nebo převedeného na tuto hodnotu prostřednictvím výchozí hodnoty fronty) změnilo volbu, která musí být mezi voláními MQGET konzistentní.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ponechte všechny požadované volby MQGET stejné mezi vyvoláními MQGET nebo při otevírání fronty použijte volbu MQOO\_NO\_READ\_AHEAD. Další informace viz [Volby MQGET a dopředné čtení](#).

### **2458 (099A) (RC2458): MQRC\_READ\_AHEAD\_MSGS**

#### Vysvětlení

Ve volání MQCLOSE byla použita volba MQCO\_QUIESCE a stále existují zprávy uložené v mezipaměti dopředného čtení klienta, které byly odeslány klientovi před aplikací, které je požadovaly a které aplikace ještě nespotřebovaly.

#### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Pokračujte v příjmu zpráv používajících manipulátor fronty, dokud není k dispozici více volného místa, a poté znovu zadejte příkaz MQCLOSE nebo zrušte tyto zprávy zadáním volání MQCLOSE s volbou MQCO\_IMMEDIATE.

### **2459 (099B) (RC2459): CHYBA MQRC\_SELECTOR\_SYNTAX\_ERROR**

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSUB, ale byl zadán výběrový řetězec, který obsahoval chybu syntaxe.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Viz [Syntaxe selektoru zpráv](#) a ujistěte se, že jste správně postupovali podle pravidel pro určování výběrových řetězců. Opravte všechny chyby syntaxe a zadejte znovu volání rozhraní API MQ , pro které došlo k chybě.

### **2460 (099C) (RC2460): MQRC\_HMSG\_ERROR**

#### Vysvětlení

Při volání MQCRTMH, MQDLTMH, MQSETMP, MQINQMP nebo MQDLT není zadáný popisovač zprávy platný, z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru není platný, nebo (pro volání MQCRTMH) ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Uvedená hodnota nebyla vrácena předchozím voláním MQCRTMH.
- Zadaná hodnota byla zneplatní o předchozí volání MQDLTMH.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je pro připojení provedeno úspěšné volání MQCRTMH, a že pro ni již nebylo provedeno volání MQDLTMH. Další informace viz [MQCRTMH-Vytvoření manipulátoru zprávy](#), aby bylo možné používat manipulátor v rámci platného rozsahu.

### 2461 (099D) (RC2461): MQRC\_CMHO\_ERROR

#### Vysvětlení

Při volání MQCRTMH není struktura voleb pro vytvoření manipulátoru zpráv MQCMHO platná pro jednu z následujících příčin:

- Pole `StrucId` není `MQCMHO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCMHO jsou správně nastavena.

### 2462 (099E) (RC2462): MQRC\_DMHO\_ERROR

#### Vysvětlení

Při volání MQDLTMH není struktura voleb popisovače odstranění zpráv MQDMHO platná pro jednu z následujících příčin:

- Pole `StrucId` není `MQDMHO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQDMHO jsou správně nastavena.

### 2463 (099F) (RC2463): MQRC\_SMPO\_ERROR

#### Vysvětlení

Při volání MQSETMP není struktura voleb vlastností nastavení vlastností MQSMPO neplatná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQSMPO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.

- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSMPO jsou nastavena správně.

### 2464 (09A0) (RC2464): MQRC\_IMPO\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQINQMP není struktura voleb dotazu na vlastnosti zprávy MQIMPO neplatná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQIMPO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQIMPO jsou nastavena správně.

### 2465 (09A1) (RC2465): MQRC\_PROPERTY\_TOPO\_BIG

### Vysvětlení

Při volání MQINQMP se produkt IBM MQ pokusil zkopírovat název dotazované vlastnosti do umístění uvedeného v poli `ReturnedName` parametru `InqPropOpts`, ale vyrovnávací paměť byla příliš malá, aby mohla obsahovat úplný název vlastnosti. Volání se nezdařilo, ale pole `VSLength` hodnoty `ReturnedName` parametru `InqPropOpts` udává, jak velkou vyrovnávací paměť `ReturnedName` musí být.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Úplný název vlastnosti lze načíst voláním funkce MQINQMP znovu s větší vyrovnávací pamětí pro vrácený název a také určením volby `MQIMPO_INQ_PROP_UNDER_CURSOR`. To se bude dotazovat na stejné nemovitosti.

### 2466 (09A2) (RC2466): MQRC\_PROP\_VALUE\_NOT\_CONVERTED



## Vysvětlení

Volání MQINQMP bylo vydáno s volbou MQIMPO\_CONVERT\_VALUE zadané v argumentu **InqPropOpts** , ale při převodu hodnoty vlastnosti došlo k chybě. Hodnota vlastnosti je vrácena bez převodu, hodnoty polí ReturnedCCSID a ReturnedEncoding v parametru **InqPropOpts** jsou nastaveny na hodnoty vrácené hodnoty.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je hodnota vlastnosti správně popsána pomocí parametrů **ValueCCSID** a **ValueEncoding** , které byly zadány při nastavení vlastnosti. Dále zkontrolujte, zda jsou tyto hodnoty a parametry RequestedCCSID a RequestedEncoding zadané v parametru **InqPropOpts** volání MQINQMP podporovány pro převod IBM MQ . Není-li požadovaný převod podporován, musí být převod proveden aplikací.

## 2467 (09A3) (RC2467): MQRC\_PROP\_TYPE\_NOT\_SUPPORTED

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQINQMP a dotazovaná vlastnost má nepodporovaný datový typ. Je vrácena řetězcová reprezentace hodnoty a lze použít pole TypeString parametru **InqPropOpts** k určení datového typu vlastnosti.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda hodnota vlastnosti měla mít datový typ uvedený v poli TypeString . Je-li tomu tak, musí se aplikace rozhodnout, jak tuto hodnotu interpretovat. Pokud tomu tak není, upravte aplikaci, která danou vlastnost nastavila, aby poskytl podporovaný datový typ.

## 2469 (09A5) (RC2469): MQRC\_PROPERTY\_VALUE\_TOO\_BIG

## Vysvětlení

Při volání MQINQMP byla hodnota vlastnosti příliš velká a nevejde se do zadané vyrovnávací paměti. Pole DataLength je nastaveno na délku hodnoty vlastnosti před oseknutím a argument **Value** obsahuje stejně velkou část hodnoty jako uložení.

Při volání MQMHBUF byla hodnota BufferLength menší než velikost vlastností, které mají být vloženy do vyrovnávací paměti. V tomto případě volání selže. Pole DataLength je nastaveno na délku vlastností před oseknutím.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte vyrovnávací paměť, která je alespoň stejně velká jako DataLength , pokud jsou vyžadována všechna data hodnoty vlastnosti a znovu volejte MQINQMP s uvedenou volbou MQIMPO\_INQ\_PROP\_UNDER\_CURSOR.

### **2470 (09A6) (RC2470): MQRC\_PROP\_CONV\_NOT\_SUPPORTED**

#### Vysvětlení

Při volání MQINQMP byla zadána volba MQIMPO\_CONVERT\_TYPE pro požadavek, aby byla hodnota vlastnosti převedena na dodaný datový typ před tím, než je vráceno volání. Převod mezi skutečnými a požadovanými datovými typy vlastností není podporován. Parametr **Type** určuje datový typ hodnoty vlastnosti.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Buď zavolejte MQINQMP znovu bez specifikace MQIMPO\_CONVERT\_TYPE, nebo požadujte datový typ, pro který je konverze podporována.

### **2471 (09A7) (RC2471): MQRC\_PROPERTY\_NOT\_AVAILABLE**

#### Vysvětlení

Při volání MQINQMP nebyla nalezena žádná vlastnost, která by odpovídala uvedenému názvu. Při iteraci přes více vlastností, případně za použití názvu obsahujícího zástupný znak, znamená to, že všechny vlastnosti odpovídající tomuto názvu byly nyní vráceny.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že byl zadán správný název vlastnosti. Pokud název obsahuje zástupný znak, uveďte volbu MQIMPO\_INQ\_FIRST, aby se znovu zahájila iterace přes vlastnosti.

### **2472 (09A8) (RC2472): FORMAT\_ERROR MQRC\_PROBER\_FORMAT\_ERROR**

#### Vysvětlení

Při volání MQINQMP byla požadována konverze hodnoty vlastnosti. Formát vlastnosti je neplatný pro převod na požadovaný datový typ.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že byl zadán správný název vlastnosti a datový typ. Ujistěte se, že aplikace, která vlastnost poskytovala, má správný formát. Podrobné informace o formátech požadovaných pro převod dat na hodnoty vlastností naleznete v dokumentaci volání MQINQMP.

### 2473 (09A9) (RC2473): MQRC\_PROPERTY\_TYPE\_ERROR

#### Vysvětlení

Při volání MQSETMP parametr Typ neuvádí platnou hodnotu MQTYPE\_\*. Pro vlastnosti začínající "Root.MQMD." nebo "JMS" zadaný typ musí odpovídat datovému typu odpovídajícího pole záhlaví MQMD nebo JMS :

- Pro pole MQCHARn nebo Java String použijte vlastnost MQTYPE\_STRING.
- Pro pole MQLONG nebo Java int použijte MQTYPE\_INT32.
- Pro pole MQBYTEn používají parametr MQTYPE\_BYTE\_STRING.
- Pro dlouhá pole Java použijte MQTYPE\_INT64.

Při volání MQINQMP není argument **Type** platný. Buď ukazatel parametru není platný, hodnota je neplatná, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

### 2478 (09AE) (RC2478): MQRC\_PROPERTIES\_TOO\_BIG

#### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , které mělo vložit zprávu do fronty, ale vlastnosti zprávy byly příliš velké. Délka vlastností nesmí překročit hodnotu atributu správce front **MaxPropertiesLength** . Tento návratový kód bude také vydán, pokud je zpráva se záhlaví větší než 511 KB vložena do sdílené fronty.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zvažte jednu z následujících akcí:

- Snižte počet nebo velikost vlastností přidružených ke zprávě. To by mohlo zahrnovat přesunutí některých vlastností do dat aplikace.
- Zvyšte hodnotu atributu MaxPropertiesLength správce front.

### 2479 (09AF) (RC2479): MQRC\_PUT\_NOT\_RETAEed

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 za účelem publikování zprávy v rámci tématu pomocí volby MQPMO\_RETAIN, ale publikování nebylo možné zachovat. Publikování není publikováno pro žádné odpovídající odběratele.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zachovaná publikování jsou ukládána do fronty SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE. Ujistěte se, že je tato fronta k dispozici pro použití aplikací. Mezi možné příčiny selhání patří zaplnění fronty, blokováná fronta nebo fronta, která není existující.

## 2480 (09B0) (RC2480): MQRC\_ALIAS\_TARGTYPE\_CHANGED

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQPUT nebo MQPUT1, aby bylo možné publikovat zprávu na téma. Jedna z odběrů odpovídajících tomuto tématu byla vytvořena s cílovou frontou, která byla alias fronty, která původně odkazovala na frontu, ale nyní odkazuje na objekt tématu, který není povolen. V této situaci je kód příčiny MQRC\_ALIAS\_TARGTYPE\_CHANGED vrácen v poli Feedback v záhlaví MQMD zprávy sestavy nebo v poli Reason ve struktuře MQDLH zprávy ve frontě zablokovaných zpráv.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Vyhleďte odběratele, který používá alias frontu, která odkazuje na objekt tématu, a změňte ji tak, aby odkazovala na frontu znovu, nebo změňte odběr tak, aby odkazoval na jinou frontu.

## 2481 (09B1) (RC2481): MQRC\_DMPO\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání MQDLTMP není struktura voleb pro odstranění vlastností zpráv MQDMPO platná pro jednu z následujících příčin:

- Pole StructId není MQDMPO\_STRUC\_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQDMPO jsou nastavena správně.

## 2482 (09B2) (RC2482): MQRC\_PD\_ERROR

## Vysvětlení

V případě volání MQSETMP nebo MQINQMP není struktura deskriptoru vlastností MQPD neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQPD_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Pole `Context` obsahuje neznámou hodnotu.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQPD jsou správně nastavena.

## 2483 (09B3) (RC2483): CHYBA MQRC\_CALLBACK\_TYPE\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP\_REGISTER s nesprávnou hodnotou parametru `CallbackType`.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že pole `CallbackType` MQCBDO je uvedeno správně.

## 2484 (09B4) (RC2484): CHYBA MQRC\_CBD\_OPTIONS\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP\_REGISTER s chybnou hodnotou pro pole `Options` MQCBD.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je `Options` správně zadán.

## 2485 (09B5) (RC2485): MQRC\_MAX\_MSG\_LENGTH\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP\_REGISTER s chybnou hodnotou pro pole `MaxMsgLength` MQCBD.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je MaxMsgLength správně zadán.

## 2486 (09B6) (RC2486): CHYBA MQRC\_CALLBACK\_ROUTINE\_ERROR

### Vysvětlení

Volání MQCB bylo provedeno s operací MQOP\_REGISTER se selháním z jednoho z následujících důvodů:

- Jsou zadány oba CallbackName a CallbackFunction . Ve volání musí být uveden pouze jeden.
- Volání bylo provedeno z prostředí, které nepodporuje ukazatele funkcí.
- Programovací jazyk, který nepodporuje odkazy na ukazatele funkce.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je hodnota CallbackName zadána správně.

## 2487 (09B7) (RC2487): MQRC\_CALLBACK\_LINK\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQCTL se nepodařilo načíst modul pro zpracování zpětného volání (CSQBMCSM nebo CSQBMCSX pro dávku a DFHMQMCM pro produkt CICS), takže adaptér se k němu nemohl připojit.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění aplikačního programu, a ve spouštěcím skriptu JCL správce front. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

## 2488 (09B8) (RC2488): CHYBA MQRC\_OPERATION\_ERROR

### Vysvětlení

Volání MQCTL nebo MQCB bylo vytvořeno s neplatným parametrem.

Vyskytl se konflikt s hodnotou zadanou pro argument **Operation** .

Tato chyba může být způsobena neplatnou hodnotou parametru **Operation** , neregistrovaným spotřebitelům při použití parametru MQOP\_START nebo MQOP\_START\_WAIT a při pokusu o použití knihoven bez podprocesů s asynchronními voláními rozhraní API.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Prozkoumejte aplikační program a ověřte správnost voleb parametru **Operation**. Ujistěte se, že jste upravili aplikaci se správnou verzí knihoven podprocesů pro asynchronní funkce.

## 2489 (09B9) (RC2489): CHYBA MQRC\_BMHO\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQBUFMH není vyrovnávací paměť struktury voleb zpracování zpráv MQBMHO neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQBMHO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQBMHO jsou správně nastavena.

## 2490 (09BA) (RC2490): MQRC\_UNSUPPORTED\_PROPERTY

### Vysvětlení

Byla nalezena zpráva, která obsahuje vlastnost, kterou správce front nepodporuje. Operace, která selhala, vyžadovala, aby všechny vlastnosti byly podporovány správcem front. K tomu může dojít ve volání MQPUT/MQPUT1 nebo při odeslání zprávy o odeslání kanálu ke správci front, než který nepodporuje vlastnosti zprávy.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Určete, která vlastnost zprávy není správcem front podporována, a určete, zda má být vlastnost odebrána ze zprávy, nebo se může připojit ke správci front, který tuto vlastnost podporuje.

## 2492 (09BC) (RC2492): MQRC\_PROP\_NAME\_NOT\_CONVERTED

### Vysvětlení

Volání MQINQMP bylo vydáno s volbou `MQIMPO_CONVERT_VALUE` zadané v argumentu **InqPropOpts**, ale během převodu vráceného názvu vlastnosti došlo k chybě. Vrácený název je nekonvertovaný

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla znaková sada vráceného názvu správně popsána, když byla vlastnost nastavena. Dále zkontrolujte, zda jsou tyto hodnoty a parametry RequestedCCSID a RequestedEncoding zadané v parametru **InqPropOpts** volání MQINQMP podporovány pro převod IBM MQ . Není-li požadovaný převod podporován, musí být převod proveden aplikací.

## 2494 (09BE) (RC2494): MQRC\_GET\_ENABLED

### Vysvětlení

Tento kód příčiny je vrácen k asynchronnímu spotřebiteli v době, kdy byla pro získání znovu povolena funkce get, která byla dříve blokována pro získání.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá k informování aplikace o změně stavu fronty.

## 2495 (09BF) (RC2495): MQRC\_MODULE\_NOT\_FOUND

### Vysvětlení

Nativní sdílenou knihovnu nebylo možné načíst.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Tento problém mohl být způsoben jedním ze dvou následujících důvodů:

- Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP\_REGISTER s určením CallbackName , který nelze nalézt. Ujistěte se, že je hodnota CallbackName zadána správně.
- Kód produktu Java IBM MQ nemohl načíst nativní sdílenou knihovnu produktu Java . K této chybě může dojít, je-li aplikace Java spuštěna v 32bitovém prostředí JRE, ale byla nakonfigurována pro načtení 64bitového produktu Java Native Libraries. Zkontrolujte přidruženou sadu protokolů výjimek a FFST. Ujistěte se, že je správně zadána sdílená knihovna JNI. Při vyvolání programu Java zkontrolujte také, zda jste zadali -Djava.library.path=/opt/mqm/java/libnebo ekvivalent.

### Související odkazy

[Knihovny JNI \( Java Native Interface\) požadované aplikacemi produktu IBM MQ classes for JMS](#)

## 2496 (09C0) (RC2496): MQRC\_MODULE\_INVALID

### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP\_REGISTER s určením CallbackName , který není platným zaváděcím modulem.



## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je hodnota CallbackName zadána správně.

## 2497 (09C1) (RC2497): MQRC\_MODULE\_ENTRY\_NOT\_FOUND

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP\_REGISTER a CallbackName identifikuje název funkce, který nelze nalézt v zadané knihovně.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je hodnota CallbackName zadána správně.

## 2498 (09C2) (RC2498): MQRC\_MIXED\_CONTENT\_NOT\_ALLOWED

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o nastavení vlastnosti se smíšeným obsahem. Například, pokud aplikace nastavila vlastnost "x.y" a pak se pokusila nastavit vlastnost "x.y.z", není jasné, zda v hierarchii názvu vlastnosti "y" je uvedena hodnota nebo jiné logické seskupení. Taková hierarchie by měla být "smíšený obsah" a tato hierarchie není podporována. Nastavení vlastnosti, která by způsobila smíšený obsah, není povoleno. Hierarchie v rámci názvu vlastnosti je vytvořena pomocí "." character (U+002E).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Platné názvy vlastností jsou popsány v tématu [Názvy vlastností](#). Změňte hierarchii názvu vlastnosti tak, aby již neobsahovala smíšený obsah před opětovným vydáním volání.

## 2499 (09C3) (RC2499): MQRC\_MSG\_HANDLE\_IN\_USE

## Vysvětlení

Volání vlastnosti zprávy bylo voláno (MQCRTMH, MQDLTMH, MQSETMP, MQINQMP, MQDLTMP nebo MQMHBUF) s určením obslužné rutiny zprávy, která je již používána v jiném volání rozhraní API. Popisovač zprávy může být použit pouze na jednom volání v daném okamžiku.

Může dojít k souběžnému použití manipulátoru zprávy, například tehdy, když aplikace používá více podprocesů.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že popisovač zprávy nelze použít, když probíhá jiné volání.

### **2500 (09C4) (RC2500): MQRC\_HCONN\_ASYNC\_ACTIVE**

#### **Vysvětlení**

Byl proveden pokus o zadání volání MQI při spuštění připojení.

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Zastavte nebo pozastavte připojení pomocí volání MQCTL a zopakujte operaci.

### **2501 (09C5) (RC2501): MQRC\_MHBO\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Na volání MQMHBUF není popisovač zprávy pro strukturu voleb vyrovnávací paměti MQMHBO platný, z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQMHBO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQMHBO jsou správně nastavena.

### **2502 (09C6) (RC2502): MQRC\_PUBLICATION\_FAILURE**

#### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 za účelem publikování zprávy v rámci tématu. Doručení publikování jednomu z odběratelů se nezdařilo a v důsledku kombinace použité volby synchronizačního bodu a buď:

- Atribut `PMSGDLV` na administračním objektu `TOPIC`, pokud se jednalo o trvalou zprávu.
- Atribut `NPMSGDLV` na administračním objektu `TOPIC`, pokud se jednalo o dočasnou zprávu.

Publikování nebylo doručeno žádnému z odběratelů.

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Najděte odběratele nebo odběratele, kteří mají problémy se svou frontou odběrů a vyřešte problém, nebo změňte nastavení atributů PMSGDLV nebo NPMSGDLV na TOPIC tak, aby problémy s jedním odběratelem neměly vliv na ostatní odběratele. Zopakujte požadavek MQPUT.

### **2503 (09C7) (RC2503): MQRC\_SUB\_INHIBITED**

#### Vysvětlení

Volání MQSUB je aktuálně blokováno pro odebíraný odběr tématu.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud návrh systému umožňuje zablokování požadavků odběru na krátká období, zopakujte operaci později.

### **2504 (09C8) (RC2504): MQRC\_SELECTOR\_ALWAYS\_FALSE**

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSUB, ale byl zadán výběrový řetězec, který nikdy nevybere zprávu.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ověřte, zda je logika výběrového řetězce, která byla předána v rozhraní API, podle očekávání. Proveďte všechny nezbytné opravy logiky řetězce a znovu odešlete volání rozhraní API produktu MQ , pro které došlo k této zprávě.

### **2507 (09CB) (RC2507): MQRC\_XEPO\_ERROR**

#### Vysvětlení

Při volání MQXEP není struktura voleb uživatelské procedury MQXEPO neplatná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQXEPO\_STRUC\_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQXEPO jsou nastaveny správně.

### **2509 (09CD) (RC2509): MQRC\_DURABILITY\_NOT\_ALTERABLE**

#### **Vysvětlení**

Volání MQSUB pomocí volby MQSO\_ALTER bylo změněno při změně trvanlivosti odběru. Trvalost odběru nelze změnit.

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s atributem MQSUB s nastaveným atributem správně nebo změňte volbu životnosti na volání MQSUB tak, aby odpovídala stávajícímu odběru.

### **2510 (09CE) (RC2510): MQRC\_TOPC\_NOT\_ALTERABLE**

#### **Vysvětlení**

Volání MQSUB pomocí volby MQSO\_ALTER bylo změněno při změně jednoho nebo více polí v rámci MQSD, které poskytují odebírané téma. Tato pole jsou volby ObjectName, ObjectStringnebo zástupné znaky. Téma přihlášené k odběru nelze změnit.

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s atributem MQSUB se sadou atributů správně nebo změňte atributy a volby použité při volání MQSUB tak, aby odpovídaly stávajícímu odběru.

### **2512 (09D0) (RC2512): MQRC\_SUBLEVEL\_NOT\_ALTERABLE**

#### **Vysvětlení**

Volání MQSUB pomocí volby MQSO\_ALTER bylo změněno při změně SubLevel odběru. SubLevel odběru nelze změnit.

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s použitím objektu MQSUB s nastaveným atributem nebo změňte pole SubLevel použité při volání MQSUB tak, aby odpovídalo stávajícímu odběru.

### **2513 (09D1) (RC2513): MQRC\_PROPERTY\_NAME\_LENGTH\_ERR**

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o nastavení, zjištění nebo odstranění vlastnosti s neplatným názvem. Jedná se o jednu z následujících příčin:

- Pole VSLength názvu vlastnosti bylo nastaveno na hodnotu menší než nebo rovnu nule.
- Pole VSLength názvu vlastnosti bylo nastaveno na hodnotu větší, než je maximální povolená hodnota (viz konstanta MQ\_MAX\_PROPERTY\_NAME\_LENGTH).
- Pole VSLength názvu vlastnosti bylo nastaveno na hodnotu MQVS\_NULL\_TERMINATED a název vlastnosti byl větší než maximální povolená hodnota.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Platné názvy vlastností jsou popsány v dokumentaci produktu IBM MQ . Před opětovným zadáním volání zkontrolujte, zda má vlastnost platnou délku názvu.

## 2514 (09D2) (RC2514): MQRC\_DUPLICATE\_GROUP\_SUB

## Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO\_GROUP\_SUB bylo vytvořeno vytvořením nového seskupeného odběru, ale ačkoli má jedinečný SubName, odpovídá úplnému názvu tématu existujícího odběru ve skupině.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte použitý úplný název tématu tak, aby neodpovídal žádnému existujícímu odběru ve skupině, nebo opravte atributy seskupení, pokud jste buď určili jinou skupinu, nebo jste neurčili, že má být odběr seskupen vůbec.

## 2515 (09D3) (RC2515): MQRC\_GROUPING\_NOT\_ALTERABLE

## Vysvětlení

Volání MQSUB bylo provedeno pomocí volby MQSO\_ALTER na základě seskupeného odběru, který je vytvořen s volbou MQSO\_GROUP\_SUB. Seskupení odběrů nelze změnit.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s použitím objektu MQSUB s nastaveným atributem nebo změňte různá pole seskupení používaná v rámci volání MQSUB tak, aby odpovídala stávajícímu odběru.

## 2516 (09D4) (RC2516): MQRC\_SELECTOR\_INVALID\_FOR\_TYPE

## Vysvětlení

Hodnota SelectionString může být zadána pouze v rámci MQOD pro MQOPEN/MQPUT1 , pokud platí následující podmínky:

- ObjectType je MQOT\_Q
- Probíhá otevírání fronty s použitím jedné z voleb otevření MQOO\_INPUT\_\*

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte hodnotu parametru ObjectType na hodnotu MQOT\_Q a ujistěte se, že je fronta otevíraná pomocí jedné z voleb MQOO\_INPUT\_\*

## 2517 (09D5) (RC2517): MQRC\_HOBJ QUIESCED

## Vysvětlení

Příkaz HOBJ byl uveden do klidového stavu, ale ve vyrovnávací paměti pro čtení napřed nejsou žádné zprávy, které odpovídají aktuálním kritériím výběru. Tento kód příčiny indikuje, že vyrovnávací paměť dopředného čtení není prázdná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Tento kód příčiny indikuje, že všechny zprávy s aktuálními kritérii výběru byly zpracovány. Provedte jednu z následujících operací:

- Pokud není třeba zpracovat žádné další zprávy, zadejte příkaz MQCLOSE bez volby MQCO\_QUIESCE. Všechny zprávy v vyrovnávací paměti dopředného čtení budou zrušeny.
- Uvolněte aktuální kritéria výběru tím, že upravíte hodnoty v MQGMO a znovu zadejte volání. Jakmile všechny zprávy byly spotřebovány, volání vrátí MQRC\_HJOB QUIESCED\_NO\_MSGS.

## 2518 (09D6) (RC2518): MQRC\_HOBJ QUIESCED\_NO\_MSGS

## Vysvětlení

Příkaz HOBJ byl uveden do klidového stavu a vyrovnávací paměť pro čtení napřed je nyní prázdná. Do tohoto HOBJ nebudou doručeny žádné další zprávy

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Vydejte příkaz MQCLOSE proti příkazu HOBJ.

## 2519 (09D7) (RC2519): MQRC\_SELECTION\_STRING\_ERROR

### Vysvětlení

Hodnota `SelectionString` musí být zadána podle popisu, jak používat strukturu `MQCHARV`. Příklady, proč byla tato chyba vrácena:

- `SelectionString.VSLength` je větší než nula, ale `SelectionString.VSOffset` je nula a `SelectionString.VSPtr` je nulový ukazatel.
- `SelectionString.VSOffset` je nenulový a `SelectionString.VSPtr` není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- `SelectionString.VSPtr` není platný ukazatel.
- `SelectionString.VSOffset` nebo `SelectionString.VSPtr` ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- Hodnota `SelectionString.VSLength` překračuje maximální povolenou délku pro toto pole. Maximální délka je určena proměnnou `MQ_SELECTOR_LENGTH`.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

### Odpověď programátora

Upravte pole `MQCHARV` tak, aby byla v souladu s pravidly platné struktury `MQCHARV`.

## 2520 (09D8) (RC2520): MQRC\_RES\_OBJECT\_STRING\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1` v deskriptoru objektu `MQOD` nebo v volání `MQSUB` v deskriptoru odběru `MQSD` je pole `ResObjectString` neplatné.

Nastala jedna z následujících možností:

- `ResObjectString.VSLength` je větší než nula, ale `ResObjectString.VSOffset` je nula a `ResObjectString.VSPtr` je ukazatel null.
- `ResObjectString.VSOffset` je nenulový a `ResObjectString.VSPtr` není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- `ResObjectString.VSPtr` není platný ukazatel.
- `ResObjectString.VSOffset` nebo `ResObjectString.VSPtr` ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- `ResObjectString.VSBufSize` je `MQVS_USE_VSLENGTH` a byl zadán jeden z produktů `ResObjectString.VSOffset` nebo `ResObjectString.VSPtr`.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z `ResObjectString.VSOffset` nebo `ResObjectString.VSPtr` je nula a druhý nenulový a že délka vyrovnávací paměti je poskytnuta v `ResObjectString.VSBufSize`. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

## 2521 (09D9) (RC2521): MQRC\_CONNECTION\_SUSPENDED

## Vysvětlení

Volání MQCTL s operací MQOP\_START-WAIT bylo vráceno, protože asynchronní spotřeba zpráv byla pozastavena. To může být z následujících důvodů:

- Připojení bylo explicitně pozastaveno pomocí funkce MQCTL s operací MQOP\_SUSPEND.
- Všichni spotřebitelé byli buď odregistrovaní, nebo pozastaveni.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávanou podmínku, není potřeba žádná nápravná akce. Pokud se jedná o neočekávanou podmínku, zkontrolujte, že:

- Alespoň jeden spotřebitel je registrován a není pozastaven.
- Připojení nebylo pozastaveno

## 2522 (09DA) (RC2522): MQRC\_INVALID\_DESTINATION

### Vysvětlení

Volání MQSUB se nezdařilo kvůli problému s místem určení, kam mají být odesílány zprávy publikování, takže manipulátor objektu nemůže být vrácen do aplikace a odběr není proveden. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Volání MQSUB pro volání MQSO\_CREATE, MQSO\_MANAGED a MQSO\_NON\_DURABLE a modelová fronta odkazovaná pomocí MNDURMDL na uzlu administrativního tématu neexistuje.
- Volání MQSUB pro volání MQSO\_CREATE, MQSO\_MANAGED a MQSO\_DURABLE a modelové fronty, na které odkazuje MDMDL v uzlu administrativního tématu, neexistuje nebo bylo definováno s hodnotou DEFTYPE TEMPDYN.
- Volání MQSUB používá MQSO\_CREATE nebo MQSO\_ALTER na trvalém odběru a použitý popisovač objektu odkazoval na dočasnou dynamickou frontu. Toto místo určení není pro trvalý odběr vhodné.
- Volání MQSUB používá MQSO\_RESUME a objekt Hobj MQHO\_NONE, aby bylo možné obnovit administrativně vytvořený odběr, avšak název fronty uvedený v parametru DEST odběru neexistuje.
- Volání MQSUB používá MQSO\_RESUME a objekt Hobj MQHO\_NONE, aby bylo možné obnovit dříve vytvořený odběr rozhraní API, ale fronta, která byla dříve použita, již neexistuje.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že existují modelové fronty odkazované podle MNDURMDL a MDURMDL a že mají odpovídající hodnotu DEFTYPE. Vytvořte frontu, na kterou se odkazuje parametr DEST v rámci administrativního odběru, je-li použit. Upravte odběr tak, aby používal existující frontu v případě, že dříve použitá fronta neexistuje.

## 2523 (09DB) (RC2523): MQRC\_INVALID\_SUBSCRIPTION



## Vysvětlení

Volání MQSUB s použitím funkce MQSO\_RESUME nebo MQSO\_ALTER se nezdařilo, protože určený odběr není platný pro použití aplikacemi. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Jedná se o odběr SYSTEM.DEFAULT.SUB odběru, který není platným odběrem a měl by být použit pouze k určení výchozích hodnot u příkazů **DEFINE SUB**.
- Předplatné je odběr typu serveru proxy, který není platným přihlášením pro aplikaci k obnovení a lze jej použít pouze k povolení předávání publikací mezi správci front.
- Platnost odběru vypršela a platnost pro použití již není platná.
- Předplatné je sdílený odběr produktu JMS 2.0, který není platným odběrem pro obnovení nebo změnu aplikace, která není produktem JMS 2.0.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že odběr uvedený v poli SubName není jeden z neplatných vypsanych. Máte-li k dispozici manipulátor, který již má platnost, musí vypršet platnost. Použijte příkaz MQCLOSE k uzavření manipulátoru a poté, je-li to nutné, vytvořte nový odběr.

## 2524 (09DC) (RC2524): MQRC\_SELECTOR\_NOT\_ALTERABLE

## Vysvětlení

Volání MQSUB bylo vydáno s volbou MQSO\_ALTER a objekt MQSD obsahoval SelectionString. Změna SelectionString odběru není platná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že pole SelectionString MQSD neobsahuje platné VSPtr a že při volání funkce MQSUB je VSLength nastaven na nulu.

## 2525 (09DD) (RC2525): MQRC\_RETAINED\_MSG\_Q\_ERROR

## Vysvětlení

Volání MQSUB, které nepoužívalo volbu MQSO\_NEW\_PUBLICATIONS\_ONLY nebo volání MQSUBRQ, se nezdařilo, protože zachovaná publikování, která existují pro řetězec tématu odebíraného k odběru, nelze načíst ze systému SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Fronta byla poškozena nebo byla odstraněna.
- Fronta byla nastavena na GET (DISABLED).
- Zprávy byly z této fronty přímo odebrány.

Do protokolu se zapíše chybová zpráva poskytující další podrobnosti o problému s SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE.

Pokud se tento návratový kód vyskytuje při volání MQSUB, může k němu dojít pouze za použití volby MQSO\_CREATE a v tomto případě není odběr vytvořen.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud k tomu dojde při volání MQSUB, znovu zadejte volání MQSUB s použitím volby MQSO\_NEW\_PUBLICATIONS\_ONLY, což znamená, že nebudou do tohoto odběru odeslány žádné dříve zachované publikace, nebo opravte hodnotu SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE , takže zprávy lze z této zprávy načíst a znovu vydat volání MQSUB.

Pokud k tomu dojde při volání MQSUBRQ, opravte hodnotu SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE , takže je možné z něj načítat zprávy a znovu vydat volání MQSUBRQ.

## 2526 (09DE) (RC2526): MQRC\_RETAINED\_NOT\_DELIVERED

### Vysvětlení

Volání MQSUB, které nepoužívalo volbu MQSO\_NEW\_PUBLICATIONS\_ONLY nebo MQSUBRQ, selhalo, protože zachovaná publikování, která existují pro řetězec tématu přihlášený k odběru, nelze doručit do cílové fronty odběru a která se následně nepodařilo doručit do fronty zablokovaných zpráv.

Pokud se tento návratový kód vyskytuje při volání MQSUB, může k němu dojít pouze za použití volby MQSO\_CREATE a v tomto případě není odběr vytvořen.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odstraňte problémy s cílovou frontou a s frontou nedoručených zpráv a znovu zadejte volání MQSUB nebo MQSUBRQ.

## 2527 (09DF) (RC2527): MQRC\_RFH\_RESTRICTED\_FORMAT\_ERR

### Vysvětlení

Byla vložena zpráva do fronty obsahující záhlaví MQRFH2 , která obsahuje složku s omezeným formátem. Složka však nebyla v požadovaném formátu. Tato omezení jsou:

- Je-li NameValueCCSID ve složce 1208, jsou ve složce, názvu skupiny nebo prvku povoleny pouze jednobajtové znaky UTF-8 .
- Ve složce nejsou povoleny skupiny.
- Hodnoty vlastností nesmí obsahovat žádné znaky, které vyžadují změnu významu.
- Pouze znak Unicode U+0020 bude považován za bílý prostor ve složce.
- Značka složky neobsahuje atribut obsahu.
- Složka nesmí obsahovat vlastnost s hodnotou null.

Složka *mq* vyžaduje formátování tohoto vyhrazeného formuláře.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Změňte zprávu tak, aby obsahovala platné složky MQRFH2 .

### **2528 (09E0) (RC2528): MQRC\_CONNECTION\_STOPPED**

#### **Vysvětlení**

Bylo vyslán požadavek MQCTL pro spuštění asynchronní spotřeby zpráv, ale před tím, než bylo připojení připraveno ke spotřebování zpráv, které bylo zastaveno jedním ze spotřebitelů zpráv.

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Pokud se jedná o očekávanou podmínku, není potřeba žádná nápravná akce. Jedná-li se o neočekávanou podmínku, zkontrolujte, zda byla během volání funkce zpětného volání MQCBCT\_START vydána operace MQCTL s operací MQOP\_STOP.

### **2529 (09E1) (RC2529): MQRC\_ASYNC\_UOW\_CONFLICT**

#### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQCTL s operací MQOP\_START pro spuštění asynchronní spotřeby zpráv, ale použitý popisovač připojení má již globální pracovní jednotku. MQCTL nelze použít ke spuštění asynchronní spotřeby zpráv, zatímco je funkční jednotka práce, pokud není použita operace MQOP\_START\_WAIT

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Zadáním příkazu MQCMIT na manipulátor připojení zadejte jednotku práce a poté znovu zadejte volání MQCTL nebo pomocí operace MQOP\_START\_WAIT vyvolejte operaci MQOP\_START\_WAIT, k níž bude jednotka práce použita v rámci funkcí zpětného volání asynchronní spotřeby.

### **2530 (09E2) (RC2530): MQRC\_ASYNC\_XA\_CONFLICT**

#### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQCTL s operací MQOP\_START ke spuštění asynchronní spotřeby zpráv, ale externí koordinátor synchronizačního bodu XA již vydal volání xa\_open pro tento manipulátor připojení. Transakce XA musí být prováděny pomocí operace MQOP\_START\_WAIT.

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Zadejte znovu volání MQCTL pomocí operace MQOP\_START\_WAIT.

## 2531 (09E3) (RC2531): MQRC\_PUBSUB\_INHIBITED

### Vysvětlení


Volání MQSUB, MQOPEN, MQPUT a MQPUT1 jsou v současné době blokovány pro všechna témata publikování/odběru, a to buď s atributem správce front, nebo protože zpracování stavu publikování/odběru při spuštění správce front se nezdařilo nebo ještě nebylo dokončeno.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Pokud tento správce front úmyslně neinhibuje publikování/odběr, prozkoumejte chybové zprávy, které popisují selhání při spuštění správce front, nebo vyčkejte, až se dokončí zpracování spuštění. Je-li správce front členem klastru, spuštění není dokončeno, dokud nebude spuštěn také inicializátor kanálu.

 Pokud v systému z/OS získáte tento návratový kód z hodnoty Chinit pro SYSTEM.BROKER.DEFAULT.STREAM fronta nebo téma, pak je modul Chinit zaneprázdněn zpracováním práce a úloha pubsub bude spuštěna později. Použijte příkaz DISPLAY PUBSUB k ověření stavu stroje publikování/odběru, abyste se ujistili, že je připraven k použití. Navíc v systému z/OS můžete obdržet informační zprávu CSQM076I.

## 2532 (09E4) (RC2532): SELHÁNÍ MQRC\_MSG\_HANDLE\_COPY\_FAILURE

### Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s uvedením platného MsgHandle , ve kterém se mají načíst jakékoli vlastnosti zprávy. Po odebrání zprávy z fronty by aplikace nemohla přidělit dostatek paměti pro vlastnosti zprávy. Data zprávy jsou k dispozici pro aplikaci, ale vlastnosti nejsou dostupné. Zkontrolujte protokoly chyb správce front, kde získáte další informace o tom, kolik úložného prostoru bylo požadováno.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

### Odpověď programátora

Zvyšte limit paměti aplikace tak, aby bylo možné uložit vlastnosti.

## 2533 (09E5) (RC2533): MQRC\_DEST\_CLASS\_NOT\_ALTERABLE

### Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO\_ALTER bylo změněno při změně použití volby MQSO\_MANAGED v rámci odběru. Nelze změnit cílovou třídu odběru. Není-li použita volba MQSO\_MANAGED, lze danou frontu změnit, ale třídu cíle (spravovanou či nikoli) nelze změnit.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s atributem MQSUB s nastaveným atributem správně nebo změňte použití volby MQSO\_MANAGED použitého pro volání MQSUB tak, aby odpovídalo stávajícímu odběru.

## 2534 (09E6) (RC2534): MQRC\_OPERATION\_NOT\_ALLOWED

### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCTL s operací, která není povolena kvůli aktuálnímu stavu asynchronní spotřeby na serveru hConn.

Pokud byla operace MQOP\_RESUME, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP\_START.

Pokud operace byla MQOP\_SUSPEND, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Potřebujete-li získat hConn do stavu SUSPENDED, vydejte MQCTL s operací MQOP\_START následovaný operací MQCTL s MQOP\_SUSPEND.

Pokud byla operace MQOP\_START, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je SUSPENDED. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP\_RESUME.

Pokud operace byla MQOP\_START\_WAIT, operace není povolena, protože:

- Stav asynchronní spotřeby pro hConn je SUSPENDED. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP\_RESUME.
- Stav asynchronní spotřeby na hConn je již STARTED. Nekombinujte použití příkazů MQOP\_START a MQOP\_START\_WAIT v rámci jedné aplikace.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Znovu zadejte volání MQCTL se správnou operací.

## 2535 (09E7): MQRC\_ACTION\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT, ale hodnota pole Action v parametru **PutMsgOpts** není platnou hodnotou MQACTP\_\*

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu pro pole.

## 2537 (09E9) (RC2537): MQRC\_CHANNEL\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Volání MQCONN bylo vydáno z klienta pro připojení ke správci front, ale kanál není aktuálně k dispozici. Obvyklé příčiny tohoto kódu příčiny jsou:

- Kanál je aktuálně v zastaveném stavu.
- Kanál byl zastaven uživatelskou procedurou kanálu.
- Správce front dosáhl maximálního povoleného limitu pro tento kanál od tohoto klienta.
- Správce front dosáhl maximální povolené mezní hodnoty pro tento kanál.
- Správce front dosáhl maximální povolené mezní hodnoty pro všechny kanály.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

V protokolech chyb klienta a správce front vyhledejte zprávy, které vysvětlují příčinu tohoto problému.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál není k dispozici”](#) na stránce 150.

## 2538 (09EA) (RC2538): MQRC\_HOST\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Volání MQCONN bylo vydáno z klienta pro připojení ke správci front, ale pokus o alokaci konverzace se vzdáleným systémem se nezdařil. Obvyklé příčiny tohoto kódu příčiny jsou:

- Modul listener na vzdáleném systému nebyl spuštěn.
- Název připojení v definici kanálu klienta je chybný.
- Síť je momentálně nedostupná.
- Brána firewall blokuje port, nebo provoz specifický pro protokol.
- Volání zabezpečení inicializující klienta IBM MQ je zablokováno uživatelskou procedurou zabezpečení na kanálu SVRCONN na serveru.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte protokol chyb klienta, zda neobsahuje zprávy vysvětlující příčinu problému.

**Linux** Používáte-li server Linux a při pokusu o připojení ke správci front jste obdrželi návratový kód 2538, ujistěte se, že jste zkontrolovaly konfiguraci vnitřní brány firewall.

- Chcete-li diagnostikovat problém, vydejte následující příkazy k dočasnému vypnutí interní brány firewall Linux :

```
/etc/init.d/iptables save
/etc/init.d/iptables stop
```

- Chcete-li znovu zapnout vnitřní bezpečnostní bránu Linux , zadejte příkaz:

```
/etc/init.d/iptables start
```

- Chcete-li trvale vypnout interní bránu firewall Linux , zadejte příkaz:

```
chkconfig iptables off
```

## **2539 (09EB) (RC2539): MQRC\_CHANNEL\_CONFIG\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Volání MQCONN bylo vydáno z klienta pro připojení ke správci front, ale pokus o navázání komunikace se nezdařil. Obvyklé příčiny tohoto kódu příčiny jsou:

- Server a klient se nemohou dohodnout na attributech kanálu, které se mají použít.
- Vyskytly se chyby v jednom nebo obou konfiguračních souborech `qm.ini` nebo `mqclient.ini`.
- Server počítače nepodporuje kódovou stránku používanou klientem.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

V protokolech chyb klienta a správce front vyhledejte zprávy, které vysvětlují příčinu tohoto problému.

## **2540 (09EC) (RC2540): MQRC\_UNKNOWN\_CHANNEL\_NAME**

### **Vysvětlení**

Volání MQCONN bylo vydáno z klienta pro připojení ke správci front, ale pokus o navázání komunikace se nezdařil, protože správce front nerozpoznal název kanálu.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že je klient nakonfigurován pro použití správného názvu kanálu.

## **2541 (09ED) (RC2541): MQRC\_LOOPING\_PUBLIKACE**

### **Vysvětlení**

Distribuovaná topologie publikování/odběru byla konfigurována s kombinací klastrů publikování/odběru a publikování/dílčích hierarchií tak, že některé nebo všechny správce front byly připojeny ve smyčce. Byla zjištěna chyba ve smyčce a byla vložena do fronty nedoručených zpráv.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte hierarchii a opravte smyčku.

## **2543 (09EF) (RC2543): MQRC\_STANDBY\_Q\_MGR**

### **Vysvětlení**

Aplikace se pokusila o připojení k instanci správce front v pohotovostním režimu.

Instance správce front v pohotovostním režimu nepřijímají připojení. Chcete-li se připojit ke správci front, musíte se připojit k její aktivní instanci.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Připojte aplikaci k aktivní instanci správce front.

## **2544 (09F0) (RC2544): MQRC\_RECONTING**

### **Vysvětlení**

Připojení se znovu připojlo.

Pokud byla obslužná rutina událostí registrována s znovu připojovaným připojením, volá se s tímto kódem příčiny při zahájení pokusů o opětovné připojení.

### **Kód dokončení**

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

### **Odpověď programátora**

Nechat IBM MQ pokračovat s dalším pokusem o opětovné připojení, změnit interval před opětovným připojením nebo zastavit opětovné připojení. Změňte jakýkoli stav aplikace, který závisí na novém připojení.

**Poznámka:** Opětovné připojení může být spuštěno, zatímco aplikace se nachází uprostřed volání MQI.

## **2545 (09F1) (RC2545): MQRC\_RECONNECTED**

### **Vysvětlení**

Připojení bylo úspěšně znovu připojeno a všechny manipulátory byly obnoveny.

Je-li opětovné připojení úspěšné, zavolá se s tímto kódem příčiny obslužná rutina událostí, která byla registrována s tímto připojením.

### **Kód dokončení**

MQCC\_OK

### **Odpověď programátora**

Nastavte libovolný stav aplikace, který závisí na novém připojení.

**Poznámka:** Opětné připojení může být dokončeno, zatímco aplikace probíhá uprostřed volání MQI.

## **2546 (09F2) (RC2546): MQRC\_RECONNECT\_QMID\_MISMATCH**

### **Vysvětlení**

Připojení bylo určeno pro připojení MQCNO\_RECONNECT\_Q\_MGR a připojení se pokusilo o opětovné připojení k jinému správci front.



## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že konfigurace klienta reconnectable překládá na jediného správce front.


Pokud aplikace nevyžaduje opětovné připojení ke stejnému správci front, použijte volbu MQCONNQ MQCNO\_RECONNECT.

## 2547 (09F3) (RC2547): MQRC\_RECONNECT\_INCOMPATIBLE

### Vysvětlení

Volba MQI není kompatibilní s připojeními s možností opětovného připojení.

Tato chyba označuje, že tato volba spoléhá na informace ve správci front, který je ztracen během opětovného připojení. Například volba MQPMO\_LOGICAL\_ORDER vyžaduje, aby správce front zapamatoval informace o pořadí logických zpráv, které jsou během opětovného připojení ztraceny.

 Tento důvod se také vyskytuje u objektu MQOPEN, je-li otevíraný objekt klastrovaná fronta, pokud otevřené volby zahrnují MQOO\_BIND\_ON\_OPEN (nebo výchozí volbu vázání pro frontu, která odpovídá této hodnotě), připojení ke správci front bylo vytvořeno pomocí volby MQCNO\_RECONNECT a správce front je v jednotném klastru.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby byla odstraněna nekompatibilní volba, nebo nedovolila, aby byla aplikace znovu připojitelná.

## 2548 (09F4) (RC2548): MQRC\_RECONNECT\_FAILED

### Vysvětlení

Po opětovném navázání spojení došlo k chybě při obnovení manipulátorů pro opětovné připojení k připojení.

Například pokus o znovuotevření fronty, která byla otevřena při selhání připojení, se nezdařila.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Prozkoumejte příčinu chyby v protokolech chyb. Zvažte použití rozhraní MQSTAT API k vyhledání dalších podrobností o selhání.

## 2549 (09F5) (RC2549): MQRC\_CALL\_INTERRUPTED

## Vysvětlení

Operace MQPUT, MQPUT1 nebo MQCMIT byla přerušena a zpracování opětovného připojení nemůže znovu vytvořit definitivní výsledek.

Tento kód příčiny je vrácen klientovi, který používá opětovné připojení k připojení, je-li spojení přerušeno mezi odesláním požadavku správci front a přijetím odpovědi, a pokud výsledek není jistý. Například přerušení MQPUT zprávy mimo bod synchronizace může nebo nemusí tuto zprávu uložit. Případně je možné, že byla přerušena operace MQPUT1 zprávy mimo synchronizační bod, nebo nemusí tuto zprávu uložit. Načasování selhání ovlivňuje to, zda zpráva zůstává ve frontě, či nikoli. Pokud byla operace MQCMIT přerušena, může dojít k potvrzení transakce nebo nemusí být potvrzeny.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zopakujte volání po opětovném navázání spojení, ale uvědomte si, že v některých případech může opakování volání být zavádějící.

Návrh aplikace určuje příslušnou akci nápravy. V mnoha případech se při získávání a vkládání zpráv do synchronizačního bodu řeší neurčité výsledky. Kde zpráva je třeba zpracovat mimo synchronizační bod, může být nezbytné zjistit, zda byla přerušena operace úspěšná před přerušением a neopakovala ji, pokud se tak neprovedla.

## 2550 (09F6) (RC2550): MQRC\_NO\_SUBS\_MATCHED

## Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo úspěšné, ale žádné odběry neodpovídaly tomuto tématu.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není vyžadována žádná odezva, s výjimkou případu, kdy tento kód příčiny nebyl očekáván aplikací, která zprávu vložila.

## 2551 (09F7) (RC2551): MQRC\_SELECTION\_NOT\_AVAILABLE

## Vysvětlení

Volání MQSUB přihlášené k odběru publikací pomocí produktu `SelectionString`. Produkt IBM MQ nemůže přijmout volání, protože nenásleduje pravidla pro zadávání řetězců výběru, které jsou dokumentovány v části [Syntaxe selektoru zpráv](#). Je možné, že řetězec výběru je přijatelný pro poskytovatele rozšířeného výběru zpráv, avšak pro ověření řetězce výběru nebyl k dispozici žádný poskytovatel rozšířených výběru zpráv. Pokud je vytvářen odběr, MQSUB selže; jinak se MQSUB dokončí s varováním.

Volání MQPUT nebo MQPUT1 publikoval zprávu a alespoň jeden odběratel měl filtr obsahu, ale produkt IBM MQ nemohl určit, zda by publikování mělo být doručeno odběrateli (například proto, že pro ověření řetězce výběru nebyl k dispozici žádný rozšířený poskytovatel výběru zpráv). Volání MQPUT nebo MQPUT1 selže při volání MQRC\_SELECTION\_NOT\_AVAILABLE a publikování nebudou přijímat žádní odběratelé.

## Kód dokončení

Funkce MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Pokud bylo zamýšleno, že řetězec výběru by měl zpracovat poskytovatele rozšířeného výběru zpráv, ujistěte se, že poskytovatel rozšířeného výběru zpráv je správně nakonfigurován a spuštěn. Pokud jste neurčili rozšířený výběr zpráv, přečtěte si téma [Syntaxe selektoru zpráv](#) a ujistěte se, že jste správně dodržovali pravidla pro zadávání výběrových řetězců.

Pokud administrativně definovaný selektor odběru používá rozšířenou syntaxi zpráv, je to indikováno parametrem **DISPLAY SUB SELTYPE**, který má hodnotu EXTENDED. Následující příkaz můžete použít k identifikaci administrativně definovaných odběratelů, kteří jsou interpretováni jako rozšířené selektory zpráv:

```
DISPLAY SUB(*) WHERE(SELTYPE EQ EXTENDED)
```

Je-li odběr obnoven, odběr nebude doručen žádné zprávy, dokud nebude k dispozici poskytovatel rozšířeného výběru zpráv a zpráva se bude shodovat s `SelectionString` obnoveného odběru.

## 2552 (09F8) (RC2552): MQRC\_CHANNEL\_SSL\_WARNING

### Vysvětlení

Vyskytla se událost zabezpečení TLS. To není fatální pro připojení TLS, ale pravděpodobně bude pro administrátora zajímavé.

### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

### Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Varování zabezpečení SSL kanálu”](#) na stránce 154.

## 2553 (09F9) (RC2553): MQRC\_OCSP\_URL\_ERROR

### Vysvětlení

Pole `OCSPResponderURL` neobsahuje správně formátovanou adresu URL protokolu HTTP.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte a opravte `OCSPResponderURL`. Pokud nehodláte přistupovat k odpovídacímu modulu OCSP, nastavte **AuthInfoType** objektu ověřovacích informací na hodnotu `MQAIT_CRL_LDAP`.

## 2554 (09FA) (RC2554): MQRC\_CONTENT\_ERROR

### Vysvětlení

Pro kód příčiny 2554 jsou k dispozici dvě vysvětlení:

1. Bylo vysláno volání `MQPUT` se zprávou, kde nelze analyzovat obsah a určit, zda má být zpráva doručena odběrateli s rozšířeným selektorem zpráv. Žádní odběratelé neobdrží publikování.

2. MQRC\_CONTENT\_ERROR může být vrácen z MQSUB a MQSUBRQ, pokud byl zadán výběrový řetězec výběru v obsahu zprávy.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Pro kód příčiny 2554 existují dvě programátorské odpovědi, protože existují dvě příčiny:

1. Byl-li vydán kód příčiny 2554 kvůli příčině "1" na stránce 1331, zkontrolujte chybové zprávy od poskytovatele rozšířeného výběru zpráv a ujistěte se, že obsah zprávy je dobře formovaný, než se znovu pokusíte o operaci.
2. Byl-li zadán kód příčiny 2554 z důvodu příčiny "2" na stránce 1332, protože k chybě došlo v době publikování zachované zprávy, musí buď administrátor systému vymazat zachovanou frontu, nebo nelze zadat výběrový řetězec, který je na obsahu vybrán.

## 2555 (09FB) (RC2555): MQRC\_RECONNECT\_Q\_MGR\_REQD

### Vysvětlení

Je vyžadována volba MQCNO\_RECONNECT\_Q\_MGR.

Volba MQMO\_MATCH\_MSG\_TOKEN v rámci volání MQGET nebo otevření trvalého odběru byla zadána v klientském programu, který vyžaduje opětovné připojení ke stejnému správci front.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Změňte volání MQCONNX tak, aby používalo funkci MQCNO\_RECONNECT\_Q\_MGR, nebo upravte program klienta tak, aby nepoužíval konfliktní volbu.

## 2556 (09FC) (RC2556): MQRC\_RECONNECT\_TIMED\_OUT

### Vysvětlení

Vypršel časový limit pokusu o opětovné připojení.

K selhání může dojít ve kterémkoli sloveze MQI, je-li připojení konfigurováno pro nové připojení. Časový limit je možné upravit v souboru MQClient.ini.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Prohlédněte si protokoly chyb a zjistěte, proč se opětovné připojení nedokončilo ve stanovené lhůtě.

## 2557 (09FD) (RC2557): MQRC\_PUBLISHE\_EXIT\_ERROR

## Vysvětlení

Funkce uživatelské procedury publikování vrátila neplatný kód odezvy nebo selhala jiným způsobem. Tato operace může být vrácena z volání funkce MQPUT, MQPUT1, MQSUB a MQSUBRQ.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku uživatelské procedury publikování a ujistěte se, že uživatelská procedura vrací platné hodnoty v poli `ExitResponse` struktury `MQPSXP`. Další podrobnosti o problému naleznete v souborech protokolu chyby produktu IBM MQ a v záznamech `FFST`.

## 2558 (09FE) (RC2558): MQRC\_COMMINFO\_ERROR

## Vysvětlení

Konfigurace buď názvu objektu `COMMINFO`, nebo samotného objektu je nesprávná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte konfiguraci objektů `TOPIC` a `COMMINFO` a zopakujte operaci.

## 2560 (0A00) (RC2560): MQRC\_MULTICAST\_ONLY

## Vysvětlení

Byl proveden pokus o použití tématu, které je definováno jako výběrové vysílání pouze v nevýběrovém souboru. Možné příčiny této chyby jsou:

1. Bylo zadáno volání `MQPUT1` pro dané téma.
2. Volání `MQOPEN` bylo vydáno s použitím volby `MQOO_NO_MULTICAST`
3. Volání `MQSUB` bylo vydáno s použitím volby `MQSO_NO_MULTICAST`
4. Aplikace je připojena přímo prostřednictvím vazeb, tj. neexistuje připojení klienta.
5. Aplikace je spouštěna z vydání před verzí IBM WebSphere MQ 7.1

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Buď změňte definici tématu tak, aby povolovali jiné než výběrové vysílání, nebo změňte aplikaci.

## 2561 (0A01) (RC2561): MQRC\_DATA\_SET\_NOT\_AVAILABLE

## Vysvětlení

Volání nebo příkaz IBM MQ MQI bylo vydáno pro provoz ve sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože data pro sdílenou zprávu byla odložena na sdílenou datovou sadu zpráv, která je dočasně nedostupná pro aktuálního správce front. Důvodem může být buď to, že došlo k problému při přístupu k datové sadě, nebo protože byla dříve zjištěna poškozená datová sada a čeká na dokončení zpracování zotavení.

Tento návratový kód může také nastat, pokud datová sada sdílených zpráv nebyla definována pro správce front, který se používá. Je možné, že ve skupině sdílení front používáte nesprávného správce front.

- Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Problém je dočasný; vyčkejte krátkou dobu a potom zkuste operaci znovu.

Chcete-li zobrazit stav připojení SMDS, použijte příkaz `DIS CFSTRUCT(. . .) SMDSCONN(*)`.

Chcete-li spustit připojení, pokud STATUS není OPEN, použijte `STA SMDSCONN(*) CFSTRUCT(. . .)`.

Použijte volbu `DISPLAY CFSTATUS(. . .) TYPE(SMDS)` a zkontrolujte, zda je stav aktivní ve správci front, kterého používáte.

## 2562 (0A02) (RC2562): MQRC\_GROUPING\_NOT\_ALLOWED

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT pro vložení seskupené zprávy do popisovače, který publikují přes výběrové vysílání.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Buď změňte definici tématu pro zakázání výběrového vysílání, nebo změňte aplikaci tak, aby nepoužívala seskupené zprávy.

## 2563 (0A03) (RC2563): MQRC\_GROUP\_ADDRESS\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQSUB na téma výběrového vysílání, které bylo definováno s použitím nesprávného pole pro adresu skupiny.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte pole s adresou skupiny v definici COMMINFO, která je propojena s objektem TOPIC.

## 2564 (0A04) (RC2564): MQRC\_MULTICAST\_CONFIG\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vyvoláno volání MQOPEN, MQSUB nebo MQPUT, které vyvolalo komponentu výběrového vysílání. Volání se nezdařilo, protože konfigurace výběrového vysílání je chybná.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte konfiguraci výběrového vysílání a protokoly chyb a zopakujte operaci.

## 2565 (0A05) (RC2565): CHYBA MQRC\_MULTICAST\_INTERFACE\_ERROR

## Vysvětlení

Byl proveden pokus o volání MQOPEN, MQSUB nebo MQPUT, které se pokusilo o síťové rozhraní pro výběrové vysílání. Rozhraní vrátilo chybu. Možné příčiny chyby jsou:

1. Požadované síťové rozhraní neexistuje.
2. Rozhraní není aktivní.
3. Rozhraní nepodporuje požadovanou verzi IP.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ověřte, že adresa IP a systémová konfigurace sítě jsou platné. Zkontrolujte konfiguraci výběrového vysílání a protokoly chyb a zopakujte operaci.

## 2566 (0A06) (RC2566): CHYBA MQRC\_MULTICAST\_SEND\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQPUT, které se pokusilo o odeslání provozu výběrového vysílání v rámci sítě. Systému se nezdařilo odeslat jeden nebo více síťových paketů.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ověřte, že adresa IP a systémová konfigurace sítě jsou platné. Zkontrolujte konfiguraci výběrového vysílání a protokoly chyb a zopakujte operaci.

## 2567 (0A07) (RC2567): MQRC\_MULTICAST\_INTERNAL\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vyvoláno volání MQOPEN, MQSUB nebo MQPUT, které vyvolalo komponentu výběrového vysílání. Došlo k interní chybě, která zabránila úspěšnému dokončení operace.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Informujte o problému administrátora systému.

## 2568 (0A08) (RC2568): MQRC\_CONNECTION\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo provedeno v případě, že správce front nemohl v aktuální instalaci poskytnout připojení požadovaného typu připojení. Připojení klienta nelze provést pouze na instalaci serveru. Lokální připojení nelze provést pouze u instalace klienta.

K této chybě může také dojít, když produkt IBM MQ selže při pokusu o načtení knihovny z instalace, ke které je přidružen požadovaný správce front.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že požadovaný typ připojení je použitelný pro typ instalace. Je-li typ připojení vhodný pro instalaci, vyhledejte další informace o povaze chyby v protokolu chyb.

## 2569 (0A09) (RC2569): MQRC\_SYNCPOINT\_NOT\_ALLOWED

### Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 s použitím funkce MQPMO\_SYNCPOINT bylo vytvořeno k tématu, které je definováno jako **MCAST (ENABLED)**. Takový případ není přípustný.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Změňte aplikaci tak, aby používala funkci MQPMO\_NO\_SYNCPOINT, nebo změňte téma, aby bylo zakázáno používání výběrového vysílání, a zopakujte operaci.

## 2577 (0A11) (RC2577): MQRC\_CHANNEL\_BLOCKED

### Vysvětlení

Příchozí kanál se pokusil připojit ke správci front, ale byl blokován kvůli shodě pravidla ověřování kanálu.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING



## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál blokován”](#) na stránce 144.

### **2578 (OA12) (RC2578): MQRC\_CHANNEEL\_BLOCKED\_WARNING**

#### Vysvětlení

Příchozí kanál se pokusil připojit ke správci front a mohl být zablokován kvůli shodě pravidla ověření kanálu, avšak pravidlo bylo definováno s **WARN(YES)**, takže pravidlo neblokovalo připojení.

#### Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál blokován”](#) na stránce 144.

### **2583 (OA17) (RC2583): Rozhraní MQRC\_INSTALLATION\_MISMATCH**

#### Vysvětlení

Aplikace se pokusila připojit ke správci front, který není přidružen ke stejné instalaci produktu IBM MQ jako načtené knihovny.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Aplikace musí používat knihovny z instalace, k které je přidružen správce front. Je-li nastavena proměnná prostředí **AMQ\_SINGLE\_INSTALLATION**, je třeba zajistit, aby se aplikace připojoval pouze ke správcům front přidruženému k jedné instalaci. Jinak, pokud IBM MQ není schopen automaticky vyhledat správné knihovny, musíte upravit aplikaci nebo vyhledávací cestu knihovny, abyste se ujistili, že jsou použity správné knihovny.

### **2587 (OA1B) (RC2587): MQRC\_HMSG\_NOT\_AVAILABLE**

#### Vysvětlení

U volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 není zadaný popisovač zprávy platný spolu s instalací, se kterou je správce front přidružen. Popisovač zprávy byl vytvořen pomocí MQCRTMH uvedením volby MQHC\_UNASSOCIATED\_HCONN. Lze ji použít pouze se správcem front přidružením k první instalaci použité v procesu.

#### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Chcete-li předávat vlastnosti mezi dvěma správci front přidruženému k různým instalacím, převedte manipulátor zprávy načtený pomocí volání MQGET do vyrovnávací paměti pomocí volání MQMHRUF. Poté předejte tuto vyrovnávací paměť do volání MQPUT nebo MQPUT1 jiného správce front. Případně můžete pomocí příkazu **setmqm** asociovat jednoho z správců front s instalací, kterou používá jiný správce front. Použití příkazu **setmqm** může změnit verzi produktu IBM MQ , kterou správce front používá.

## 2589 (0A1D) (RC2589) MQRC\_INSTALLATION\_MISSING

### Vysvětlení

Při volání MQCONN nebo MQCONNX byl proveden pokus o připojení ke správci front, kde již přidružená instalace není instalována.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Před opětovným pokusem o připojení ke správci front přidružte správce front s jinou instalací pomocí příkazu **setmqm** .

## 2590 (0A1E) (RC2590): MQRC\_FASTPATH\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Při volání MQCONNX byla zadána volba MQCNO\_FASTPATH\_BINDING. Nelze však navázat připojení zkrácené cesty ke správci front. K tomuto problému může dojít, když před voláním MQCONNX došlo k nerychlé připojení ke správci front v rámci procesu MQCONNX.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Bud' změňte všechny volání MQCONNX v rámci procesu tak, aby byla zkrácenou cestou, nebo použijte proměnnou prostředí **AMQ\_SINGLE\_INSTALLATION** k omezení připojení k jediné instalaci, což umožňuje správci front přijímat rychlé a nerychlé připojení ze stejného procesu v libovolném pořadí.

## 2591 (0A1F) (RC2591): MQRC\_CIPHER\_SPEC\_NOT\_SUITE\_B

### Vysvětlení

Klientská aplikace je konfigurována pro danou operaci NSA Suite B, ale CipherSpec pro kanál připojení klienta není povolena na konfigurované úrovni zabezpečení Suite B. Tato situace může nastat pro sadu Suite B CipherSpecs , která spadá mimo aktuálně konfigurovanou úroveň zabezpečení, například pokud je konfigurována 128bitová sada Suite B pro ECDHE\_ECDSA\_AES\_128\_GCM\_SHA256, což je 128-bit Suite B, je-li konfigurována pouze 192bitová úroveň zabezpečení Suite B.

Další informace o tom, které specifikace CipherSpecs jsou kompatibilní s Suite B, najdete v tématu [Určení specifikace CipherSpecs](#).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Vyberte příslušnou CipherSpec , která je povolena na konfigurované úrovni zabezpečení Suite B.

## 2592 (0A20) (RC2592): MQRC\_SUITE\_B\_ERROR

### Vysvětlení

Konfigurace Suite B je neplatná. Nerozpoznaná hodnota byla například určena v proměnné prostředí **MQSUIBTEB** , v nastavení oddílu EncryptionPolicySuiteB TLS nebo v poli MQSCO EncryptionPolicySuiteB .

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Určete poruchu v konfiguraci sady Suite B a upravte ji.

## 2593 (0A21) (RC2593): CHYBA MQRC\_CERT\_VAL\_POLICY\_ERROR

### Vysvětlení

Konfigurace zásad ověření certifikátu je neplatná. Nerozpoznaná nebo nepodporovaná hodnota byla zadána v proměnné prostředí **MQCERTVPOL** , v nastavení oddílu CertificateValPolicy TLS nebo v poli MQSCO CertificateValPolicy .

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte platnou zásadu ověření certifikátu, která je podporována na aktuální platformě.

## 2594 (0A22) (RC2594): MQRC\_PASSWORD\_PROTECTION\_ERROR

### Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo vydáno z aplikace připojené ke klientu, nezdařilo se však dohodnout na algoritmu ochrany hesla s použitím správce front. V případě nezašifrovaných kanálů se klienti produktu IBM MQ 8.0 nebo novější snaží dohodnout na mechanismu ochrany heslem, aby se vyhnul odesílání hesel v prostém textu po síti.

Obvyklou příčinou této chyby je, že uživatel nastavil atribut **PasswordProtection** v sekci Channels produktu mqclient.ini (nebo qm.ini) na ALWAYS, ale verze IBM MQ , která je nainstalovaná na vzdáleném systému, nepodporuje ochranu heslem.

Klienti Java a JMS musí povolit režim ověření MQCSP, aby bylo možné použít funkci **PasswordProtection** . Viz [Ověření připojení pomocí klienta Java](#).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zvažte změnu atributu **PasswordProtection** nebo místo toho použijte TLS k ochraně hesel. Používáte-li TLS, nesmíte použít šifru null, protože by posílal hesla jako prostý text, který neposkytuje žádnou ochranu.

Další informace naleznete v protokolu chyb ve zprávě AMQ9296.

## 2595 (0A23) (RC2595): MQRC\_CS\_ERROR

### Vysvětlení

Volání connect selhalo, protože struktura MQCSP nebyla platná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQCSP_STRUC_ID`
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Pole `AuthenticationType` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Identifikátor uživatele je nesprávně zadán.
- Heslo je nesprávně uvedeno.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že struktura MQCSP je správná.

 V systému z/OS:

- Zkontrolujte, zda jsou knihovny produktu IBM MQ v knihovně STEPLIB na stejné nebo vyšší úrovni než správce front.
- Používáte-li produkt z/OS UNIX System Services, zkontrolujte, zda má proměnná `LIBPATH` odpovídající knihovny, například `LIBPATH=$LIBPATH: "/mqm/V8R0M0/java/lib/"`.

## 2596 (0A24) (RC2596): MQRC\_CERT\_LABEL\_NOT\_ALLOWED

### Vysvětlení

Definice kanálu určuje jmenovku certifikátu, ale toto prostředí nepodporuje konfiguraci štítku certifikátu.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Bud' odeberte popisec certifikátu z definice kanálu, nebo změňte konfiguraci tak, aby ignorovala jmenovku.

## 2598 (0A26) (RC2598): MQRC\_ADMIN\_TOPIC\_STRING\_ERROR

## Vysvětlení

K této chybě může dojít při volání MQSUB nebo MQOPEN. Publikování na řetězec administrativního tématu produktu IBM MQ , spuštění produktu \$SYS/MQ/ není povoleno.

Při přihlašování k odběru řetězce administrativního tématu produktu IBM MQ je použití zástupných znaků omezeno. Další informace viz [Systémová témata pro monitorování a trasování aktivity](#).

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Změňte konfiguraci tak, aby byla publikována na řetězec administrativního tématu, který nespouští produkt \$SYS/MQ/.

  **2601 (0A29) (RC2601):**  
**MQRC\_Q\_MGR\_RECONNECT\_REQUESTED**

## Vysvětlení

Tento kód se může vyskytnout, když je vydán explicitní požadavek na opětovné připojení, například když se používá vyvažování aplikace.

## Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC\_WARNING

**6100 (17D4) (RC6100): CHYBA MQRC\_REOPEN\_EXCL\_INPUT\_ERROR**

## Vysvětlení

Otevřený objekt nemá správný objekt ImqObject **open options** a vyžaduje jednu nebo více dalších voleb. Je požadováno implicitní znovuotevření, ale uzavření bylo zabráněno.

Uzavírání bylo zabráněno, protože fronta je otevřená pro výlučný vstup a uzavření může vést k tomu, že fronta je přístupná jiným procesem nebo vláknem, před novým otevřením fronty procesem nebo procesem, ke kterému má momentálně přístup.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Nastavte **volby otevření** explicitně tak, aby pokryly všechny možnosti tak, že implicitní opětovné otevření není vyžadováno.

**6101 (17D5) (RC6101): MQRC\_REOPEN\_INQUIRE\_ERROR**

## Vysvětlení

Otevřený objekt nemá správný objekt ImqObject **open options** a vyžaduje jednu nebo více dalších voleb. Je požadováno implicitní znovuotevření, ale uzavření bylo zabráněno.

Uzavírání bylo zabráněno, protože jedna nebo více charakteristik objektu musí být zkontrolována dynamicky před uzavřením a **volby otevření** již neobsahují MQOO\_INQUIRE.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Nastavte **volby otevření** explicitně, aby zahrnovaly MQOO\_INQUIRE.

## 6102 (17D6) (RC6102): MQRC\_REOPEN\_SAVED\_CONTEXT\_ERR

### Vysvětlení

Otevřený objekt nemá správný objekt ImqObject **open options** a vyžaduje jednu nebo více dalších voleb. Je požadováno implicitní znovuootevření, ale uzavření bylo zabráněno.

Uzavírání bylo zabráněno, protože fronta je otevřená s MQOO\_SAVE\_ALL\_CONTEXT a byla již dříve provedena destruktivní operace get. To způsobilo, že uchovávané informace o stavu byly přidruženy k otevřené frontě a tyto informace by byly zničeny uzavřením.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Nastavte **volby otevření** explicitně tak, aby pokryly všechny možnosti tak, že implicitní opětovné otevření není vyžadováno.

## 6103 (17D7) (RC6103): MQRC\_REOPEN\_TEMPORARY\_Q\_ERROR

### Vysvětlení

Otevřený objekt nemá správný objekt ImqObject **open options** a vyžaduje jednu nebo více dalších voleb. Je požadováno implicitní znovuootevření, ale uzavření bylo zabráněno.

Uzavírání bylo zabráněno, protože fronta je lokální frontou typu definice MQQDT\_TEMPORARY\_DYNAMIC, která by byla zničena uzavřením.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Nastavte **volby otevření** explicitně tak, aby pokryly všechny možnosti tak, že implicitní opětovné otevření není vyžadováno.

## 6104 (17D8) (RC6104): MQRC\_ATTRIBUTE\_LOCKED

## Vysvětlení

Byl proveden pokus o změnu hodnoty atributu objektu během jeho otevření nebo pro objekt správce ImqQueue, zatímco je tento objekt připojen. Některé atributy nelze za těchto okolností změnit. Před změnou hodnoty atributu zavřete nebo odpojujte objekt (podle potřeby).

Objekt mohl být připojen, otevřen, nebo neočekávaně a implicitně, aby mohl provést volání MQINQ. Zkontrolujte tabulku křížového odkazu na atribut v [Křížovém odkazu C++ a MQI](#), abyste určili, zda žádný z vašich vyvolání metody nevedl k volání MQINQ.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C ++.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Začlenit MQOO\_INQUIRE do ImqObject **volby otevření** a nastavit je dříve.

## 6105 (17D9) (RC6105): MQRC\_CURSOR\_NOT\_VALID

## Vysvětlení

Kurzor procházení pro otevřenou frontu byl zneplatněn, protože byl naposledy použit implicitní znovuotevření.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C ++.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Nastavte ImqObject **volby otevření** explicitně tak, aby pokryly všechny možnosti tak, že implicitní opětovné otevření není povinné.

## 6106 (17DA) (RC6106): MQRC\_ENCODING\_ERROR

## Vysvětlení

Kódování (další) položky zprávy musí být MQENC\_NATIVE pro vkládání.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C ++.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## 6107 (17DB) (RC6107): MQRC\_STRUC\_ID\_ERROR

## Vysvětlení

ID struktury pro (další) položku zprávy, která je odvozena od 4 znaků začínajících na ukazateli dat, buď chybí, nebo je nekonzistentní s třídou objektu, do níž je položka vložena.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C ++.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### 6108 (17DC) (RC6108): MQRC\_NULL\_POINTER

#### Vysvětlení

Byl zadán ukazatel s hodnotou Null, je-li ukazatel bez hodnoty null povinný nebo implicitní.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### 6109 (17DD) (RC6109): MQRC\_NO\_CONNECTION\_REFERENCE

#### Vysvětlení

**Odkaz na připojení** má hodnotu null. Je vyžadováno připojení k objektu správce ImqQueue.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### 6110 (17DE) (RC6110): MQRC\_NO\_BUFFER

#### Vysvětlení

Není k dispozici žádná vyrovnávací paměť. Pro objekt ImqCache nelze alokovat jednu vnitřní nekonzistenci ve stavu objektu, který by se neměl vyskytnout.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### 6111 (17DF) (RC6111): CHYBA MQRC\_BINARY\_DATA\_LENGTH\_ERROR

#### Vysvětlení

Délka binárních dat je nekonzistentní s délkou cílového atributu. Nula je správná délka pro všechny atributy.

- Správnou délkou pro **účtovací token** je MQ\_ACCOUNTING\_TOKEN\_LENGTH.
- Správnou délkou pro **alternate security id** je MQ\_SECURITY\_ID\_LENGTH.
- Správnou délkou pro **correlation id** je MQ\_CORREL\_ID\_LENGTH.
- Správnou délkou pro **token zařízení** je MQ\_FACILITY\_LENGTH.
- Správná délka pro **group id** je MQ\_GROUP\_ID\_LENGTH.
- Správnou délkou pro **message id** je MQ\_MSG\_ID\_LENGTH.
- Správnou délkou pro **ID instance** je MQ\_OBJECT\_INSTANCE\_INSTANCE\_LENGTH.



- Správnou délkou pro **ID instance transakce** je MQ\_TRAN\_INSTANCE\_ID\_LENGTH.
- Správnou délkou pro **token zprávy** je MQ\_MSG\_TOKEN\_LENGTH.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **6112 (17E0) (RC6112): MQRC\_BUFFER\_NOT\_AUTOMATIC**

### **Vysvětlení**

Vyrovnávací paměť definovanou uživatelem (a spravovanou) nelze změnit. Vyrovnávací paměť definovaná uživatelem může být pouze nahrazena nebo stažena. Vyrovnávací paměť musí být automatická (spravovaný systémem), aby mohla být změněna její velikost.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

## **6113 (17E1) (RC6113): MQRC\_INSUFFICIENT\_BUFFER**

### **Vysvětlení**

Po ukazateli dat pro umístění požadavku není k dispozici dostatek prostoru vyrovnávací paměti. Důvodem může být skutečnost, že nelze změnit velikost vyrovnávací paměti.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **6114 (17E2) (RC6114): MQRC\_INSUFFICIENT\_DATA**

### **Vysvětlení**

Po ukazateli dat pro zpracování požadavku nejsou k dispozici dostatečná data.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## **6115 (17E3) (RC6115): MQRC\_DATA\_TRUNCATED**

## Vysvětlení

Data byla zkrácena při kopírování z jedné vyrovnávací paměti do jiné. Důvodem může být skutečnost, že nelze změnit velikost cílové vyrovnávací paměti, nebo protože se vyskytl problém s adresováním jedné nebo druhé vyrovnávací paměti, nebo protože vyrovnávací paměť je zmenšována s menší náhradou.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## 6116 (17E4) (RC6116): MQRC\_ZERO\_LENGTH

## Vysvětlení

Byla dodána nulová délka, kde je kladná délka buď povinná, nebo implikovaná.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## 6117 (17E5) (RC6117): MQRC\_NEGATIVE\_LENGTH

## Vysvětlení

Byla zadána záporná délka, kde je vyžadována nulová nebo kladná délka.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## 6118 (17E6) (RC6118): MQRC\_NEGATIVE\_OFFSET

## Vysvětlení

Byl zadán záporný posun, u kterého je vyžadována nulová nebo kladná odchylka.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## 6119 (17E7) (RC6119): MQRC\_INCONSISTENT\_FORMAT

## Vysvětlení

Formát (další) položky zprávy je nekonzistentní se třídou objektu, do níž je položka vložena.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### 6120 (17E8) (RC6120): MQRC\_INCONSISTENT\_OBJECT\_STATE

#### Vysvětlení

Je zde nekonzistence mezi tímto objektem, který je otevřen, a odkazovaným objektem ImqQueueManager, který není připojen.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### 6121 (17E9) (RC6121): MQRC\_CONTEXT\_OBJECT\_NOT\_VALID

#### Vysvětlení

Funkce ImqPutMessageOptions **context reference** neodkazuje na platný objekt ImqQueue . Objekt byl již zničen.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### 6122 (17EA) (RC6122): MQRC\_CONTEXT\_OPEN\_ERROR

#### Vysvětlení

Funkce ImqPutMessageOptions **context reference** odkazuje na objekt ImqQueue , který nelze otevřít pro vytvoření kontextu. To může být způsobeno tím, že objekt ImqQueue má nepatřičné **volby otevření**. Zkontrolujte odkazovaný objekt **kód\_příčiny** , chcete-li vytvořit příčinu.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### 6123 (17EB) (RC6123): MQRC\_STRUC\_LENGTH\_ERROR

#### Vysvětlení

Délka datové struktury je nekonzistentní s jejím obsahem. Pro MQRMH je délka nedostatečná k tomu, aby mohla obsahovat pevná pole a všechna data offsetu.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## 6124 (17EC) (RC6124): MQRC\_NOT\_CONNECTED

### Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože nebylo k dispozici požadované připojení ke správci front a připojení nelze implicitně vytvořit, protože příznak IMQ\_IMPL\_CONN atributu třídy ImqQueueManager **chování** má hodnotu FALSE.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Vytvořte připojení ke správci front a operaci zopakujte.

## 6125 (17ED) (RC6125): MQRC\_NOT\_OPEN

### Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože objekt nebyl otevřen a otevření nemůže být provedeno implicitně, protože příznak IMQ\_IMPL\_OPEN atributu třídy ImqObject **behavior** je FALSE.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Otevřete objekt a zopakujte operaci.

## 6126 (17EE) (RC6126): MQRC\_DISTRIBUTION\_LIST\_EMPTY

### Vysvětlení

Nezdařilo se otevření seznamu ImqDistribution, protože odkazované objekty ImqQueue neexistují.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ustanovte alespoň jeden objekt ImqQueue , ve kterém **odkaz na distribuční seznam** adresuje objekt seznamu ImqDistribution, a zopakujte pokus.

## 6127 (17EF) (RC6127): MQRC\_INCONSISTENT\_OPEN\_OPTIONS

## Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože objekt je otevřený a otevřené volby `ImqObject` jsou nekonzistentní s požadovanou operací. Objekt nelze znovu otevřít implicitně, protože příznak `IMQ_IMPL_OPEN` atributu třídy `ImqObject` **behavior** má hodnotu `false`.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Otevřete příslušný objekt s příslušnými volbami otevření `ImqObject` a zopakujte operaci.

## 6128 (17FO) (RC6128): MQRC\_WRONG\_VERSION

## Vysvětlení

Metoda selhala, protože číslo verze zadané nebo zjištěné je buď chybné, nebo není podporované.

V případě třídy `ImqCICSBridgeHeader` je problém s atributem **version** .

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud zadáváte číslo verze, použijte takový, který je podporován třídou. Pokud přijímáte data zprávy z jiného programu, ujistěte se, že oba programy používají konzistentní a podporovaná čísla verzí.

## 6129 (17F1) (RC6129): MQRC\_REFERENCE\_ERROR

## Vysvětlení

Odkaz na objekt je neplatný.

Vyskytl se problém s adresou odkazovaného objektu. V době použití je adresa objektu jiná než `null`, ale je neplatná a nelze ji použít pro její zamýšlený účel.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda odkazovaný objekt není ani odstraněn, ani mimo rozsah, nebo odeberte odkaz dodáním hodnoty adresy `null`.

## Kódy příčiny PCF

Kód příčiny může být vrácen zprostředkovatelem jako odpověď na zprávu příkazu ve formátu PCF, v závislosti na parametrech použitých v této zprávě.

Další informace o PCFs najdete v části [Úvod do formátu Programovatelných příkazů](#), [Automatizace administrativních úloh](#) [Použití Programovatelných formátů příkazů](#).

Níže je uveden seznam kódů příčiny PCF v číselném pořadí, které poskytují podrobné informace, které vám pomohou porozumět těmto kódům, včetně:

- Vysvětlení okolností, které vedly ke zvýšení kódu
- Přidružený kód dokončení
- Doporučené akce programátora v reakci na kód

### **Související pojmy**

[“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS”](#) na stránce 284

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

### **Související odkazy**

[“Zprávy AMQ na více platformách”](#) na stránce 233

Diagnostické zprávy produktu IBM MQ jsou uvedeny v této sekci v číselném pořadí, seskupené podle části IBM MQ , ze které pocházejí.

[“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1145

Pro každé volání se správce front nebo uživatelská procedura vrací kód dokončení a kód příčiny, který označuje úspěch nebo selhání volání.

[“Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy \(TLS\)”](#) na stránce 1419

Produkt IBM MQ může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

[“Výjimky vlastního kanálu WCF”](#) na stránce 1425

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

## **3001 (OBB9) (RC3001): CHYBA MQRCCF\_CFH\_TYPE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Typ není platný.

Hodnota pole *Type* MQCFH nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný typ.

## **3002 (OBBA) (RC3002): CHYBA MQRCCF\_CFH\_LENGTH\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole *StrucLength* MQCFH nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou délku struktury.

## **3003 (OBBB) (RC3003): CHYBA MQRCCF\_CFH\_VERSION\_ERROR**

## Vysvětlení

Číslo verze struktury je neplatné.

Hodnota pole *Version* MQCFH nebyla platná.

Všimněte si, že z/OS vyžaduje MQCFH\_VERSION\_3.

## Odpověď programátora

Zadejte platné číslo verze struktury.

## 3004 (OBBC) (RC3004): MQRCCF\_CFH\_MSG\_SEQ\_NUMBER\_ERR

## Vysvětlení

Pořadové číslo zprávy není platné.

Hodnota pole *MsgSeqNumber* MQCFH nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platné pořadové číslo zprávy.

## 3005 (OBBD) (RC3005): CHYBA MQRCCF\_CFH\_CONTROL\_ERROR

## Vysvětlení

Volba řízení není platná.

Hodnota pole *Control* MQCFH nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou řídicí volbu.

## 3006 (OBBE) (RC3006): CHYBA MQRCCF\_CFH\_PARM\_COUNT\_ERROR

## Vysvětlení

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole *ParameterCount* MQCFH nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platný počet parametrů.

## 3007 (OBBF) (RC3007): CHYBA MQRCCF\_CFH\_COMMAND\_ERROR

## Vysvětlení

Identifikátor příkazu není platný.

Hodnota pole *Command* MQCFH nebyla platná.

## **Odpověď programátora**

Uveďte platný identifikátor příkazu.

### **3008 (OBC0) (RC3008): CHYBA MQRCCF\_COMMAND\_FAILED**

#### **Vysvětlení**

Příkaz se nezdařil.

Příkaz se nezdařil.

## **Odpověď programátora**

Pročtěte si předchozí chybové zprávy pro tento příkaz.

### **3009 (OBC1) (RC3009): CHYBA MQRCCF\_CFIN\_LENGTH\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFIN nebo MQCFIN64 *StrucLength* nebyla platná.

## **Odpověď programátora**

Uveďte platnou délku struktury.

### **3010 (OBC2) (RC3010): CHYBA MQRCCF\_CFST\_LENGTH\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole *StrucLength* MQCFST nebyla platná. Hodnota nebyla násobkem čtyř znaků nebo byla nekonzistentní s hodnotou pole *StringLength* MQCFST.

## **Odpověď programátora**

Uveďte platnou délku struktury.

### **3011 (OBC3) (RC3011): MQRCCF\_CFST\_STRING\_LENGTH\_ERR**

#### **Vysvětlení**

Délka řetězce není platná.

Hodnota pole *StringLength* MQCFST nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximální povolená délka parametru, která je uvedena v poli *Parameter* .

## **Odpověď programátora**

Uveďte platnou délku řetězce pro parametr.

### **3012 (OBC4) (RC3012): CHYBA MQRCCF\_FORCE\_VALUE\_ERROR**



## Vysvětlení

Hodnota vynucení není platná.

Uvedená hodnota vynucení není platná.

## Odpověď programátora

Určete platnou hodnotu vynucení.

## 3013 (OBC5) (RC3013): CHYBA MQRCCF\_STRUCTURE\_TYPE\_ERROR

## Vysvětlení

Typ struktury není platný.

Hodnota struktury *Type* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platný typ struktury.

## 3014 (OBC6) (RC3014): CHYBA MQRCCF\_CFIN\_PARM\_ID\_ERROR

## Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFIN nebo MQCFIN64 *Parameter* nebyla platná.

Příklad: zadání parametru fronty MQIACF\_OLDEST\_MSG\_AGE na dotazový požadavek na stav kanálu.

## Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

## 3015 (OBC7) (RC3015): CHYBA MQRCCF\_CFST\_PARM\_ID\_ERROR

## Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole *Parameter* MQCFST nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

## 3016 (OBC8) (RC3016): CHYBA MQRCCF\_MSG\_LENGTH\_ERROR

## Vysvětlení

Délka zprávy není platná.

Délka dat zprávy byla nekonzistentní s délkou implikovanou parametry ve zprávě, nebo poziční parametr byl mimo pořadí.

## **Odpověď programátora**

Uveďte platnou délku zprávy a zkontrolujte, že poziční parametry jsou ve správném pořadí.

### **3017 (OBC9) (RC3017): MQRCCF\_CFIN\_DUPLICATE\_PARM**

#### **Vysvětlení**

Duplicitní parametr.

Byly přítomny dva struktury MQCFIN nebo MQCFIN64 nebo MQCFIL nebo MQCFIL64 nebo jakékoli dva z těchto typů struktury se stejným identifikátorem parametru.

## **Odpověď programátora**

Zkontrolujte a odeberte duplicitní parametry.

### **3018 (OBCA) (RC3018): MQRCCF\_CFST\_DUPLICATE\_PARM**

#### **Vysvětlení**

Duplicitní parametr.

Byly nalezeny dvě struktury MQCFST nebo MQCFSL, za nímž následuje struktura MQCFST se stejným identifikátorem parametru.

## **Odpověď programátora**

Zkontrolujte a odeberte duplicitní parametry.

### **3019 (OBCB) (RC3019): MQRCCF\_PARM\_COUNT\_TOO\_SMALL**

#### **Vysvětlení**

Počet parametrů je příliš malý.

Hodnota pole *ParameterCount* MQCFH byla menší než minimální hodnota požadovaná pro daný příkaz.

## **Odpověď programátora**

Uveďte počet parametrů, který je platný pro příkaz.

### **3020 (OBCC) (RC3020): MQRCCF\_PARM\_COUNT\_TOO\_BIG**

#### **Vysvětlení**

Počet parametrů je příliš velký.

Hodnota pole *ParameterCount* MQCFH byla větší než maximum pro příkaz.

## **Odpověď programátora**

Uveďte počet parametrů, který je platný pro příkaz.

### **3021 (OBCD) (RC3021): MQRCCF\_Q\_ALREADY\_IN\_CELL**

## Vysvětlení

Fronta v buňce již existuje.

Došlo k pokusu o definování fronty s oborem buňky nebo o změně rozsahu existující fronty z oboru správce front na obor buňky, avšak fronta s tímto názvem již v buňce existovala.

## Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Odstraňte existující frontu a zopakujte operaci.
- Změňte rozsah existující fronty z buňky na správce front a zopakujte operaci.
- Vytvořte novou frontu s jiným názvem.

## 3022 (OBCE) (RC3022): CHYBA MQRCCF\_Q\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Typ fronty není platný.

Hodnota *QType* nebyla platná.

### Odpověď programátora

Zadejte platný typ fronty.

## 3023 (OBCF) (RC3023): CHYBA MQRCCF\_MD\_FORMAT\_ERROR

### Vysvětlení

Formát není platný.

Hodnota pole *MQMD Format* nebyla *MQFMT\_ADMIN*.

### Odpověď programátora

Zadejte platný formát.

## 3024 (OBD0) (RC3024): CHYBA MQRCCF\_CFSL\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole *StrucLength* *MQCFSL* nebyla platná. Hodnota nebyla násobkem čtyř znaků nebo byla nekonzistentní s hodnotou pole *MQCFSL StringLength*.

### Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

## 3025 (OBD1) (RC3025): CHYBA MQRCCF\_REPLACE\_VALUE\_ERROR

### Vysvětlení

Hodnota nahrazení není platná.

Hodnota *Replace* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu nahrazení.

## **3026 (OBD2) (RC3026): MQRCCF\_CFIL\_DUPLICATE\_VALUE**

### **Vysvětlení**

Duplicitní hodnota parametru.

Ve struktuře MQCFIL nebo MQCFIL64 se v seznamu vyskytla duplicitní hodnota parametru.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte a odeberte duplicitní hodnoty parametrů.

## **3027 (OBD3) (RC3027): CHYBA MQRCCF\_CFIL\_COUNT\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Počet hodnot parametru není platný.

Hodnota pole MQCFIL nebo MQCFIL64 *Count* nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximum povolené pro parametr zadaný v poli *Parameter* .

### **Odpověď programátora**

Uveďte platný počet pro parametr.

## **3028 (OBD4) (RC3028): CHYBA MQRCCF\_CFIL\_LENGTH\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFIL nebo MQCFIL64 *StrucLength* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou délku struktury.

## **3029 (OBD5) (RC3029): CHYBA MQRCCF\_MODE\_VALUE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Hodnota režimu není platná.

Hodnota *Mode* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu režimu.

## **3029 (OBD5) (RC3029): CHYBA MQRCCF\_QUIESCE\_VALUE\_ERROR**

## Vysvětlení

Bývalý název MQRCCF\_MODE\_VALUE\_ERROR.

### **3030 (OBD6) (RC3030): CHYBA MQRCCF\_MSG\_SEQ\_NUMBER\_ERROR**

## Vysvětlení

Pořadové číslo zprávy není platné.

Hodnota parametru pořadového čísla zprávy nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platné pořadové číslo zprávy.

### **3031 (OBD7) (RC3031): CHYBA MQRCCF\_PING\_DATA\_COUNT\_ERROR**

## Vysvětlení

Počet dat není platný.

Hodnota příkazu ping kanálu *DataCount* byla neplatná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu počtu dat.

### **3032 (OBD8) (RC3032): CHYBA MQRCCF\_PING\_DATA\_COMPARE\_ERROR**

## Vysvětlení

Příkaz ping kanálu se nezdařil.

Příkaz kanálu příkazu ping se nezdařil s chybou porovnání dat. Offset dat, který selhal, je vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_ERROR\_OFFSET).

## Odpověď programátora

Obráťte se na administrátora systémů.

### **3033 (OBD9) (RC3033): CHYBA MQRCCF\_CFSL\_PARM\_ID\_ERROR**

## Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole *Parameter* MQCFSL nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

### **3034 (OBDA) (RC3034): CHYBA MQRCCF\_CHANNEL\_TYPE\_ERROR**

## Vysvětlení

Typ kanálu není platný.

Uvedený *ChannelType* nebyl platný nebo neodpovídal typu existujícího kanálu, který byl kopírován, změněn nebo nahrazen, nebo příkaz a zadané dispozice nelze použít s tímto typem kanálu.

## Odpověď programátora

Zadejte platný název kanálu, typ nebo odebrání.

## 3035 (OBDB) (RC3035): CHYBA MQRCCF\_PARM\_SEQUENCE\_ERROR

## Vysvětlení

Pořadí parametrů není platné.

Posloupnost parametrů je pro tento příkaz neplatná.

## Odpověď programátora

Určete poziční parametry v platné posloupnosti pro příkaz.

## 3036 (OBDC) (RC3036): MQRCCF\_XMIT\_PROTOCOL\_TYPE\_ERR

## Vysvětlení

Typ přenosového protokolu není platný.

Hodnota *TransportType* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platný typ přenosového protokolu.

## 3037 (OBDD) (RC3037): CHYBA MQRCCF\_BATCH\_SIZE\_ERROR

## Vysvětlení

Velikost dávky není platná.

Zadaná velikost dávky nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu velikosti dávky.

## 3038 (OBDE) (RC3038): MQRCCF\_DISC\_INT\_ERROR

## Vysvětlení

Interval odpojení není platný.

Uvedený interval odpojení nebyl platný.

## Odpověď programátora

Určete platný interval odpojení.

## **3039 (OBDF) (RC3039): CHYBA MQRCCF\_SHORT\_RETRY\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Počet krátkých opakování není platný.

Hodnota *ShortRetryCount* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu počtu krátkých opakování.

## **3040 (OBE0) (RC3040): CHYBA MQRCCF\_SHORT\_TIMER\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Hodnota krátkého časovače není platná.

Hodnota *ShortRetryInterval* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu krátkého časovače.

## **3041 (OBE1) (RC3041): CHYBA MQRCCF\_LONG\_RETRY\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Počet dlouhých opakování není platný.

Uvedená hodnota počtu dlouhých opakování nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu počtu dlouhých opakování.

## **3042 (OBE2) (RC3042): MQRCCF\_LONG\_TIMER\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Dlouhý časovač není platný.

Uvedená hodnota dlouhého časovače (dlouhý interval čekání) nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu dlouhého časovače.

## **3043 (OBE3) (RC3043): CHYBA MQRCCF\_SEQ\_NUMBER\_WRAP\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Pořadové číslo posloupnosti není platné.

Hodnota *SeqNumberWrap* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platné pořadové číslo posloupnosti.

### **3044 (OBE4) (RC3044): MQRCCF\_MAX\_MSG\_LENGTH\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Maximální délka zprávy není platná.

Uvedená hodnota maximální délky zprávy byla neplatná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou maximální délku zprávy.

### **3045 (OBE5) (RC3045): CHYBA MQRCCF\_PUT\_AUTH\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota oprávnění k vložení není platná.

Hodnota *PutAuthority* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu oprávnění.

### **3046 (OBE6) (RC3046): CHYBA MQRCCF\_PURGE\_VALUE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota vyprázdnění není platná.

Hodnota *Purge* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu pro výmaz.

### **3047 (OBE7) (RC3047): CHYBA MQRCCF\_CFIL\_PARM\_ID\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFIL nebo MQCFIL64 *Parameter* nebyla platná, nebo určuje parametr, který nelze filtrovat, nebo který je také zadán jako parametr pro výběr podmnožiny objektů.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platný identifikátor parametru.

### **3048 (OBE8) (RC3048): MQRCCF\_MSG\_TRUNCATED**



## Vysvětlení

Zpráva zkrácena.

Příkazový server přijal zprávu, která je větší než maximální platná velikost zprávy.

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je obsah zprávy správný.

## 3049 (OBE9) (RC3049): CHYBA MQRCCF\_CC SID\_ERROR

## Vysvětlení

Chyba identifikátoru kódované znakové sady.

Ve zprávě příkazu se vyskytla jedna z následujících možností:

- Pole *CodedCharSetId* v deskriptoru zprávy příkazu neodpovídá identifikátoru kódované znakové sady správce front, ve kterém je příkaz zpracováván, nebo
- Pole *CodedCharSetId* ve struktuře řetězcového parametru v textu zprávy příkazu není
  - MQRCCSI\_DEFAULT, nebo
  - Identifikátor kódované znakové sady správce front, ve kterém je příkaz zpracováván, stejně jako v poli *CodedCharSetId* v deskriptoru zpráv.

Zpráva odezvy na chybu obsahuje správnou hodnotu.

Tento důvod se může také vyskytnout, jestliže nelze provést příkaz ping, protože identifikátory kódované znakové sady nejsou kompatibilní. V tomto případě není vrácena správná hodnota.

## Odpověď programátora

Vytvořte příkaz se správným identifikátorem kódované znakové sady a zadejte jej v deskriptoru zpráv při odesílání příkazu. Pro příkaz ping použijte vhodný identifikátor kódované znakové sady.

## 3050 (OBEA) (RC3050): CHYBA MQRCCF\_ENCODING\_ERROR

## Vysvětlení

Chyba kódování.

Pole *Encoding* v deskriptoru zprávy příkazu neodpovídá požadovanému pro platformu, na které je příkaz zpracováván.

## Odpověď programátora

Sestavte příkaz se správným kódováním a zadejte jej v deskriptoru zpráv při odesílání příkazu.

## 3052 (OBEC) (RC3052): CHYBA MQRCCF\_DATA\_CONV\_VALUE\_ERROR

## Vysvětlení

Hodnota konverze dat není platná.

Hodnota uvedená pro *DataConversion* je neplatná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

### **3053 (OBED) (RC3053): CHYBA MQRCCF\_INDOUBT\_VALUE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota v nejistém stavu není platná.

Hodnota uvedená pro *InDoubt* je neplatná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

### **3054 (OBEE) (RC3054): CHYBA MQRCCF\_ESCAPE\_TYPE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Typ Escape není platný.

Hodnota uvedená pro *EscapeType* je neplatná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

### **3062 (OBF6) (RC3062): CHYBA MQRCCF\_CHANNEL\_TABLE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota tabulky kanálu není platná.

Uvedený *ChannelTable* nebyl platný nebo nebyl vhodný pro typ kanálu uvedený na příkazu Inquire Channel nebo Inquire Channel Names.

### **Odpověď programátora**

Určete platnou hodnotu tabulky kanálu.

### **3063 (OBF7) (RC3063): CHYBA MQRCCF\_MCA\_TYPE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Typ agenta kanálu zpráv není platný.

Uvedená hodnota *MCAType* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

### **3064 (OBF8) (RC3064): CHYBA MQRCCF\_CHL\_INST\_TYPE\_ERROR**

## Vysvětlení

Typ instance kanálu není platný.

Uvedený *ChannelInstanceType* nebyl platný.

## Odpověď programátora

Zadejte platný typ instance kanálu.

## 3065 (OBF9) (RC3065): MQRCCF\_CHL\_STATUS\_NOT\_FOUND

## Vysvětlení

Stav kanálu nebyl zjištěn.

Pro zjišťování stavu kanálu není pro uvedený kanál k dispozici žádný stav kanálu. To může znamenat, že kanál nebyl dosud používán.

## Odpověď programátora

Žádné, pokud není neočekávané, v takovém případě se obraťte na administrátora systému.

## 3066 (OBFA) (RC3066): MQRCCF\_CFSL\_DUPLICATE\_PARM

## Vysvětlení

Duplicitní parametr.

Byly nalezeny dvě struktury MQCFSL nebo MQCFST následovaná strukturou MQCFSL se stejným identifikátorem parametru.

## Odpověď programátora

Zkontrolujte a odeberte duplicitní parametry.

## 3067 (OBFB) (RC3067): CHYBA MQRCCF\_CFSL\_TOTAL\_LENGTH\_ERROR

## Vysvětlení

Chyba celkové délky řetězce.

Celková délka řetězců (nezahrnující koncové mezery) ve struktuře MQCFSL překračuje maximální povolenou hodnotu pro daný parametr.

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla struktura zadána správně, a pokud ano, snižte počet řetězců.

## 3068 (OBFC) (RC3068): CHYBA MQRCCF\_CFSL\_COUNT\_ERROR

## Vysvětlení

Počet hodnot parametru není platný.

Hodnota pole *Count* MQCFSL nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximum povolené pro parametr zadaný v poli *Parameter*.

## Odpověď programátora

Uveďte platný počet pro parametr.

### **3069 (OBFD) (RC3069): MQRCCF\_CFSL\_STRING\_LENGTH\_ERR**

#### Vysvětlení

Délka řetězce není platná.

Hodnota pole *StringLength* MQRCCF nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximální povolená délka parametru, která je uvedena v poli *Parameter*.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou délku řetězce pro parametr.

### **3070 (OBFE) (RC3070): MQRCCF\_BROKER\_DELETED**

#### Vysvětlení

Zprostředkovatel byl odstraněn.

Je-li zprostředkovatel odstraněn pomocí příkazu *dltmqbrk*, všechny fronty zprostředkovatele vytvořené zprostředkovatelem jsou odstraněny. Před tím může být fronta vyprázdněna ze všech příkazových zpráv; všechny nalezené zprávy jsou umístěny ve frontě zablokovaných zpráv s tímto kódem příčiny.

## Odpověď programátora

Zpracujte zprávy příkazu, které byly umístěny do fronty nedoručených zpráv.

### **3071 (OBFF) (RC3071): CHYBA MQRCCF\_STREAM\_ERROR**

#### Vysvětlení

Název proudu je neplatný.

Parametr názvu proudu je neplatný. Název proudu musí dodržovat stejná pravidla pojmenování jako pro fronty produktu IBM MQ.

## Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platným parametrem názvu proudu.

### **3072 (OC00) (RC3072): CHYBA MQRCCF\_TOPIC\_ERROR**

#### Vysvětlení

Název tématu je neplatný.

Byl odeslán příkaz na zprostředkovatele obsahující název tématu, který není platný. Všimněte si, že názvy témat zástupných znaků nejsou povoleny pro příkazy *Register Publisher* a *Publish*.

## Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platným parametrem názvu tématu. Až 256 znaků daného názvu tématu se vrátí spolu s chybovou zprávou odezvy. Pokud název tématu obsahuje znak null, předpokládá se, že tento řetězec je

ukončen a není považován za součást tohoto řetězce. Název tématu s nulovou délkou je neplatný, protože takový název obsahuje řídicí posloupnost, která není platná.

### **3073 (OC01) (RC3073): MQRCCF\_NOT\_REGISTERED**

#### **Vysvětlení**

Odběratel nebo vydavatel není registrován.

Byl vydán příkaz *Deregister* k odebrání registrací pro téma nebo témata, pro které není vydavatel nebo odběratel registrován. Pokud bylo v příkazu zadáno více témat, dojde k selhání s kódem dokončení MQCC\_WARNING, pokud byl vydavatel nebo odběratel registrován pro některé, ale ne všechny, uvedená témata. Tento kód chyby se vrací také na odběratele, který vydává příkaz *Request Update* pro téma, pro které nemá odběr.

#### **Odpověď programátora**

Zjistěte, proč není vydavatel nebo odběratel registrován. V případě odběratele může vypršet platnost odběrů nebo může zprostředkovatel automaticky odebrat, pokud již odběratel nemá příslušnou autorizaci.

### **3074 (OC02) (RC3074): CHYBA MQRCCF\_Q\_MGR\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Byl zadán neplatný nebo neznámý název správce front.

Název správce front byl zadán jako součást identity vydavatele nebo odběratele. To mohlo být dodáno jako explicitní parametr nebo v poli *ReplyToQMGR* v deskriptoru zprávy příkazu. Buď název správce front není platný, nebo v případě identity odběratele nelze vyřešit frontu odběratele, protože správce front zprostředkovatele nezná vzdáleného správce front.

#### **Odpověď programátora**

Zopakujte příkaz s platným názvem správce front. Je-li to vhodné, zprostředkovatel obsahuje další kód příčiny chyby v rámci zprávy odpovědi na chybu. Je-li zadán, postupujte podle pokynů pro daný kód příčiny v produktu [“Zprávy a kódy příčin”](#) na stránce 233 a vyřešte problém.

### **3075 (OC03) (RC3075): MQRCCF\_INCORR.STREAM**

#### **Vysvětlení**

Název proudu neodpovídá proudové frontě, do které byl odeslán.

Byl odeslán příkaz do fronty proudu, která uvádí jiný parametr názvu proudu.

#### **Odpověď programátora**

Spusťte příkaz znovu tak, že jej odešlete do správné fronty proudu, nebo upravte příkaz tak, aby se parametr názvu proudu shodoval.

### **3076 (OC04) (RC3076): CHYBA MQRCCF\_Q\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Byl zadán neplatný nebo neznámý název fronty.

Název fronty byl dodán jako součást identity vydavatele nebo odběratele. To mohlo být dodáno jako explicitní parametr nebo v poli *ReplyToQ* v deskriptoru zprávy příkazu. Buď název fronty není platný, nebo v případě identity odběratele, zprostředkovatel selhal při otevření fronty.

### **Odpověď programátora**

Zopakujte příkaz s platným názvem fronty. Je-li to vhodné, zprostředkovatel obsahuje další kód příčiny chyby v rámci zprávy odpovědi na chybu. Je-li zadán, postupujte podle pokynů pro daný kód příčiny v produktu [“Zprávy a kódy příčin”](#) na stránce 233 a vyřešte problém.

### **3077 (OC05) (RC3077): MQRC CF\_NO\_RETAINED\_MSG**

#### **Vysvětlení**

Pro určené téma neexistuje žádná uchovaná zpráva.

Byl zadán příkaz *Request Update*, který požaduje uchovanou zprávu přidruženou k uvedenému tématu. Pro toto téma neexistuje žádná uchovaná zpráva.

### **Odpověď programátora**

Pokud by příslušné téma nebo témata měla uchovávat zprávy, mohou být vydavatelé těchto témat nepublikovaná se správnými volbami publikování, aby bylo možné jejich publikování zachovat.

### **3078 (OC06) (RC3078): MQRC CF\_DUPLICATE\_IDENTITY**

#### **Vysvětlení**

Identita vydavatele nebo odběratele je již přiřazena k jinému ID uživatele.

Každý vydavatel a odběratel má jedinečnou identitu skládající se z názvu správce front, názvu fronty a volitelně s identifikátorem korelace. Přidruženo ke každé totožnosti je ID uživatele, pod kterým je vydavatel nebo odběratel poprvé registrován. Určitá identita může být přiřazena pouze jednomu ID uživatele v daném okamžiku. Zatímco identita je registrována u zprostředkovatele, všechny příkazy, které chtějí použít, musí uvádět správné ID uživatele. Když vydavatel nebo odběratel již nemá žádné registrace se zprostředkovatelem, identitu může použít jiné ID uživatele.

### **Odpověď programátora**

Buď zopakujte příkaz s použitím jiné identity, nebo odeberte všechny registrace přidružené k této identitě tak, aby jej bylo možné použít jiným ID uživatele. ID uživatele, kterému je identita aktuálně přiřazena, je vráceno ve zprávě s odezvou na chybu. Pro odebrání těchto registrací může být vydán příkaz *Deregister*. Pokud nemůže být dané ID uživatele použito k provedení takového příkazu, potřebujete mít potřebné oprávnění k otevření SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE pomocí volby `MQOO_ALTERNATE_USER_AUTHORITY`.

### **3079 (OC07) (RC3079): MQRC CF\_INCORRECT\_Q**

#### **Vysvětlení**

Příkaz byl odeslán do nesprávné fronty zprostředkovatele.

Příkaz je platným příkazem zprostředkovatele, ale fronta, do které byla odeslána, je chybná. Příkazy *Publish* a *Delete Publication* musí být odeslány do fronty proudu, všechny ostatní příkazy musí být odeslány do SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE.

## Odpověď programátora

Zopakujte příkaz tak, že jej odešlete do správné fronty.

### **3080 (OC08) (RC3080): CHYBA MQRCCF\_CORREL\_ID\_ERROR**

#### Vysvětlení

Identifikátor korelace použitý jako část identity je pouze binární nuly.

Každý vydavatel a odběratel je identifikován názvem správce front, názvem fronty a volitelně identifikátorem korelace. Identifikátor korelace se obvykle používá k povolení více odběratelů pro sdílení stejné fronty odběratele. V této instanci vydavatel nebo odběratel indikoval v rámci voleb Registrace nebo Publikování dodané v příkazu, že jejich identita obsahuje identifikátor korelace, ale nebyl dodán platný identifikátor. Byla určena volba <RegOpt>CorrelAsID </RegOpt>, ale identifikátor korelace zprávy je null.

## Odpověď programátora

Změňte program tak, aby opakovaný příkaz znovu zajistil, že korelační identifikátor uvedený v deskriptoru zprávy příkazu nebude samí binární nuly.

### **3081 (OC09) (RC3081): MQRCCF\_NOT\_AUTHORIZED**

#### Vysvětlení

Odběratel má nedostatečné oprávnění.

Chcete-li přijímat publikace, aplikace odběratele potřebuje oprávnění k procházení pro frontu proudu, k jejímuž odběru se přihlašuje, a oprávnění k odesílání pro frontu, do které mají být odesílána publikování. Odběry jsou odmítnuty, pokud odběratel nemá obě oprávnění. Kromě oprávnění k procházení pro frontu proudu by odběratel požadoval také oprávnění produktu *altrust* pro frontu proudu k odběru určitých témat, na kterých zprostředkovatel sám publikuje informace. Tato témata začínají předponou MQ/SA/ prefix.

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že odběratel má nezbytná oprávnění, a znovu zadejte požadavek. Problém se může vyskytnout, protože ID uživatele odběratele není zprostředkovateli známo. To lze identifikovat, pokud je v rámci zprávy s odpovědí na chybu vrácen další kód příčiny chyby MQRC\_UNKNOWN\_ENTITY.

### **3082 (OC0A) (RC3082): MQRCCF\_UNKNOWN\_STREAM**

#### Vysvětlení

Proud není zprostředkovatelem známý, nebo jej nelze vytvořit.

Zpráva příkazu byla vložena do SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE pro neznámý proud. Tento kód chyby je vrácen také v případě, že je povoleno dynamické vytvoření proudu a zprostředkovatel selhal při vytváření fronty proudu pro nový proud pomocí SYSTEM.BROKER.MODEL.STREAM fronta.

## Odpověď programátora

Zopakujte příkaz pro proud, který zprostředkovatel podporuje. Pokud by měl zprostředkovatel podporovat proud, buď definujte frontu proudu ručně, nebo opravte problém, který zprostředkovateli zabránil ve vytváření vlastní fronty proudu.

### **3083 (OC0B) (RC3083): CHYBA MQRCCF\_REC\_OPTIONS\_ERROR**

## Vysvětlení

Byly zadány neplatné volby registrace.

Volby registrace (mezi <RegOpt> a </RegOpt>) zadané v příkazu nejsou platné.

## Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platnou kombinací voleb.

## 3084 (0C0C) (RC3084): CHYBA MQRCCF\_PUB\_OPTIONS\_ERROR

## Vysvětlení

Byly zadány neplatné volby publikování.

Volby publikování uvedené v příkazu Publikovat nejsou platné.

## Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platnou kombinací voleb.

## 3085 (0C0D) (RC3085): MQRCCF\_UNKNOWN\_BROKER

## Vysvětlení

Příkaz přijat z neznámého zprostředkovatele.

V síti s více zprostředkovateli předávají související zprostředkovatele odběry a publikace mezi sebou jako posloupnosti příkazových zpráv. Jedna taková příkazová zpráva byla přijata ze zprostředkovatele, který není nebo již není související se zjišťováním zprostředkovatele.

## Odpověď programátora

Tato situace se může vyskytnout, pokud síť zprostředkovatele není uvedena do klidového stavu, když jsou změny topologie provedeny do sítě.

Pokud odebíráte zprostředkovatele z topologie, je-li správce front neaktivní, budou změny šířeny při restartování správce front.

Pokud odebíráte zprostředkovatele z topologie, je-li správce front aktivní, ujistěte se, že jsou kanály také aktivní, aby se změny okamžitě rozšířily.

## 3086 (0C0E) (RC3086): CHYBA MQRCCF\_Q\_MGR\_CCSID\_ERROR

## Vysvětlení

Chyba identifikátoru kódované znakové sady správce front.

Hodnota kódované znakové sady pro správce front nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

## 3087 (0C0F) (RC3087): CHYBA MQRCCF\_DEL\_OPTIONS\_ERROR



## Vysvětlení

Byly zadány neplatné volby odstranění.

Volby zadané pomocí příkazu *Delete Publication* jsou neplatné.

## Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platnou kombinací voleb.

## 3088 (OC10) (RC3088): MQRCCF\_CLUSTER\_NAME\_CONFLICT

## Vysvětlení

Konflikt atributů *ClusterName* a **ClusterNameList**.

Příkaz byl zamítnut, protože by vedl k tomu, že by atribut **ClusterName** a atribut **ClusterNameList** byly neprázdné. Alespoň jeden z těchto atributů musí být prázdný.

## Odpověď programátora

Pokud příkaz uvedený pouze jeden z těchto atributů, musíte zadat také ten druhý, ale s hodnotou mezery. Pokud příkaz určil oba atributy, ujistěte se, že jedna z nich má hodnotu mezer.

## 3089 (OC11) (RC3089): MQRCCF\_REPOSE\_NAME\_CONFLICT

## Vysvětlení

Konflikt atributů **RepositoryName** a **RepositoryNameList**.

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Příkaz byl odmítnut, protože by měl za následek, že by atributy **RepositoryName** a **RepositoryNameList** byly neprázdné. Alespoň jeden z těchto atributů musí být prázdný.
- Pro příkaz resetu klastru správce front neposkytuje správce front úplnou službu správy úložiště pro uvedený klastr. To znamená, že atribut **RepositoryName** správce front není zadáný název klastru, nebo seznam názvů určený atributem **RepositoryNameList** neobsahuje název klastru.

## Odpověď programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami nebo ve správném správcí front.

## 3090 (OC12) (RC3090): CHYBA MQRCCF\_CLUSTER\_Q\_USAGE\_ERROR

## Vysvětlení

Fronta nemůže být fronta klastru.

Příkaz byl odmítnut, protože by měl za následek, že by fronta klastru byla také přenosovou frontou, která není povolena, nebo proto, že fronta v otázce nemůže být frontou klastru.

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že příkaz uvádí buď:

- parametr **Usage** s hodnotou MQUS\_NORMAL, nebo
- Parametry **ClusterName** a **ClusterNameList** s hodnotami mezer.
- Parametr **QName** s hodnotou, která není jednou z těchto vyhrazených front:

- SYSTEM.CHANNEL.INITQ
- SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ
- SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE
- SYSTEM.CLUSTER.REPOSITORY.QUEUE
- SYSTEM.COMMAND.INPUT
- SYSTEM.QSG.CHANNEL.SYNCQ
- SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE

### **3091 (0C13) (RC3091): CHYBA MQRCCF\_ACTION\_VALUE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota akce není platná.

Hodnota uvedená pro *Action* je neplatná. Existuje pouze jedna platná hodnota.

#### **Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu MQACT\_FORCE\_REMOVE jako hodnotu parametru **Action** .

### **3092 (0C14) (RC3092): CHYBA MQRCCF\_COMMS\_LIBRARY\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Knihovnu pro požadovaný komunikační protokol nebylo možné načíst.

Knihovnu potřebnou pro požadovaný komunikační protokol nelze načíst.

#### **Odpověď programátora**

Nainstalujte knihovnu pro požadovaný komunikační protokol, nebo uveďte komunikační protokol, který již byl nainstalován.

### **3093 (0C15) (RC3093): CHYBA MQRCCF\_NETBIOS\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Název modulu listener NetBIOS není definován.

Název modulu listener NetBIOS není definován.

#### **Odpověď programátora**

Přidejte lokální název do konfiguračního souboru a zopakujte operaci.

### **3094 (0C16) (RC3094): MQRCCF\_BROKER\_COMMAND\_FAILED**

#### **Vysvětlení**

Příkaz zprostředkovatele se nezdařilo dokončit.

Byl zadán příkaz zprostředkovatele, který se však nepodařilo dokončit.

## **Odpověď programátora**

Diagnostikujte problém pomocí poskytnutých informací a zadejte opravený příkaz.

Další informace naleznete v protokolech chyb produktu IBM MQ .

### **3095 (OC17) (RC3095): MQRCCF\_CFST\_CONFLICTING\_PARM**

#### **Vysvětlení**

Konfliktní parametry.

Příkaz byl odmítnut, protože parametr uvedený v odezvě na chybu byl v konfliktu s jiným parametrem v příkazu.

## **Odpověď programátora**

Prohlédněte si popis identifikovaného parametru, abyste zjistili povahu konfliktu, a správný příkaz.

### **3096 (OC18) (RC3096): MQRCCF\_PATH\_NOT\_VALID**

#### **Vysvětlení**

Cesta není platná.

Uvedená cesta nebyla platná.

## **Odpověď programátora**

Zadejte platnou cestu.

### **3097 (OC19) (RC3097): CHYBA MQRCCF\_PARM\_SYNTAX\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota uvedená pro parametr obsahuje chybu syntaxe.

Hodnota nemusí odpovídat jednomu z následujících generických pravidel syntaxe:

- Hodnota obsahuje hvězdičku (\*), která není posledním znakem.
- Hodnota obsahuje otazník (?) nebo dvojtečku (:).
- Klíčové slovo je WHERE a hodnota je jedna hvězdička.

## **Odpověď programátora**

Zkontrolujte syntaxi tohoto parametru.

### **3098 (OC1A) (RC3098): CHYBA MQRCCF\_PWD\_LENGTH\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba délky hesla.

Délka řetězce hesla se zaokrouhlí na nejbližších osm bajtů nahoru. Toto zaokrouhlení způsobí, že celková délka řetězce *SSLCryptoHardware* překročí maximální hodnotu.

## Odpověď programátora

Zmenšete velikost hesla nebo dřívější pole v řetězci *SSLCryptoHardware* .

### 3150 (0C4E) (RC3150): CHYBA MQRCCF\_FILTER\_ERROR

#### Vysvětlení

Filtr není platný. Důvodem může být skutečnost, že:

1. Ve zprávě příkazu se dotázat se specifikace filtru není platná.
2. Ve zprávě příkazu publikování/odběru obsahuje výraz filtru založený na obsahu dodávaný ve zprávě příkazu publikování/odběru neplatnou syntaxi a nelze ji použít.

#### Odpověď programátora

1. Opravte specifikaci struktury parametru filtru ve zprávě příkazu dotazu.
2. Opravte syntaxi výrazu filtru ve zprávě příkazu publikování/odběru. Výraz filtru je hodnota značky *Filter* ve složce *psc* ve struktuře *MQRFH2* . Podrobnosti o platné syntaxi naleznete v příručce *WebSphere MQ Integrator V2 Programming Guide* .

### 3151 (0C4F) (RC3151): MQRCCF\_WRONG\_USER

#### Vysvětlení

Nesprávný uživatel.

Zprávu příkazu typu *publish/subscribe* nelze provést jménem požadujícího uživatele, protože odběr, který by aktualizoval, je již vlastněn jiným uživatelem. Odběr lze aktualizovat nebo zrušit jeho registraci pouze u uživatele, který původně zaregistroval odběr.

#### Odpověď programátora

Ujistěte se, že aplikace, které potřebují vydat příkazy proti existujícím odběrům, běží pod identifikátorem uživatele, který původně registrovaný odběr zaregistroval. Alternativně použijte různé odběry pro různé uživatele.

### 3152 (0C50) (RC3152): MQRCCF\_DUPLICATE\_SUBSCRIPTION

#### Vysvětlení

Odběr již existuje.

Odpovídající odběr již existuje.

#### Odpověď programátora

Buď upravněte nové vlastnosti odběru, aby se odlišily od existujícího odběru, nebo zrušte registraci existujícího odběru. Poté zadejte příkaz znovu.

### 3153 (0C51) (RC3153): CHYBA MQRCCF\_SUB\_NAME\_ERROR

#### Vysvětlení

Parametr názvu odběru je chybný.

Buď je název odběru neplatný, nebo odpovídající odběr již existuje, bez názvu odběru.

### **Odpověď programátora**

Buď opravte název odběru, nebo jej odeberte z příkazu a zadejte příkaz znovu.

### **3154 (OC52) (RC3154): MQRCCF\_SUB\_IDENTITY\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Parametr identity odběru je chybný.

Buď dodaná hodnota překračuje maximální povolenou délku, nebo není identita odběru aktuálně členem sady identity odběru a nebyla zadána volba registrace sloučení.

### **Odpověď programátora**

Buď opravte hodnotu identity, nebo uveďte volbu registrace sloučení, abyste přidali tuto identitu do sady identit pro tento odběr.

### **3155 (OC53) (RC3155): MQRCCF\_SUBSCRIPTION\_IN\_USE**

#### **Vysvětlení**

Odběr je používán.

Byl proveden pokus o změnu nebo zrušení registrace odběru u člena sady identit, když nebyl jediným členem této sady.

### **Odpověď programátora**

Zadejte příkaz znovu, jste-li jediným členem sady identit. Chcete-li se vyhnout kontrole sady identit a vynutit odstranění nebo zrušení registrace, odeberte identitu odběru ze zprávy příkazu a znovu zadejte příkaz.

### **3156 (OC54) (RC3156): MQRCCF\_SUBSCRIPTION\_LOCKED**

#### **Vysvětlení**

Odběr je uzamknut.

Odběr je aktuálně výlučně zamknut jinou identitou.

### **Odpověď programátora**

Počkejte, až tato identita uvolní výlučný zámek.

### **3157 (OC55) (RC3157): MQRCCF\_ALREADY\_JOINED**

#### **Vysvětlení**

Identita již má položku pro tento odběr.

Byla zadána volba registrace sloučení, ale identita odběratele již byla členem sady identit odběru.

### **Odpověď programátora**

Není. Příkaz byl dokončen, tento kód příčiny je varovný.

## **3160 (0C58) (RC3160): MQRCCF\_OBJECT\_IN\_USE**

### **Vysvětlení**

Objekt je používán jiným příkazem.

Byl učiněn pokus o úpravu objektu, zatímco objekt byl upravován jiným příkazem.

### **Odpověď programátora**

Zadejte příkaz znovu.

## **3161 (0C59) (RC3161): MQRCCF\_UNKNOWN\_FILE\_NAME**

### **Vysvětlení**

Soubor není definován pro CICS.

Parametr názvu souboru identifikuje soubor, který není definován pro produkt CICS.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název souboru nebo vytvořte definici CSD pro požadovaný soubor.

## **3162 (0C5A) (RC3162): MQRCCF\_FILE\_NOT\_AVAILABLE**

### **Vysvětlení**

Soubor není k dispozici pro CICS.

Parametr názvu souboru identifikuje soubor, který je definován pro CICS, ale není k dispozici.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je definice CSD pro soubor správná a povolena.

## **3163 (0C5B) (RC3163): CHYBA MQRCCF\_DISC\_RETRY\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Počet pokusů o zrušení připojení není platný.

Hodnota *DiscRetryCount* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platný počet.

## **3164 (0C5C) (RC3164): CHYBA MQRCCF\_ALLOC\_RETRY\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Počet opakování přidělení není platný.

Hodnota *AllocRetryCount* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platný počet.

### **3165 (0C5D) (RC3165): CHYBA MQRCCF\_ALLOC\_SLOW\_RETIMER\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota časovače pomalého opakování alokace není platná.

Hodnota *AllocRetrySlowTimer* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Určete platnou hodnotu časovače.

### **3166 (0C5E) (RC3166): CHYBA MQRCCF\_ALLOC\_FAST\_TIMER\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota časovače rychlého opakování alokace není platná.

Hodnota *AllocRetryFastTimer* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

### **3167 (0C5F) (RC3167): CHYBA MQRCCF\_PORT\_NUMBER\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota čísla portu není platná.

Hodnota *PortNumber* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu čísla portu.

### **3168 (0C60) (RC3168): MQRCCF\_CHL\_SYSTEM\_NOT\_ACTIVE**

#### **Vysvětlení**

Systém kanálu není aktivní.

Byl učiněn pokus o spuštění kanálu, když byl systém kanálu neaktivní.

### **Odpověď programátora**

Před spuštěním kanálu aktivujte kanál kanálu.

### **3169 (0C61) (RC3169): MQRCCF\_ENTITY\_NAME\_MISSING**

#### **Vysvětlení**

Chybí název entity, ale chybí.

Musí být zadán parametr určující názvy entit.

### **Odpověď programátora**

Zadejte požadovaný parametr.

## **3170 (OC62) (RC3170): MQRCCF\_PROFILE\_NAME\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Název profilu není platný.

Název profilu není platný. Názvy profilů mohou obsahovat zástupné znaky nebo mohou být explicitně zadány. Zadáte-li explicitní název profilu, musí existovat objekt identifikovaný názvem profilu. Tato chyba se může také vyskytnout, pokud uvedete více než jednu hvězdičku v názvu profilu.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

## **3171 (OC63) (RC3171): CHYBA MQRCCF\_AUTH\_VALUE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Hodnota autorizace není platná.

Hodnota pro parametr **AuthorizationList** nebo **AuthorityRemove** nebo **AuthorityAdd** nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

## **3172 (OC64) (RC3172): MQRCCF\_AUTH\_VALUE\_MISSING**

### **Vysvětlení**

Chybí povinná hodnota, ale chybí.

Musí být zadán parametr určující autorizační hodnoty.

### **Odpověď programátora**

Zadejte požadovaný parametr.

## **3173 (OC65) (RC3173): MQRCCF\_OBJECT\_TYPE\_MISSING**

### **Vysvětlení**

Chybí hodnota typu objektu, ale chybí.

Musí být zadán parametr určující typ objektu.

### **Odpověď programátora**

Zadejte požadovaný parametr.



## **3174 (0C66) (RC3174): CHYBA MQRCCF\_CONNECTION\_ID\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Chyba v parametru ID připojení.

Uvedený *ConnectionId* nebyl platný.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platné ID připojení.

## **3175 (0C67) (RC3175): CHYBA MQRCCF\_LOG\_TYPE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Typ protokolu není platný.

Uvedená hodnota typu protokolu není platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu typu protokolu.

## **3176 (0C68) (RC3176): MQRCCF\_PROGRAM\_NOT\_AVAILABLE**

### **Vysvětlení**

Program není k dispozici.

Požadavek na spuštění nebo zastavení služby selhal, protože požadavek na spuštění programu selhal. Důvodem může být skutečnost, že program nebyl nalezen v určeném umístění nebo že není k dispozici dostatek systémových prostředků pro jeho spuštění.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je v definici služby zadán správný název a zda je program v příslušných knihovnách, a teprve pak zopakujte požadavek.

## **3177 (0C69) (RC3177): MQRCCF\_PROGRAM\_AUTH\_FAILED**

### **Vysvětlení**

Program není k dispozici.

Požadavek na spuštění nebo zastavení služby se nezdařil, protože uživatel nemá dostatečná přístupová oprávnění ke spuštění programu v uvedeném umístění.

### **Odpověď programátora**

Před zopakováním požadavku opravte název a umístění programu a oprávnění uživatele.

## **3200 (0C80) (RC3200): MQRCCF\_NONE\_FOUND**

## Vysvětlení

Nebyly nalezeny žádné položky odpovídající kritériím požadavku.

Příkaz Inquire nenalezl žádné položky, které by odpovídaly uvedenému názvu a splnily požadovaná další kritéria.

### **3201 (OC81) (RC3201): MQRCCF\_SECURITY\_SWITCH\_OFF**

## Vysvětlení

Opětovné ověření nebo obnovení zabezpečení nebyly zpracovány, přepínač zabezpečení je vypnut. buď

- Byl vydán příkaz k ověření zabezpečení, ale přepínač zabezpečení subsystému je vypnutý, takže neexistují žádné vnitřní řídicí tabulky k příznaku opakovaného ověření, nebo
- Byl vydán příkaz k aktualizaci zabezpečení, ale přepínač zabezpečení pro požadovanou třídu nebo přepínač zabezpečení subsystému je vypnutý.

Příslušný přepínač může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_SECURITY\_SWITCH).

### **3202 (OC82) (RC3202): MQRCCF\_SECURITY\_REFRESH\_FAILED**

## Vysvětlení

Aktualizace zabezpečení se neprovedla.

Požadavek SAF RACROUTE REQUEST = STAT volání externího správce zabezpečení (ESM) vrátil nenulový návratový kód. V důsledku toho nebylo možné požadovanou aktualizaci zabezpečení provést. Ovlivněná položka zabezpečení může být vrácena ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_SECURITY\_ITEM).

Možné příčiny tohoto problému jsou:

- Třída není instalována
- Třída není aktivní
- Externí správce zabezpečení (ESM) není aktivní.
- Tabulka směrovače RACF z/OS je nesprávná.

## Odpověď programátora

Informace o vyřešení problému najdete v vysvětleních zpráv CSQH003I a CSQH004I.

### **3203 (OC83) (RC3203): MQRCCF\_PARM\_CONFLICT**

## Vysvětlení

Nekompatibilní parametry nebo hodnoty parametrů.

Parametry nebo hodnoty parametrů pro příkaz jsou nekompatibilní. Došlo k jedné z následujících situací:

- Nebyl uveden parametr, který je požadován jiným parametrem nebo hodnotou parametru.
- Byl zadán parametr nebo hodnota parametru, která není povolena s jiným parametrem nebo hodnotou parametru.
- Hodnoty pro dva uvedené parametry nebyly obě prázdné nebo nevyplněné.
- Hodnoty pro dva uvedené parametry byly nekompatibilní.
- Uvedená hodnota je nekonzistentní s konfigurací.

Příslušné parametry mohou být vráceny ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID).

### **Odpověď programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými parametry a hodnotami.

### **3204 (0C84) (RC3204): MQRCCF\_COMMAND\_INHIBITED**

#### **Vysvětlení**

Příkazy nejsou v současné době povoleny.

Správce front nemůže přijímat příkazy v současné době, protože probíhá jeho restartování nebo ukončení, nebo proto, že příkazový server není spuštěn.

### **3205 (0C85) (RC3205): MQRCCF\_OBJECT\_BEING\_DELETED**

#### **Vysvětlení**

Objekt se odstraňuje.

Objekt uvedený v příkazu je v procesu vymazávání, takže příkaz je ignorován.

### **3207 (0C87) (RC3207): MQRCCF\_STORAGE\_CLASS\_IN\_USE**

#### **Vysvětlení**

Paměťová třída je aktivní nebo je používána fronta.

Příkaz pro lokální frontu se podílí na změně hodnoty *StorageClass* , ale ve frontě jsou zprávy nebo jiné podprocesy mají otevřenou frontu.

### **Odpověď programátora**

Odeberte zprávy z fronty nebo počkejte, až všechny ostatní podprocesy frontu zavřou.

### **3208 (0C88) (RC3208): MQRCCF\_OBJECT\_NAME\_RESTRICTED**

#### **Vysvětlení**

Nekompatibilní název a typ objektu.

Příkaz použil vyhrazený název objektu s chybným typem objektu nebo podtypem. Objekt je povolen pouze pro předem určený typ, jak je uvedeno ve vysvětlivkách ke zprávě CSQM108I.

### **3209 (0C89) (RC3209): Hodnota MQRCCF\_OBJECT\_LIMIT\_EXCEEDED**

#### **Vysvětlení**

Překročen limit lokální fronty.

Příkaz se nezdařil, protože nebylo možné definovat více lokálních front. Pro celkový počet lokálních front, které mohou existovat, existuje limit implementace 524 287. Pro sdílené fronty je v rámci jedné struktury prostředku Coupling Facility omezen limit 512 front.

## Odpověď programátora

Vymažte všechny existující fronty, které již nejsou zapotřebí.

### 3210 (OC8A) (RC3210): MQRCCF\_OBJECT\_OPEN\_FORCE

#### Vysvětlení

Objekt je používán, ale lze jej změnit zadáním *Force* jako MQFC\_YES.

Určený objekt je používán. Důvodem může být skutečnost, že je otevřena prostřednictvím rozhraní API, nebo u určitých změn parametrů, protože ve frontě jsou zprávy, které jsou aktuálně ve frontě. Požadované změny lze provést zadáním *Force* jako MQFC\_YES na příkaz Změna.

## Odpověď programátora

Počkejte, dokud se objekt nebude používat. Alternativně zadejte příkaz *Force* jako MQFC\_YES pro příkaz změny.

### 3211 (OC8B) (RC3211): KONFLIKTU MQRCCF\_DISPOSITION\_CONFLICT

#### Vysvětlení

Parametry jsou nekompatibilní s dispozicí.

Parametry nebo hodnoty parametrů pro příkaz jsou nekompatibilní s dispozicí objektu. Došlo k jedné z následujících situací:

- Hodnota uvedená pro název objektu nebo jiný parametr není povolena pro lokální frontu s dispozicí, která je sdílená, nebo modelové fronty použité k vytvoření dynamické fronty, která je sdílená.
- Hodnota uvedená pro parametr není povolena pro objekt s takovou dispozicí.
- Hodnota uvedená pro parametr nesmí být prázdná pro objekt s takovou dispozicí.
- Hodnoty parametrů **CommandScope** a **QSGDisposition** nebo **ChannelDisposition** jsou nekompatibilní.
- Akci požadovanou pro kanál nelze provést, protože má špatnou povahu.

Příslušný parametr a dispozice mohou být vráceny ve zprávě (s identifikátory parametrů MQIACF\_PARAMETER\_ID a MQIA\_QSG\_DISP).

## Odpověď programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými parametry a hodnotami.

### 3212 (OC8C) (RC3212): MQRCCF\_Q\_MGR\_NOT\_IN\_QSG

#### Vysvětlení

Správce front se nenachází ve skupině sdílení front.

Příkaz nebo jeho parametry nejsou povoleny, pokud správce front není ve skupině sdílení front. Otazník může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID).

## Odpověď programátora

Zadejte příkaz znovu správně.

## **3213 (0C8D) (RC3213): MQRCCF\_ATTR\_VALUE\_FIXED**

### **Vysvětlení**

Hodnota parametru nemůže být změněna.

Hodnotu pro parametr nelze změnit. Otazník může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID).

### **Odpověď programátora**

Chcete-li tento parametr změnit, je třeba objekt odstranit a znovu jej vytvořit s novou hodnotou.

## **3215 (0C8F) (RC3215): CHYBA MQRCCF\_NAMELIST\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Seznam názvů je prázdný nebo chybný typ.

Seznam názvů, který se používá k určení seznamu klastrů, neobsahuje žádné názvy nebo nemá typ MQNT\_CLUSTER nebo MQNT\_NONE.

### **Odpověď programátora**

Zadejte znovu příkaz určující seznam názvů, který není prázdný a má vhodný typ.

## **3217 (0C91) (RC3217): MQRCCF\_NO\_CHANNEL\_INITIATOR**

### **Vysvětlení**

Inicializátor kanálu není aktivní.

Příkaz vyžaduje, aby byl spuštěn inicializátor kanálu.

## **3218 (0C93) (RC3218): MQRCCF\_CHANNEL\_INITIATOR\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Inicializátor kanálu nelze spustit, nebo není k dispozici vhodný inicializátor kanálu.

K tomu může dojít z následujících důvodů:

- Inicializátor kanálu nelze spustit, protože:
  - Je již aktivní.
  - K dispozici jsou nedostatečné systémové prostředky.
  - Správce front se vypnul.
- Sdílený kanál nelze spustit, protože nebyl k dispozici žádný vhodný inicializátor kanálu pro žádného aktivního správce front ve skupině sdílení front. Důvodem může být skutečnost, že:
  - Nejsou spuštěny žádné iniciátory kanálu.
  - Inicializátory kanálu, které jsou spuštěny, jsou příliš zaneprázdněny, aby mohly být spuštěny žádné kanály nebo kanál určitého typu.

## **3222 (0C96) (RC3222): MQRCCF\_COMMAND\_LEVEL\_CONFLICT**

## Vysvětlení

Nekompatibilní úrovně příkazů správce front.

Změna parametru **CFLevel** struktury prostředku CF nebo odstranění struktury prostředku CF vyžaduje, aby všichni správci front ve skupině sdílení front měli úroveň příkazu alespoň 530. Někteří správci front mají úroveň nižší než 530.

### **3223 (OC97) (RC3223): MQRCCF\_Q\_ATTR\_CONFLICT**

## Vysvětlení

Atributy fronty nejsou kompatibilní.

Fronty zahrnuté v příkazu Přesunout do fronty mají různé hodnoty pro jeden nebo více těchto atributů: *DefinitionType*, *HardenGetBackout*, *Usage*. Pokud se tyto atributy liší, zprávy nelze bezpečně přesunout.

### **3224 (OC98) (RC3224): MQRCCF\_EVENTS\_DISABLED**

## Vysvětlení

Události nejsou povoleny.

Příkaz vyžaduje povolení událostí výkonu nebo konfigurace.

## Odpověď programátora

Použijte příkaz Správce front změn k povolení událostí, je-li to nutné.

### **3225 (OC99) (RC3225): CHYBA MQRCCF\_COMMAND\_SCOPE\_ERROR**

## Vysvětlení

Chyba skupiny sdílení front.

Při zpracování příkazu, který používal parametr **CommandScope**, došlo k chybě při pokusu o odeslání dat do prostředku Coupling Facility.

## Odpověď programátora

Upozorněte systémového programátora.

### **3226 (OC9A) (RC3226): CHYBA MQRCCF\_COMMAND\_REPLY\_ERROR**

## Vysvětlení

Chyba při ukládání informací o odpovědi příkazu.

Při zpracování příkazu, který použil parametr **CommandScope**, nebo příkaz pro inicializátor kanálu, se vyskytla chyba při pokusu o uložení informací o příkazu.

## Odpověď programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nedostatečná paměť. Pokud problém přetrvává, může být nutné správce front restartovat, až bude k dispozici více úložného prostoru.

## **3227 (0C9B) (RC3227): MQRCCF\_FUNCTION\_RESTRICTED**

### **Vysvětlení**

Byl použit vyhrazený příkaz nebo hodnota parametru.

Příkaz nebo hodnota uvedená pro jeden z jeho parametrů není dovolena, protože zvolené volby instalace a přizpůsobení neumožňují použití všech funkcí. Otazník může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID).

## **3228 (0C9C) (RC3228): MQRCCF\_PARM\_MISSING**

### **Vysvětlení**

Požadovaný parametr není uveden.

Příkaz neuvedl parametr nebo hodnotu parametru, která byla požadována. Může být z jednoho z následujících důvodů:

- Parametr, který je vždy povinný.
- Parametr, který je jedním ze sady dvou nebo více alternativních požadovaných parametrů.
- Parametr, který je povinný, protože byl zadán nějaký jiný parametr.
- Parametr, který je seznamem hodnot, které mají příliš málo hodnot.

Otazník může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID).

### **Odpověď programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými parametry a hodnotami.

## **3229 (0C9D) (RC3229): CHYBA MQRCCF\_PARM\_VALUE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Hodnota parametru je neplatná.

Hodnota uvedená pro parametr nebyla přijatelná. Může být z jednoho z následujících důvodů:

- Mimo přijatelný číselný rozsah pro parametr.
- Ne jeden ze seznamu přijatelných hodnot pro parametr.
- Použití znaků, které jsou pro parametr neplatné.
- Úplně prázdné, pokud to není povoleno pro parametr.
- Hodnota filtru, která je neplatná pro filtrovaný parametr.

Otazník může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID).

### **Odpověď programátora**


Zadejte příkaz znovu se správnými parametry a hodnotami.

## **3230 (0C9E) (RC3230): CHYBA MQRCCF\_COMMAND\_LENGTH\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Příkaz překračuje přípustnou délku.

Příkaz je tak velký, že jeho vnitřní formulář překročil maximální povolenou délku. Velikost vnitřní formy příkazu je ovlivněna délkou a složitostí příkazu.

 Tento návratový kód je vrácen také na z/OS, pokud je interní forma odpovědi větší než podporovaná při použití CMDSCOPE.

## **3231 (0C9F) (RC3231): MQRCCF\_COMMAND\_ORIGIN\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Příkaz byl vydán nesprávně.

Příkaz nelze zadat pomocí příkazového serveru. Jedná se o interní chybu.

### **Odpověď programátora**

Upozorněte systémového programátora.

## **3232 (0CA0) (RC3232): MQRCCF\_LISTENER\_CONFLICT**

### **Vysvětlení**

Konflikt adresy pro modul listener.

Modul listener byl již aktivní pro kombinaci portu a adresy IP, která byla v konfliktu s hodnotami *Port* a *IPAddress* zadanými v rámci příkazu Spustit modul listener kanálu nebo Zastavit kanál kanálu. Zadaná kombinace hodnot *Port* a *IPAddress* musí odpovídat kombinaci, pro kterou je listener aktivní. Nesmí se jednat o supersadu nebo dílčí sadu této kombinace.

### **Odpověď programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami, je-li to nutné.

## **3233 (0CA1) (RC3233): MQRCCF\_LISTENER\_STARTED**

### **Vysvětlení**

Modul listener je spuštěn.

Byl proveden pokus o spuštění modulu listener, ale tento pokus je již aktivní pro požadované hodnoty *TransportType*, *InboundDisposition*, *Porta IPAddress*. Požadované hodnoty parametrů mohou být vráceny ve zprávě (je-li to vhodné) (s identifikátory parametrů MQIACH\_XMIT\_PROTOCOL\_TYPE, MQIACH\_INBOUND\_DISP, MQIACH\_PORT\_NUMBER, MQCACH\_IP\_ADDRESS).

## **3234 (0CA2) (RC3234): MQRCCF\_LISTENER\_STOPPED**

### **Vysvětlení**

Modul listener je zastaven.

Došlo k pokusu o zastavení modulu listener, ale není aktivní nebo je již ukončován pro požadované hodnoty *TransportType*, *InboundDisposition*, *Porta IPAddress*. Požadované hodnoty parametrů mohou být vráceny ve zprávě (je-li to vhodné) (s identifikátory parametrů MQIACH\_XMIT\_PROTOCOL\_TYPE, MQIACH\_INBOUND\_DISP, MQIACH\_PORT\_NUMBER, MQCACH\_IP\_ADDRESS).




## 3235 (OCA3) (RC3235): CHYBA MQRCCF\_CHANNEL\_ERROR

### Vysvětlení

Příkaz kanálu se nezdařil.

Příkaz kanálu selhal, protože došlo k chybě v definici kanálu nebo na vzdáleném konci kanálu nebo v komunikačním systému. Hodnota identifikátoru chyby *nnn* může být vrácena ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_ERROR\_ID).

### Odpověď programátora

Informace o chybě najdete v vysvětlení příslušné chybové zprávy. Chyba *nnn* obecně odpovídá zprávě CSQX *nnn*, ačkoli existují některé výjimky.  Další informace viz [“Kódy distribuovaných zpráv řazení do fronty” na stránce 1140.](#)

## 3236 (OCA4) (RC3236): CHYBA MQRCCF\_CF\_STRUC\_ERROR

### Vysvětlení

Chyba struktury prostředku CF.

Příkaz nebylo možné zpracovat vzhledem k chybě struktury prostředku CF nebo struktury prostředku CF. Může být:

- Příkaz Recover CF Structure nebo Recover CF Structure, je-li stav struktury prostředku CF nevhodný. V takovém případě může být ve zprávě vrácen stav struktury prostředku CF spolu s názvem struktury CF (s identifikátory parametrů MQIACF\_CF\_STRUC\_STATUS a MQCA\_CF\_STRUC\_NAME).
- Příkazu se nepodařilo získat přístup k objektu kvůli chybě v informacích prostředku Coupling Facility, nebo protože došlo k selhání struktury prostředku CF. V takovém případě může být ve zprávě vrácen název daného objektu (například s identifikátorem parametru MQCA\_Q\_NAME, například).
- Příkaz zahrnující sdílený kanál nemohl získat přístup ke stavu kanálu nebo k informacím o synchronizačním klíči.

### Odpověď programátora

V případě příkazu backup CF Structure nebo Recover CF Structure proveďte akci odpovídající hlášeným stavovým stavu prostředku CF.

V ostatních případech zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému. Zkontrolujte, zda došlo k selhání struktury prostředku Coupling Facility, a zkontrolujte, zda je k dispozici Db2 .

## 3237 (OCA5) (RC3237): ID objektu MQRCCF\_UNKNOWN\_USER\_ID

### Vysvětlení

Identifikátor uživatele nebyl nalezen.

Identifikátor uživatele uvedený v příkazu Znovu ověřit zabezpečení nebyl platný, protože pro něj nebyla nalezena žádná položka v interní řídicí tabulce. Důvodem může být skutečnost, že identifikátor byl zadán nesprávně v příkazu, nebo protože nebyl v tabulce (například, protože vypršel časový limit). Příslušný identifikátor uživatele může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQCACF\_USER\_IDENTIFIER).

## 3238 (OCA6) (RC3238): CHYBA MQRCCF\_UNEXPECTED\_ERROR

## Vysvětlení

Neočekávaná nebo závažná chyba.

Došlo k neočekávané nebo závažné chybě nebo došlo k jinému selhání. Kód přidružený k chybě může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_ERROR\_ID).

## Odpověď programátora

Upozorněte systémového programátora.

### **3239 (OCA7) (RC3239): MQRCCF\_NO\_XCF\_PARTNER**

## Vysvětlení

Produkt MQ není připojen k partnerovi XCF.

Příkaz týkající se mostu IMS nelze zpracovat, protože produkt MQ není připojen k partnerovi XCF. Názvy skupin a členů daného partnera XCF mohou být vráceny ve zprávě (s identifikátory parametrů MQCA\_XCF\_GROUP\_NAME a MQCA\_XCF\_MEMBER\_NAME).

### **3240 (OCA8) (RC3240): CHYBA MQRCCF\_CFGR\_PARM\_ID\_ERROR**

## Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFGR *Parameter* byla neplatná.

## Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

### **3241 (OCA9) (RC3241): CHYBA MQRCCF\_CFIF\_LENGTH\_ERROR**

## Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFIF *StrucLength* byla neplatná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

### **3242 (OCAA) (RC3242): CHYBA MQRCCF\_CFIF\_OPERATOR\_ERROR**

## Vysvětlení

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQCFIF *Operator* byla neplatná.

## Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu operátoru.

## **3243 (OCAB) (RC3243): CHYBA MQRCCF\_CFIF\_PARM\_ID\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Parameter* byla neplatná, nebo určuje parametr, který nelze filtrovat, nebo který je také zadán jako parametr pro výběr podmnožiny objektů.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platný identifikátor parametru.

## **3244 (OCAC) (RC3244): MQRCCF\_CFSF\_FILTER\_VAL\_LEN\_ERR**

### **Vysvětlení**

Délka hodnoty filtru není platná.

Hodnota pole MQRCCF *FilterValueLength* byla neplatná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou délku.

## **3245 (OCAD) (RC3245): CHYBA MQRCCF\_CFSF\_LENGTH\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQRCCF *StrucLength* byla neplatná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou délku struktury.

## **3246 (OCAE) (RC3246): CHYBA MQRCCF\_CFSF\_OPERATOR\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Operator* byla neplatná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu operátoru.

## **3247 (OCAF) (RC3247): CHYBA MQRCCF\_CFSF\_PARM\_ID\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Parameter* byla neplatná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platný identifikátor parametru.

### **3248 (OCB0) (RC3248): MQRCCF\_TOO\_MANY\_FILTERS**

#### **Vysvětlení**

Příliš mnoho filtrů.

Příkaz obsahoval více než maximální povolený počet struktur filtru.

### **Odpověď programátora**

Zadejte příkaz správně.

### **3249 (OCB1) (RC3249): MQRCCF\_LISTENER\_RUNNING**

#### **Vysvětlení**

Modul listener je spuštěn.

Byl proveden pokus o provedení operace na modulu listener, který je však aktuálně aktivní.

### **Odpověď programátora**

V případě potřeby zastavte modul listener.

### **3250 (OCB2) (RC3250): MQRCCF\_LSTR\_STATUS\_NOT\_FOUND**

#### **Vysvětlení**

Stav modulu listener nebyl nalezen.

Pro stav modulu listener pro zjišťování není k dispozici žádný stav modulu listener pro určený modul listener. To může znamenat, že modul listener nebyl použit.

### **Odpověď programátora**

Žádné, pokud není neočekávané, v takovém případě se obraťte na administrátora systému.

### **3251 (OCB3) (RC3251): MQRCCF\_SERVICE\_RUNNING**

#### **Vysvětlení**

Služba je spuštěna.

Byl proveden pokus o provedení operace na službě, ale je momentálně aktivní.

### **Odpověď programátora**

Zastavte službu, je-li to nutné.

### **3252 (OCB4) (RC3252): MQRCCF\_SERV\_STATUS\_NOT\_FOUND**

## Vysvětlení

Stav služby nebyl nalezen.

Pro službu zjišťování Stav služby není pro uvedenou službu k dispozici žádný stav služby. To může označovat, že služba nebyla použita.

## Odpověď programátora

Žádné, pokud není neočekávané, v takovém případě se obraťte na administrátora systému.

## 3253 (OCB5) (RC3253): MQRCCF\_SERVICE\_STOPPED

## Vysvětlení

Služba je zastavena.

Došlo k pokusu o zastavení služby, ale není aktivní nebo se již zastavuje.

## 3254 (OCB6) (RC3254): MQRCCF\_CFBS\_DUPLICATE\_PARM

## Vysvětlení

Duplicitní parametr.

Byly nalezeny dvě struktury MQCFBS se stejným identifikátorem parametru.

## Odpověď programátora

Zkontrolujte a odeberte duplicitní parametry.

## 3255 (OCB7) (RC3255): MQRCCF\_CFBS\_LENGTH\_ERROR

## Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFBS *StrucLength* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

## 3256 (OCB8) (RC3256): CHYBA MQRCCF\_CFBS\_PARM\_ID\_ERROR

## Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFBS *Parameter* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

## 3257 (OCB9) (RC3257): MQRCCF\_CFBS\_STRING\_LENGTH\_ERR

## Vysvětlení

Délka řetězce není platná.

Hodnota pole MQCFBS *StringLength* nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximální povolená délka parametru, která je uvedena v poli *Parameter*.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou délku řetězce pro parametr.

### **3258 (OCBA) (RC3258): CHYBA MQRCCF\_CFGR\_ENGTH\_ERROR**

## Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFGR *StrucLength* byla neplatná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

### **3259 (OCBB) (RC3259): CHYBA MQRCCF\_CFGR\_PARM\_COUNT\_ERROR**

## Vysvětlení

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQCFGR *ParameterCount* byla neplatná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximum povolené pro identifikátor parametru zadaný v poli *Parameter*.

## Odpověď programátora

Uveďte platný počet pro parametr.

### **3260 (OCBC) (RC3260): MQRCCF\_CONN\_NOT\_STOPPED**

## Vysvětlení

Spojení nebylo zastaveno.

Příkaz Zastavit připojení nebyl proveden, takže připojení nebylo zastaveno.

### **3261 (OCBD) (RC3261): MQRCCF\_SERVICE\_REQUEST\_PENDING**

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz Suspend nebo Resume Queue Manager nebo příkaz Refresh Security, ale tento příkaz právě probíhá.

## Odpověď programátora

Čekejte, dokud se nedokončí aktuální požadavek, a pak znovu zadejte příkaz, je-li to nutné.

### **3262 (OCBE) (RC3262): MQRCCF\_NO\_START\_CMD**

## Vysvětlení

Žádný spouštěcí příkaz.

Službu nelze spustit, protože v definici služby není uveden žádný spouštěcí příkaz.

## Odpověď programátora

Opravte definici služby.

### **3263 (OCBF) (RC3263): MQRCCF\_NO\_STOP\_CMD**

## Vysvětlení

Žádný příkaz k zastavení.

Službu nelze zastavit, protože v definici služby není uveden žádný příkaz stop.

## Odpověď programátora

Opravte definici služby.

### **3264 (OCC0) (RC3264): CHYBA MQRCCF\_CFBF\_LENGTH\_ERROR**

## Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQRCCF *StrucLength* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

### **3265 (OCC1) (RC3265): CHYBA MQRCCF\_CFBF\_PARM\_ID\_ERROR**

## Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Parameter* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

### **3266 (OCC2) (RC3266): MQRCCF\_CFBF\_FILTER\_VAL\_LEN\_ERR**

## Vysvětlení

Délka hodnoty filtru není platná.

Hodnota pole MQRCCF *FilterValueLength* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou délku.

## **3267 (OCC3) (RC3267): CHYBA MQRCCF\_CFBF\_OPERATOR\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQCFFB *Operator* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu operátoru.

## **3268 (OCC4) (RC3268): MQRCCF\_LISTENER\_STILL\_ACTIVE**

### **Vysvětlení**

Modul listener je stále aktivní.

Došlo k pokusu o zastavení modulu listener, ale jeho selhání se nezdařilo a modul listener je stále aktivní. Modul listener může mít například stále aktivní kanály.

### **Odpověď programátora**

Než zkusíte požadavek znovu, počkejte na dokončení aktivních připojení k modulu listener.

## **3269 (OCC5) (RC3269): CHYBA MQRCCF\_DEF\_XMIT\_Q\_CLUS\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Uvedená fronta není povolena pro použití jako výchozí přenosová fronta, protože je vyhrazena pro použití výhradně klastrováním.

### **Odpověď programátora**

Změňte hodnotu Výchozí přenosové fronty a zopakujte příkaz.

## **3300 (OCE4) (RC3300): MQRCCF\_TOPICSTR\_ALREADY\_EXISTS**

### **Vysvětlení**

Zadaný řetězec tématu již existuje v jiném objektu tématu.

### **Odpověď programátora**

Ověřte, že použitý řetězec tématu je správný.

## **3301 (OCE5) (RC3301): CHYBA MQRCCF\_SHARING\_CONVS\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Pro parametr SharingConversations v definici kanálu byla zadána neplatná hodnota.

### **Odpověď programátora**

Opravte hodnotu použitou v parametru PCF SharingConversations (MQCFFIN); další informace naleznete v tématu [Změna, kopie a vytvoření kanálu](#) .



## **3302 (OCE6) (RC3302): MQRCCF\_SHARING\_CONVS\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Parametr SharingConversations není povolen pro tento typ kanálu.

### **Odpověď programátora**

Chcete-li se ujistit, že typ kanálu je kompatibilní s parametrem SharingConversations , prostudujte si téma [Změna, kopírování a vytvoření kanálu](#) .

## **3303 (OCE7) (RC3303): MQRCCF\_SECURITY\_CASE\_CONFLICT**

### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz PCF k opětovnému ověření zabezpečení, ale aktuálně používané nastavení malých a velkých písmen se liší od nastavení systému a obnovení by znamenalo, že bude daná sada tříd používat jiné nastavení malých a velkých písmen.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je používaná třída správně nastavena a nastavení systému je správné. Pokud je nutná změna nastavení malých a velkých písmen, změňte všechny třídy pomocí příkazu REFRESH SECURITY(\*).

## **3305 (OCE9) (RC3305): CHYBA MQRCCF\_TOPIC\_TYPE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz PCF pro zjišťování nebo odstranění tématu s neplatným parametrem TopicType .

### **Odpověď programátora**

Opravte parametr TopicType a znovu zadejte příkaz. Další informace o TopicType najdete v tématu [Změna, kopie a Vytvořit téma](#).

## **3306 (OCEA) (RC3306): CHYBA MQRCCF\_MAX\_INSTANCES\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Byla zadána neplatná hodnota maximálního počtu současně existujících instancí kanálu připojení serveru (MaxInstances) pro definici kanálu.

### **Odpověď programátora**

Další informace viz [Změna, kopie a vytvoření kanálu](#) a opravte aplikaci PCF.

## **3307 (OCEB) (RC3307): MQRCCF\_MAX\_INSTS\_PER\_CLNT\_ERR**

### **Vysvětlení**

Byla zadána neplatná hodnota pro vlastnost MaxInstancesPerClient .

### **Odpověď programátora**

Rozsah hodnot naleznete v tématu [Změna, kopie a vytvoření kanálu](#) a správná aplikace.

## 3308 (OCEC) (RC3308): MQRCCF\_TOPIC\_STRING\_NOT\_FOUND

### Vysvětlení

Při zpracování příkazu Inquire Topic Status se zadaný řetězec tématu neshoduje s žádným uzlem tématu ve stromu témat.

### Odpověď programátora

Ověřte, že řetězec tématu je správný.

## 3309 (OCED) (RC3309): CHYBA MQRCCF\_SUBSCRIPTION\_POINT\_ERR

### Vysvětlení

Bod odběru nebyl platný. Platné body odběru jsou řetězce témat objektů témat uvedených v seznamu SYSTEM.QPUBSUB.SUBPOINT.NAMELIST.

### Odpověď programátora

Použijte bod odběru, který odpovídá řetězci tématu objektu tématu uvedeného v seznamu SYSTEM.QPUBSUB.SUBPOINT.NAMELIST (nebo odeberte parametr bodu odběru a tento používá výchozí bod odběru)

## 3311 (OCEF) (RC2432): MQRCCF\_SUB\_ALREADY\_EXISTS

### Vysvětlení

Při zpracování příkazu Kopírovat nebo Vytvořit odběr existuje cílový identifikátor *Subscription*.

### Odpověď programátora

Pokud se pokoušíte zkopírovat existující odběr, ujistěte se, že parametr *ToSubscriptionName* obsahuje jedinečnou hodnotu. Pokud se pokoušíte vytvořit odběr, ujistěte se, že kombinace parametru *SubName* a parametru *TopicObject* nebo parametru *TopicString* je jedinečná.

## 3314 (OCF2) (RC3314): MQRCCF\_DURABILITY\_NOT\_ALLOWED

### Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO\_DURABLE se nezdařilo. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Téma přihlášené k odběru je definováno jako DURSUB (NO).
- Není dostupná fronta nazvaná SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE.
- Téma, kterého se odběr týká, je definováno s nastavením MCAST(ONLY) a zároveň DURSUB(YES) (nebo DURSUB(ASPARENT) a nadřazené téma má nastaveno DURSUB(YES)).

### Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Trvalé odběry jsou uloženy na SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE. Ujistěte se, že je tato fronta k dispozici pro použití. Mezi možné příčiny selhání patří zaplnění fronty, fronta, která má být blokována, fronta neexistuje, nebo (v systému z/OS). Sada stránek, která je definována pro použití, neexistuje.

Je-li téma přihlášené k odběru definované jako DURSUB (NO), změňte uzel administrativního tématu tak, aby používal hodnotu DURSUB (YES), nebo místo toho použijte volbu MQSO\_NON\_DURABLE.

Je-li téma přihlášené k odběru definované jako MCAST (ONLY) při použití výběrového vysílání IBM MQ Multicast, změňte téma na použití DURSUB (NO).

### **3317 (OCF5) (RC3317): MQRCCF\_INVALID\_DESTINATION**

#### **Vysvětlení**

Objekt Subscription nebo Topic použitý v příkazu Change, Copy, Create nebo Delete PCF je neplatný.

#### **Odpověď programátora**

Zjistěte a opravte požadované parametry pro konkrétní příkaz, který používáte. Další informace najdete v tématu [Změna, kopírování a vytvoření odběru](#).

### **3318 (OCF6) (RC3318): MQRCCF\_PUBSUB\_INHIBITED**

#### **Vysvětlení**

Volání MQSUB, MQOPEN, MQPUT a MQPUT1 jsou aktuálně blokovány pro všechna témata publikování/odběru, a to buď prostřednictvím atributu správce front PSMODE, nebo protože zpracování stavu publikování/odběru při spuštění správce front se nezdařilo nebo nebylo ještě dokončeno.

#### **Kód dokončení**

SELHÁNÍ MQCC\_FAILED

#### **Odpověď programátora**

Pokud tento správce front úmyslně neinhibuje publikování/odběr, prozkoumejte chybové zprávy, které popisují selhání při spuštění správce front, nebo vyčkejte, až se dokončí zpracování spuštění. Můžete použít příkaz DISPLAY PUBSUB ke kontrole stavu stroje publikování/odběru, abyste se ujistili, že je připraven k použití, a dále na z/OS obdržíte informační zprávu CSQM076I.

### **3326 (OCFE) (RC3326): CHYBA MQRCCF\_CHLAUT\_TYPE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Typ záznamu ověřování kanálu není platný.

Argument **type** zadaný v příkazu **set** nebyl platný.

#### **Odpověď programátora**

Zadejte platný typ.

### **3327 (OCFF) (RC3327): CHYBA MQRCCF\_CHLAUTH\_ACTION\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Akce záznamu ověření kanálu není platná.

Argument **action** zadaný v příkazu **set** nebyl platný.

#### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou akci.

## **3335 (OD07) (RC3335): CHYBA MQRCCF\_CHLAUTH\_USRSRC\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Zdroj uživatele záznamu ověření kanálu není platný.

Argument **user source** zadaný v příkazu **set** nebyl platný.

### **Odpověď programátora**

Určete platný zdroj uživatele.

## **3336 (OD08) (RC3336): MQRCCF\_WRONG\_CHLAUTH\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Parametr není povolen pro tento typ záznamu ověřování kanálu.

Tento parametr není povolen pro typ nastavovaného záznamu ověřování kanálu. Podle popisu parametru v chybové zprávě určete typy záznamů, pro které je tento parametr platný.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

## **3337 (OD09) (RC3337): MQRCCF\_CHLAUTH\_REALREADY\_EXISTS**

### **Vysvětlení**

Záznam ověření kanálu již existuje

Došlo k pokusu o přidání záznamu ověřování kanálu, ale ten již existuje.

### **Odpověď programátora**

Uveďte akci jako MQACT\_REPLACE.

## **3338 (OD0A) (RC3338): MQRCCF\_CHLAUTH\_NOT\_FOUND**

### **Vysvětlení**

Záznam ověřování kanálu nebyl nalezen.

Zadaný záznam ověřování kanálu neexistuje.

### **Odpověď programátora**

Zadejte existující záznam ověřování kanálu.

## **3339 (OD0B) (RC3339): MQRCCF\_WRONG\_CHLAUTH\_ACTION**

### **Vysvětlení**

Parametr není povolen pro tuto akci na záznamu ověření kanálu.

Parametr není povolen pro akci, která se použije na záznam ověření kanálu. Podle popisu parametru v chybové zprávě určete akce, pro které je tento parametr platný.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

## 3340 (OD0C) (RC3340): MQRCCF\_WRONG\_CHLAUTH\_USERSRC

### Vysvětlení

Parametr není povolen pro tuto hodnotu zdroje uživatele záznamu ověření kanálu.

Tento parametr není povolen pro záznam ověření kanálu s hodnotou, kterou pole **user source** obsahuje. Podívejte se na popis parametru v chybě, abyste určili hodnoty zdroje uživatele, pro které je tento parametr platný.

### Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 3341 (OD0D) (RC3341): CHYBA MQRCCF\_CHLAUTH\_WARN\_ERROR

### Vysvětlení

Hodnota záznamu ověření kanálu **warn** není platná.

Argument **warn** zadaný v příkazu **set** nebyl platný.

### Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu pro **warn**.

## 3342 (OD0E) (RC3342): MQRCCF\_WRONG\_CHLOH\_MATCH

### Vysvětlení

Parametr není povolen pro tuto hodnotu záznamu ověření kanálu **match**.

Tento parametr není povolen pro příkaz **inquire channel authentication records** s hodnotou, kterou pole **match** obsahuje. Podívejte se na popis parametru v chybě, abyste našli hodnoty **match**, pro které je tento parametr platný.

### Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 3343 (OD0F) (RC3343): MQRCCF\_IPADDR\_RANGE\_CONFLICT

### Vysvětlení

Záznam ověřování kanálu obsahoval adresu IP s rozsahem, který překrývá existující rozsah. Rozsah musí být nadřazenou sadou nebo podmnožinou všech existujících rozsahů pro stejný název profilu kanálu, nebo se musí zcela oddělit.

### Odpověď programátora

Určete rozsah, který je nadřazenou sadou nebo podmnožinou existujícího rozsahu, nebo je zcela oddělený od všech existujících rozsahů.

## 3344 (OD10) (RC3344): MQRCCF\_CHLH\_MAX\_EXCEEDED

### Vysvětlení

Byl nastaven záznam ověřování kanálu s celkovým počtem položek pro tento typ v rámci jednoho profilu kanálu přes maximální povolený počet.

### Odpověď programátora

Uvolněte místo pomocí odebrání některých záznamů ověřování kanálu.

## 3345 (OD11) (RC3345): CHYBA MQRCCF\_IPADDR\_ERROR

### Vysvětlení

Záznam ověřování kanálu obsahoval neplatnou adresu IP nebo neplatný vzorek zástupného znaku pro porovnání s adresami IP.

### Odpověď programátora

Uveďte platnou adresu IP nebo vzor.

### Související odkazy

[Generické adresy IP](#)

## 3346 (OD12) (RC3346): CHYBA MQRCCF\_IPADDR\_RANGE\_ERROR

### Vysvětlení

Záznam ověření kanálu obsahoval adresu IP s rozsahem, který byl neplatný, například, menší číslo je větší nebo rovno většímu číslu rozsahu.

### Odpověď programátora

Zadejte platný rozsah adresy IP.

## 3347 (OD13) (RC3347): MQRCCF\_PROFILE\_NAME\_MISSING

### Vysvětlení

Chybí název profilu.

Pro příkaz byl požadován název profilu, ale žádný nebyl zadán.

### Odpověď programátora

Uveďte platný název profilu.

## 3348 (OD14) (RC3348): CHYBA MQRCCF\_CHLAUTH\_CLNTUSER\_ERROR

### Vysvětlení

Hodnota záznamu ověření kanálu **client user** není platná.

Hodnota **client user** obsahuje zástupný znak, který není povolen.

### Odpověď programátora

Zadejte do pole uživatele klienta platnou hodnotu.

## 3349 (OD15) (RC3349): CHYBA MQRCCF\_CHLAUTH\_NAME\_ERROR

### Vysvětlení

Název kanálu záznamu ověřování kanálu není platný.

Když záznam ověření kanálu uvádí adresu IP k bloku, hodnota **channel name** musí být jedna hvězdička (\*).

### Odpověď programátora

Zadejte jednu hvězdičku do názvu kanálu.

## **3350 (OD16) (RC3350): CHYBA MQRCCF\_CHLAUTH\_RUNCHECK\_ERROR**

Příkaz Runcheck používá generické hodnoty.

### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz dotazu na záznam ověřování kanálu pomocí příkazu MQMATCH\_RUNCHECK, ale jedno nebo více vstupních polí v příkazu bylo poskytnuto s generickými hodnotami, což není povoleno.

### **Odpověď programátora**

Zadejte negenerické hodnoty pro název kanálu, adresu, jeden z ID uživatele klienta nebo název vzdáleného správce front a TLS Peer Name, pokud se používá.

## **3353 (OD19) (RC3353): CHYBA MQRCCF\_SUITE\_B\_ERROR**

Byly zadány neplatné hodnoty.

### **Vysvětlení**

Pro parametr MQIA\_SUITE\_B\_STRENGTH byla zadána neplatná kombinace hodnot.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte zadanou kombinaci a zopakujte zadání odpovídajících hodnot.

## **3363 (OD23) (RC3363): MQRCCF\_CLUS\_XMIT\_Q\_USAGE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Je-li nastaven atribut lokální fronty **CLCHNAME**, musí být atribut **USAGE** nastaven na hodnotu XMITQ.

Pokud je v systému z/OSnastaven atribut lokální fronty **CLCHNAME**, musí být atribut **INDXTYPE** nastaven na hodnotu **CORRELID**a přenosová fronta nesmí být sdílenou frontou.

Atribut **CLCHNAME** je generický název kanálu odesílatele klastru. Identifikuje odesílací kanál klastru, který přenáší zprávy v přenosové frontě do jiného správce front.

### **Odpověď programátora**

Upravte aplikaci tak, aby nastavila **CLCHNAME** na prázdné místo, nebo nenastavujte atribut **CLCHNAME** ve všech frontách, než jsou přenosové fronty.

V systému z/OSse ujistěte, že přenosová fronta je indexována podle ID korelace a fronta není sdílená fronta.

## **3364 (OD24) (RC3364): CHYBA MQRCCF\_CERT\_VAL\_POLICY\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Pro atribut MQIA\_CERT\_VAL\_POLICY byla zadána neplatná hodnota zásady ověření certifikátu. Uvedená hodnota je neznámá nebo není podporována na aktuální platformě.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte uvedenou hodnotu a zopakujte operaci s odpovídající zásadou ověření certifikátu.

## **3366 (OD26) (RC3366): MQRCCF\_REVDNS\_DISABLED**

## Vysvětlení

Příkaz runcheck dokončil úspěšně vrácení záznamů, které mají být použity. Avšak, existují některé záznamy ověření kanálu obsahující názvy hostitelů a zpětné vyhledávání názvu hostitele je momentálně vypnuto, takže tyto záznamy nebudou porovnávány. Tento kód příčiny je vrácen jako MQCC\_WARNING.

## Odpověď programátora

Je-li zpětné vyhledávání správně zakázáno, i když některé záznamy ověření kanálu obsahují názvy hostitelů, toto varování lze ignorovat.

Pokud by měly být porovnávány záznamy ověření kanálu obsahující názvy hostitelů, a proto by zpětné vyhledávání názvu hostitele nemělo být momentálně vypnuto, vydejte příkaz Změna správce front, aby jej znovu aktivoval.

Je-li zpětné vyhledávání pro názvy hostitelů správně vypnuto a neměly by existovat žádné záznamy ověřování kanálu obsahující názvy hostitelů, odstraňte je pomocí příkazu Nastavit záznam ověřování kanálu.

## 3370 (OD2A) (RC3370): MQRCCF\_CHLAUTH\_CHKCLI\_ERROR

### Vysvětlení

Klient kontroly záznamu ověření kanálu není platný.

Parametr klienta kontroly zadaný v příkazu set nebyl platný.

### Odpověď programátora

Určete platný zdroj uživatele.

## 3377 (OD31) (RC3377): MQRCCF\_TOPIC\_RESTRICTED

### Vysvětlení

Tato chyba se může vyskytnout při vytváření nebo úpravě objektu tématu. Jeden nebo více atributů objektu tématu nejsou v rámci administrativního tématu produktu IBM MQ podporovány.

### Odpověď programátora

Upravte konfiguraci tak, aby odpovídala zdokumentovaným omezením.

## 4001 (OFA1) (RC4001): MQRCCF\_OBJECT\_ALREADY\_EXISTS

### Vysvětlení

Objekt již existuje.

Došlo k pokusu o vytvoření objektu, ale objekt již existuje a parametr **Replace** nebyl zadán jako hodnota MQRP\_YES.

### Odpověď programátora

Zadejte *Replace* jako MQRP\_YES, nebo pro objekt, který se má vytvořit, použijte jiný název.

## 4002 (OFA2) (RC4002): MQRCCF\_OBJECT\_WRONG\_TYPE



## Vysvětlení

Objekt má chybný typ nebo odebrání.

Objekt již existuje se stejným názvem, ale s jiným podtypem nebo dispozicí od toho, který je zadán příkazem.

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že uvedený objekt je stejný podtyp a dispozice.

## 4003 (OFA3) (RC4003): MQRCCF\_LIKE\_OBJECT\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Nové a existující objekty mají odlišný podtyp.

Došlo k pokusu o vytvoření objektu na základě definice existujícího objektu, ale nové a existující objekty měly odlišné podtypy.

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že nový objekt má stejný podtyp jako ten, na kterém je založen.

## 4004 (OFA4) (RC4004): MQRCCF\_OBJECT\_OPEN

## Vysvětlení

Objekt je otevřený.

Byl proveden pokus o práci s objektem, který byl používán.

## Odpověď programátora

Počkejte na ukončení používání objektu a poté proveďte operaci znovu. Alternativně zadejte příkaz *Force* jako MQFC\_YES pro příkaz změny.

## 4005 (OFA5) (RC4005): CHYBA MQRCCF\_ATTR\_VALUE\_ERROR

## Vysvětlení

Hodnota atributu není platná nebo je opakována.

Jedna nebo více z uvedených hodnot atributů je neplatná nebo se opakují. Zpráva odezvy na chybu obsahuje selhávající selektory atributů (s identifikátorem parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID).

## Odpověď programátora

Zadejte hodnoty atributu správně.

## 4006 (OFA6) (RC4006): MQRCCF\_UNKNOWN\_Q\_MGR

## Vysvětlení

Správce front není znám.

Zadaný správce front nebyl znám.

### **Odpověď programátora**

Uveďte název správce front, do kterého je příkaz odeslán, nebo prázdný.

### **4007 (OFA7) (RC4007): MQRCCF\_Q\_WRONG\_TYPE**

#### **Vysvětlení**

Akce není platná pro frontu uvedeného typu.

Byl proveden pokus o provedení akce ve frontě chybného typu.

### **Odpověď programátora**

Uveďte frontu správného typu.

### **4008 (OFA8) (RC4008): CHYBA MQRCCF\_OBJECT\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Název není platný.

Objekt nebo jiný název názvu byl zadán pomocí znaků, které nebyly platné.

### **Odpověď programátora**

Uveďte pouze platné znaky pro název.

### **4009 (OFA9) (RC4009): MQRCCF\_ALLOCATE\_FAILED**

#### **Vysvětlení**

Alokace se nezdařila.

Pokus o alokaci konverzace se vzdáleným systémem se nezdařil. Chyba může být způsobena záznamem v definici kanálu, který není platný, nebo může být to, že naslouchací program na vzdáleném systému není spuštěn.

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že definice kanálu je správná, a spusťte naslouchací program, je-li to nutné. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

### **4010 (OFAA) (RC4010): MQRCCF\_HOST\_NOT\_AVAILABLE**

#### **Vysvětlení**

Vzdálený systém není k dispozici.

Pokus o přidělení konverzace vzdálenému systému se nezdařil. Tato chyba může být přechodná a přidělení může být úspěšné později. Tento důvod se může vyskytnout, jestliže naslouchací program na vzdáleném systému není spuštěn.

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že naslouchající program běží, a zopakujte operaci.

## 4011 (OFAB) (RC4011): CHYBA MQRCCF\_CONFIGURATION\_ERROR

### Vysvětlení

Chyba konfigurace.

V definici kanálu nebo v komunikačním subsystému došlo k chybě konfigurace a alokace konverzace nebyla možná. To může být způsobeno jednou z následujících možností:

- Pro LU 6.2 jsou buď *ModeName* , nebo *TpName* nesprávné. Hodnota *ModeName* musí odpovídat ve vzdáleném systému a musí být zadán parametr *TpName* . (V systému IBM ise tyto objekty nacházejí v objektu na straně komunikace.)
- V případě protokolu LU 6.2 je možné, že nebyla navázána relace.
- Pro protokol TCP nelze definici *ConnectionName* v definici kanálu převést na síťovou adresu. Důvodem může být to, že název nebyl správně zadán, nebo protože server názvů není k dispozici.
- Požadovaný komunikační protokol nemusí být na platformě podporován.

### Odpověď programátora

Identifikujte chybu a proveďte příslušnou akci.

## 4012 (OFAC) (RC4012): QRCCF\_CONNECTION\_REFUSED

### Vysvětlení

Připojení odmítnuto.

Pokus o navázání připojení ke vzdálenému systému byl odmítnut. Je možné, že vzdálený systém není konfigurován tak, aby povoloval připojení z tohoto systému.

- Pro LU 6.2 je nesprávné ID uživatele nebo heslo zadané pro vzdálený systém.
- Pro TCP vzdálený systém možná nerozpoznal lokální systém jako platný, nebo nemusí být spuštěn program modulu listener TCP.

### Odpověď programátora

Opravte chybu nebo restartujte program modulu listener.

## 4013 (OFAD) (RC4013): MQRCCF\_ENTRY\_ERROR

### Vysvětlení

Název připojení není platný.

Název připojení v definici kanálu se nezdařilo převést na síťovou adresu. Buď server názvů neobsahuje tuto položku, nebo nebyl server názvů k dispozici.

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byl název připojení správně zadán a zda je k dispozici server názvů.

## 4014 (OFAE) (RC4014): MQRCCF\_SEND\_FAILED

### Vysvětlení

Odeslání se nezdařilo.

Vyskytla se chyba během odesílání dat na vzdálený systém. To může být způsobeno selháním komunikace.

### **Odpověď programátora**

Obráťte se na administrátora systémů.

## **4015 (OFAP) (RC4015): MQRCCF\_RECEIVED\_DATA\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Byla přijata chyba dat.

Vyskytla se chyba během přijímání dat ze vzdáleného systému. To může být způsobeno selháním komunikace.

### **Odpověď programátora**

Obráťte se na administrátora systémů.

## **4016 (OFB0) (RC4016): MQRCCF\_RECEIVE\_FAILED**

### **Vysvětlení**

Příjem se nezdařil.

Operace příjmu se nezdařila.

### **Odpověď programátora**

Opravte chybu a zopakujte operaci.

## **4017 (OFB1) (RC4017): MQRCCF\_CONNECTION\_CLOSED**

### **Vysvětlení**

Připojení bylo ukončeno.

Vyskytla se chyba během přijímání dat ze vzdáleného systému. Připojení ke vzdálenému systému bylo neočekávaně ukončeno.

### **Odpověď programátora**

Obráťte se na administrátora systému.

## **4018 (OFB2) (RC4018): MQRCCF\_NO\_STORAGE**

### **Vysvětlení**

Není k dispozici dostatek paměti.

Nedostatek paměti je k dispozici.

### **Odpověď programátora**

Obráťte se na administrátora systémů.

## **4019 (0FB3) (RC4019): MQRCCF\_NO\_COMMS\_MANAGER**

### **Vysvětlení**

Správce komunikace je nedostupný.

Komunikační subsystém není přístupný.

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že komunikační subsystém byl spuštěn.

## **4020 (0FB4) (RC4020): MQRCCF\_LISTENER\_NOT\_STARTED**

### **Vysvětlení**

Modul listener není spuštěn.

Program modulu listener nelze spustit. Buď komunikační subsystém nebyl spuštěn, nebo je počet aktuálních kanálů, které používají komunikační subsystém, povolené maximum, nebo je ve frontě příliš mnoho úloh čekajících.

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že komunikační subsystém je spuštěn, nebo zopakujte operaci později. Zvyšte povolený počet aktuálních kanálů, je-li to vhodné.

## **4024 (0FB8) (RC4024): MQRCCF\_BIND\_FAILED**

### **Vysvětlení**

Nezdar vazby.

Vazba ke vzdálenému systému během vyjednávání relace se nezdařila.

### **Odpověď programátora**

Obratť se na administrátora systémů.

## **4025 (0FB9) (RC4025): MQRCCF\_CHANNEL\_INDOUBT**

### **Vysvětlení**

Kanál v nejistém stavu.

Požadovanou operaci nelze dokončit, protože kanál je nejistý.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte stav kanálu a buď znovu spusťte kanál, abyste vyřešili stav nejistoty, nebo vyřešte kanál.

## **4026 (0FBA) (RC4026): MQRCCF\_MQCONN\_FAILED**

### **Vysvětlení**

Volání MQCONN se nezdařilo.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní.

### **4027 (OFBB) (RC4027): MQRCCF\_MQOPEN\_FAILED**

#### **Vysvětlení**

Volání MQOPEN se nezdařilo.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní a zda jsou příslušné fronty správně nastaveny.

### **4028 (OFBC) (RC4028): MQRCCF\_MQGET\_FAILED**

#### **Vysvětlení**

Volání MQGET se nezdařilo.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní a zda jsou příslušné fronty správně nastaveny a zda jsou povoleny pro příkaz MQGET.

### **4029 (OFBD) (RC4029): MQRCCF\_MQPUT\_FAILED**

#### **Vysvětlení**

Volání MQPUT se nezdařilo.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní a zda jsou příslušné fronty správně nastaveny, a nikoli pro operace put.

### **4030 (OFBE) (RC4030): CHYBA MQRCCF\_PING\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba nástroje ping.

Operaci ping lze vydat pouze pro odesílací kanál nebo kanál serveru. Je-li lokální kanál přijímacím kanálem, musíte vydat příkaz ping ze vzdáleného správce front.

### **Odpověď programátora**

Zadejte znovu požadavek na příkaz ping pro jiný kanál správného typu nebo pro kanál příjemce z jiného správce front.

### **4031 (OFBF) (RC4031): MQRCCF\_CHANNEL\_IN\_USE**

#### **Vysvětlení**

Kanál je používán.

Byl proveden pokus o provedení operace pro kanál, avšak tento kanál je v daném okamžiku aktivní.

### **Odpověď programátora**

Zastavte kanál nebo počkejte na jeho ukončení.

### **4032 (OFC0) (RC4032): MQRCCF\_CHANNEL\_NOT\_FOUND**

#### **Vysvětlení**

Kanál nebyl nalezen.

Uvedený kanál neexistuje.

### **Odpověď programátora**

Uveďte název kanálu, který existuje.

### **4033 (OFC1) (RC4033): MQRCCF\_UNKNOWN\_REMOTE\_CHANNEL**

#### **Vysvětlení**

Vzdálený kanál je neznámý.

Ve vzdáleném systému neexistuje žádná definice odkazovaného kanálu.

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že lokální kanál je správně definován. Je-li tomu tak, přidejte do vzdáleného systému příslušnou definici kanálu.

### **4034 (OFC2) (RC4034): MQRCCF\_REMOTE\_QM\_UNAVAILABLE**

#### **Vysvětlení**

Vzdálený správce front je nedostupný.

Kanál nelze spustit, protože vzdálený správce front není k dispozici.

### **Odpověď programátora**

Spusťte vzdáleného správce front.

### **4035 (OFC3) (RC4035): MQRCCF\_REMOTE\_QM\_TERMINATING**

#### **Vysvětlení**

Probíhá ukončení činnosti vzdáleného správce front.

Kanál se ukončuje, protože se ukončuje vzdálený správce front.

### **Odpověď programátora**

Restartujte vzdáleného správce front.

### **4036 (OFC4) (RC4036): MQRCCF\_MQINQ\_FAILED**

## **Vysvětlení**

Volání MQINQ selhalo.

## **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní.

## **4037 (OFC5) (RC4037): MQRCCF\_NOT\_XMIT\_Q**

## **Vysvětlení**

Fronta není přenosová fronta.

Fronta specifikovaná v definici kanálu není přenosovou frontou nebo se používá.

## **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je fronta správně určena v definici kanálu a zda je správně definována ve správci front.

## **4038 (OFC6) (RC4038): MQRCCF\_CHANNEL\_DISABLED**

## **Vysvětlení**

Kanál je zakázán.

Byl proveden pokus o použití kanálu, ale tento kanál byl zakázán (tj. zastaven).

## **Odpověď programátora**

Zapněte kanál.

## **4039 (OFC7) (RC4039): MQRCCF\_USER\_EXIT\_NOT\_AVAILABLE**

## **Vysvětlení**

Uživatelská procedura není k dispozici.

Kanál byl ukončen, protože uvedená uživatelská procedura neexistuje.

## **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že uživatelská procedura je správně uvedena a že je program dostupný.

## **4040 (OFC8) (RC4040): MQRCCF\_COMMITFAILED**

## **Vysvětlení**

Potvrzení se nezdařilo.

Byla obdržena chyba, když došlo k pokusu o potvrzení jednotky práce.

## **Odpověď programátora**

Obraťte se na administrátora systémů.

## **4041 (OFC9) (RC4041): MQRCCF\_WRONG\_CHANNEL\_TYPE**



## Vysvětlení

Parametr není povolen pro tento typ kanálu.

Tento parametr není povolen pro typ vytvářeného, kopírovaného nebo změněného kanálu. Prohlédněte si popis parametru v chybě, abyste určili typy kanálů, pro které je parametr platný.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

### **4042 (OFCA) (RC4042): MQRCCF\_CHANNEL\_ALREADY\_EXISTS**

## Vysvětlení

Kanál již existuje.

Došlo k pokusu o vytvoření kanálu, ale kanál již existuje a *Replace* nebyl zadán jako hodnota MQRP\_YES.

## Odpověď programátora

Zadejte *Replace* jako MQRP\_YES nebo použijte jiný název kanálu, který má být vytvořen.

### **4043 (OFCE) (RC4043): MQRCCF\_DATA\_TOO\_LARGE**

## Vysvětlení

Data jsou příliš velká.

Data, která se mají odeslat, překračují maximum, které může být podporováno pro příkaz.

## Odpověď programátora

Zmenšete velikost dat.

### **4044 (OFCC) (RC4044): CHYBA MQRCCF\_CHANNEL\_NAME\_ERROR**

## Vysvětlení

Chyba názvu kanálu.

Parametr **ChannelName** obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy kanálů.

## Odpověď programátora

Zadejte platný název.

### **4045 (OFCD) (RC4045): CHYBA MQRCCF\_XMIT\_Q\_NAME\_ERROR**

## Vysvětlení

Chyba názvu přenosové fronty.

Parametr **XmitQName** obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy front. Tento kód příčiny se také vyskytne, pokud parametr není přítomen, když se vytváří odesílací nebo serverový kanál, a žádná výchozí hodnota není k dispozici.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název nebo přidejte parametr.

### **4047 (0FCF) (RC4047): CHYBA MQRCCF\_MCA\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba názvu agenta kanálu zpráv.

Hodnota *MCAName* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

### **4048 (0FD0) (RC4048): CHYBA MQRCCF\_SEND\_EXIT\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba názvu uživatelské procedury odeslání kanálu.

Hodnota *SendExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

### **4049 (0FD1) (RC4049): CHYBA MQRCCF\_SEC\_EXIT\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba názvu uživatelské procedury zabezpečení kanálu.

Hodnota *SecurityExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

### **4050 (0FD2) (RC4050): CHYBA MQRCCF\_MSG\_EXIT\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba názvu uživatelské procedury pro zprávy kanálu.

Hodnota *MsgExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

### **4051 (0FD3) (RC4051): CHYBA MQRCCF\_RCV\_EXIT\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba názvu uživatelské procedury příjmu kanálu.

Hodnota *ReceiveExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

### **4052 (OFD4) (RC4052): MQRCCF\_XMIT\_Q\_NAME\_WRONG\_TYPE**

#### **Vysvětlení**

Název přenosové fronty není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **XmitQName** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele nebo serveru.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

### **4053 (OFD5) (RC4053): MQRCCF\_MCA\_NAME\_WRONG\_TYPE**

#### **Vysvětlení**

Název agenta kanálu zpráv není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **MCAName** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele, serveru nebo žadatele.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

### **4054 (OFD6) (RC4054): MQRCCF\_DISC\_INT\_WRONG\_TYPE**

#### **Vysvětlení**

Interval odpojení není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **DiscInterval** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele nebo serveru.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

### **4055 (OFD7) (RC4055): MQRCCF\_SHORT\_RETRY\_WRONG\_TYPE**

#### **Vysvětlení**

Krátký parametr opakování není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **ShortRetryCount** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele nebo serveru.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

### **4056 (OFD8) (RC4056): MQRCCF\_SHORT\_TIMER\_WRONG\_TYPE**

## Vysvětlení

Krátký parametr časovače není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **ShortRetryInterval** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele nebo serveru.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4057 (0FD9) (RC4057): MQRCCF\_LONG\_RETRY\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Parametr dlouhého opakování není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **LongRetryCount** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele nebo serveru.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4058 (0FDA) (RC4058): MQRCCF\_LONG\_TIMER\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Hodnota dlouhého časovače není u tohoto typu kanálu povolena.

Parametr **LongRetryInterval** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele nebo serveru.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4059 (0FDB) (RC4059): MQRCCF\_PUT\_AUTH\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Parametr PUT není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **PutAuthority** je povolen pouze pro typy kanálu příjemce nebo žadatele.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4061 (0FDD) (RC4061): MQRCCF\_MISSING\_CONN\_NAME

## Vysvětlení

Je požadován parametr názvu připojení, ale chybí.

Parametr **ConnectionName** je povinný pro typy kanálů odesílatele nebo žadatele, ale není přítomen.

## Odpověď programátora

Přidejte parametr.

## **4062 (0FDE) (RC4062): CHYBA MQRCCF\_CONN\_NAME\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Chyba v parametru názvu připojení.

Parametr **ConnectionName** obsahuje jednu nebo více mezer na začátku názvu.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platné jméno připojení.

## **4063 (0FDF) (RC4063): MQRCCF\_MQSET\_FAILED**

### **Vysvětlení**

Volání MQSET selhalo.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní.

## **4064 (0FEO) (RC4064): MQRCCF\_CHANNEL\_NOT\_ACTIVE**

### **Vysvětlení**

Kanál není aktivní.

Došlo k pokusu o zastavení kanálu, ale kanál byl již zastaven.

### **Odpověď programátora**

Není vyžadována žádná akce.

## **4065 (0FE1) (RC4065): MQRCCF\_TERMINATED\_BY\_SEC\_EXIT**

### **Vysvětlení**

Kanál byl ukončen uživatelskou procedurou zabezpečení.

Ukončení kanálu pro zabezpečení kanálu ukončil kanál.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda se kanál pokouší připojit ke správnému správci front, a pokud ano, zda je uživatelská procedura zabezpečení správně zadána, a zda správně funguje, na obou koncích.

## **4067 (0FE3) (RC4067): CHYBA MQRCCF\_DYNAMIC\_QSCOPE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Chyba oboru dynamické fronty.

Atribut **Scope** fronty má být MQSCO\_CELL, ale toto není povoleno pro dynamickou frontu.

## **Odpověď programátora**

Předdefinujte frontu, pokud má mít rozsah buňky.

### **4068 (OFE4) (RC4068): MQRCCF\_CELL\_DIR\_NOT\_AVAILABLE**

#### **Vysvětlení**

Adresář buňky je nedostupný.

Atribut **Scope** ve frontě má být MQSCO\_CELL, ale nebyla konfigurována žádná služba názvů podporující adresář buňky.

## **Odpověď programátora**

Konfigurujte správce front s použitím vhodné služby názvů.

### **4069 (OFE5) (RC4069): CHYBA MQRCCF\_MR\_COUNT\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Počet opakování zprávy není platný.

Hodnota *MsgRetryCount* nebyla platná.

## **Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu v rozsahu 0-999 999 999.

### **4070 (OFE6) (RC4070): MQRCCF\_MR\_COUNT\_WRONG\_TYPE**

#### **Vysvětlení**

Hodnota parametru počtu opakování zprávy není pro tento typ kanálu povolena.

Parametr **MsgRetryCount** je povolen pouze pro kanály příjemce a žadatele.

## **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

### **4071 (OFE7) (RC4071): CHYBA MQRCCF\_MR\_EXIT\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba názvu uživatelské procedury pro opakování zprávy kanálu.

Hodnota *MsgRetryExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

## **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

### **4072 (OFE8) (RC4072): MQRCCF\_MR\_EXIT\_NAME\_WRONG\_TYPE**

## Vysvětlení

Parametr uživatelské procedury pro opakování zprávy není u tohoto typu kanálu povolen.

Parametr **MsgRetryExit** je povolen pouze pro kanály příjemce a žadatele.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4073 (OFE9) (RC4073): CHYBA MQRCCF\_MR\_INTERVAL\_ERROR

## Vysvětlení

Interval opakování zprávy není platný.

Hodnota *MsgRetryInterval* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Zadejte hodnotu v rozsahu 0-999 999 999.

## 4074 (OFEA) (RC4074): MQRCCF\_MR\_INTERVAL\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Parametr interval opakování zprávy není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **MsgRetryInterval** je povolen pouze pro kanály příjemce a žadatele.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4075 (OFEB) (RC4075): CHYBA MQRCCF\_NPM\_SPEED\_ERROR

## Vysvětlení

Netrvalá rychlost zpráv není platná.

Hodnota *NonPersistentMsgSpeed* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Zadejte hodnotu MQNPMS\_NORMAL nebo MQNPMS\_FAST.

## 4076 (OFEC) (RC4076): MQRCCF\_NPM\_SPEED\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Parametr přechodné zprávy není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **NonPersistentMsgSpeed** je povolen pouze pro kanály odesílatele, příjemce, serveru, žadatele, odesílatele klastru a příjemce klastru.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## **4077 (OFED) (RC4077): CHYBA MQRCCF\_HB\_INTERVAL\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Interval synchronizace není platný.

Hodnota *HeartbeatInterval* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu v rozsahu 0-999 999.

## **4078 (OFEE) (RC4078): MQRCCF\_HB\_INTERVAL\_WRONG\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Parametr intervalu synchronizace není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **HeartbeatInterval** je povolen pouze pro kanály příjemce a žadatele.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

## **4079 (OFEF) (RC4079): CHYBA MQRCCF\_CHAD\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Chyba automatické definice kanálu.

Hodnota *ChannelAutoDef* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu MQCHAD\_ENABLED nebo MQCHAD\_DISABLED.

## **4080 (OFF0) (RC4080): MQRCCF\_CHAD\_WRONG\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Parametr automatické definice kanálu není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **ChannelAutoDef** je povolen pouze pro kanály příjemce a připojení serveru.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

## **4081 (OFF1) (RC4081): CHYBA MQRCCF\_CHAD\_EVENT\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Chyba události automatické definice kanálu.

Hodnota *ChannelAutoDefEvent* nebyla platná.



## **Odpověď programátora**

Zadejte MQEVR\_ENABLED nebo MQEVR\_DISABLED.

### **4082 (OFF2) (RC4082): MQRCCF\_CHAD\_EVENT\_WRONG\_TYPE**

#### **Vysvětlení**

Parametr události automatické definice kanálu není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **ChannelAutoDefEvent** je povolen pouze pro kanály příjemce a připojení serveru.

## **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

### **4083 (OFF3) (RC4083): CHYBA MQRCCF\_CHAD\_EXIT\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba názvu uživatelské procedury automatické definice kanálu.

Hodnota *ChannelAutoDefExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

## **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

### **4094 (OFF4) (RC4084): MQRCCF\_CHAD\_EXIT\_WRONG\_TYPE**

#### **Vysvětlení**

Parametr ukončení automatické definice kanálu není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **ChannelAutoDefExit** je povolen pouze pro kanály příjemce a připojení serveru.

## **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

### **4085 (OFF5) (RC4085): MQRCCF\_SUPPRESSED\_BY\_EXIT**

#### **Vysvětlení**

Akce byla potlačena uživatelským programem.

Byl proveden pokus o automatické definování kanálu, ale tato operace byla zablokována uživatelskou procedurou automatické definice kanálu. Argument **AuxErrorDataInt1** obsahuje kód zpětné vazby z uživatelské procedury označující, proč je definice kanálu zablokována.

## **Odpověď programátora**

Prozkoumejte hodnotu parametru **AuxErrorDataInt1** a proveďte libovolnou akci, která je vhodná.

### **4086 (OFF6) (RC4086): MQRCCF\_BATCH\_INT\_ERROR**

## Vysvětlení

Interval dávek není platný.

Zadaný dávkový interval není platný.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu dávkového intervalu.

## 4087 (OFF7) (RC4087): MQRCCF\_BATCH\_INT\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Parametr dávkového intervalu není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **BatchInterval** je povolen pouze pro kanály odesílatele a serveru.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4088 (OFF8) (RC4088): CHYBA MQRCCF\_NET\_PRIORITY\_ERROR

## Vysvětlení

Hodnota priority sítě je neplatná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

## 4089 (OFF9) (RC4089): MQRCCF\_NET\_PRIORITY\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Parametr priority sítě není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **NetworkPriority** je povolen pouze pro kanály odesílatele a serveru.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4090 (OFFA) (RC4090): MQRCCF\_CHANNEL\_CLOSED

## Vysvětlení

Kanál uzavřen.

Kanál byl předčasně zavřen. K tomu může dojít, protože uživatel zastavil kanál v době, kdy byl spuštěn, nebo se uživatelská procedura kanálu rozhodla zavřít kanál.

## Odpověď programátora

Určete příčinu, proč byl kanál předčasně uzavřen. V případě potřeby restartujte kanál.

## **4092 (OFFC) (RC4092): CHYBA MQRCCF\_SSL\_CIPHER\_SPEC\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Specifikace šifry TLS není platná.

Uvedený *SSLCipherSpec* je neplatný.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou specifikaci šifry.

## **4093 (OFFD) (RC4093): CHYBA MQRCCF\_SSL\_PEER\_NAME\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Název rovnocenného partnera TLS není platný.

Uvedený *SSLPeerName* je neplatný.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název partnera.

## **4094 (OFFE) (RC4094): MQRCCF\_SSL\_CLIENT\_AUTH\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Ověření klienta TLS není platné.

Uvedený *SSLClientAuth* je neplatný.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platné ověření klienta.

## **4095 (OFFF) (RC4095): MQRCCF\_RETAINED\_NOT\_SUPPORTED**

### **Vysvětlení**

Zachovaná zpráva použitá v omezeném proudu.

Byl proveden pokus o použití zachovaných zpráv v proudu publikování/odběru, který je definován jako omezení použití produktu JMS . Produkt JMS nepodporuje koncepci zachovaných zpráv a požadavek je odmítnut.

### **Odpověď programátora**

Buď upravte aplikaci tak, aby nepoužívala zachované zprávy, nebo upravte konfigurační parametr zprostředkovatele *JmsStreamPrefix* tak, aby tento proud nebyl považován za proud JMS .

## **Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS)**

Produkt IBM MQ může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

Tabulka v této příloze dokumentuje návratové kódy z protokolu TLS, které lze vrátit ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty, v desítkovém tvaru.

Tabulka 25. návratové kódy TLS

Návratový kód (dekadicky)	Vysvětlení
1	Ovladač není platný.
3	Došlo k interní chybě.
4	Nedostatek paměti je k dispozici
5	Ovladač je v chybném stavu.
6	Návěští klíče nebylo nalezeno.
7	Nejsou k dispozici žádné certifikáty.
8	Chyba ověření certifikátu.
9	Chyba zpracování šifrování.
10	Chyba zpracování ASN.
11	Chyba zpracování LDAP.
12	Došlo k neočekávané chybě.
102	Došlo k chybě při čtení databáze klíčů nebo svazku klíčů SAF.
103	Nesprávný formát záznamu databáze klíčů.
106	Nesprávné heslo databáze klíčů.
109	Žádné certifikáty certifikační autority.
201	Nebylo dodáno žádné heslo databáze klíčů.
202	Při otevírání databáze klíčů byla zjištěna chyba.
203	Nelze generovat dočasný pár klíčů
204	Platnost hesla k databázi klíčů vypršela.
302	Připojení je aktivní.
401	Certifikát vypršel nebo ještě není platný.
402	Žádné specifikace šifry TLS.
403	Nebyl přijat žádný certifikát od partnera.
404	Certifikát je špatný.
405	Formát certifikátu není podporován.
406	Chyba při čtení nebo zápisu dat.
407	Návěští klíče neexistuje.
408	Heslo databáze klíčů není správné.
410	Formát zprávy TLS je chybný.
411	Ověřovací kód zprávy je chybný.
412	Protokol TLS nebo typ certifikátu není podporován.
413	Podpis certifikátu je nesprávný.
414	Certifikát není platný.

Tabulka 25. návratové kódy TLS (pokračování)

Návratový kód (dekadicky)	Vysvětlení
415	Narušení protokolu TLS.
416	Oprávnění bylo odepřeno.
417	Certifikát podepsaný (svým) držitelem nelze ověřit.
420	Soket zavřen vzdáleným partnerem.
421	Šifra SSL 2.0 není platná.
422	Šifrovací šifra SSL 3.0 není platná.
427	Služba LDAP není k dispozici.
428	Položka klíče neobsahuje soukromý klíč.
429	Záhlaví SSL 2.0 není platné.
431	Certifikát je zrušený.
432	Nové vyjednávání relace není povoleno.
433	Klíč překračuje povolenou velikost exportu.
434	Klíč certifikátu není kompatibilní s šifrovací sadou.
435	Certifikační autorita je neznámá.
436	Seznam odvolaných certifikátů (CRL) nelze zpracovat.
437	Připojení bylo ukončeno.
438	Interní chyba nahlášená vzdáleným partnerem.
439	Byla přijata neznámá výstraha od vzdáleného partnera.
501	Velikost vyrovnávací paměti není platná.
502	Požadavek na soket by blokoval.
503	Požadavek na čtení soketu by blokoval.
504	Požadavek na zápis soketu by blokoval.
505	Přetečení záznamu.
601	Protokol není TLS 1.
602	Identifikátor funkce není platný.
701	Identifikátor atributu není platný.
702	Atribut má zápornou délku, která je neplatná.
703	Výčtová hodnota je neplatná pro uvedený výčtový typ.
704	Neplatný seznam parametrů pro nahrazení rutin mezipaměti SID.
705	Hodnota není platné číslo.
706	Byly nastaveny konfliktní parametry pro další ověření certifikátu
707	Šifrovací algoritmus AES není podporován.
708	PEERID nemá správnou délku.

Tabulka 25. návratové kódy TLS (pokračování)

Návratový kód (dekadicky)	Vysvětlení
1501	GSK_SC_OK
1502	GSK_SC_CANCEL
1601	Trasování bylo úspěšně spuštěno.
1602	Trasování bylo úspěšně zastaveno.
1603	Nebyl dříve spuštěn žádný trasovací soubor, takže jej nelze zastavit.
1604	Trasovací soubor je již spuštěn, takže jej nelze spustit znovu.
1605	Soubor trasování nelze otevřít. První parametr funkce <code>gsk_start_trace ()</code> musí být platný úplný název souboru cesty.

V některých případech knihovna zabezpečených soketů ohlásí chybu ověření certifikátu v chybové zprávě AMQ9633 . V tabulce 2 jsou uvedeny chyby ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty.

Tabulka 26. Chyby ověření platnosti certifikátu.

Tabulka vypisující návratové kódy a vysvětlení pro chyby ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty.

Návratový kód (dekadicky)	Vysvětlení
575001	Interní chyba
575002	Chyba ASN kvůli chybnému certifikátu
575003	Chyba šifrování
575004	Chyba databáze klíčů
575005	Chyba adresáře
575006	Neplatná knihovna implementace
575008	Žádný vhodný validátor
575009	Kořenová certifikační autorita není důvěryhodná.
575010	Nebyl sestaven žádný řetěz certifikátů
575011	Neshoda algoritmu digitálního podpisu
575012	Neshoda digitálního podpisu
575013	Verze X.509 nepovoluje ID klíčů
575014	Verze X.509 nepovoluje rozšíření.
575015	Neznámá verze certifikátu X.509
575016	Rozsah platnosti certifikátu je neplatný
575017	Certifikát ještě není platný
575018	Platnost certifikátu vypršela
575019	Certifikát obsahuje neznámá kritická rozšíření

Tabulka 26. Chyby ověření platnosti certifikátu.

Tabulka vypisující návratové kódy a vysvětlení pro chyby ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty.

(pokračování)

Návratový kód (dekadicky)	Vysvětlení
575020	Certifikát obsahuje duplicitní přípony
575021	Název adresáře vydavatelů se neshoduje s vydavatelem vydavatele.
575022	Hodnota výrobního čísla ID klíče oprávnění se neshoduje se sériovým číslem vydavatele
575023	ID klíče autority a ID klíče subjektu se neshodují
575024	Alternativní alternativní název vydavatele
575025	Certifikát Basic Constraints ford use as a CA
575026	Certifikát má jinou než nulovou délku cesty základní omezení, ale není certifikační autoritou
575027	Byla překročena maximální délka cesty pro základní omezení certifikátu.
575028	Certifikát není oprávněn podepisovat jiné certifikáty
575029	Certifikát není podepsán CA
575030	Alternativní název alternativního předmětu
575031	Řetěz certifikátů je neplatný
575032	Certifikát je zrušený
575033	Nerozpoznaný distribuční bod CRL
575034	Řetězení názvů se nezdařilo
575035	Certifikát není v řetězu
575036	Seznam CRL dosud není platný.
575037	Platnost seznamu CRL vypršela.
575038	Verze certifikátu neumožňuje kritické rozšíření
575039	Neznámé distribuční body CRL
575040	Nejsou žádné seznamy CRL pro distribuční body CRL
575041	Nepřímé seznamy CRL nejsou podporovány.
575042	Chybí zadání názvu distribučního bodu CRL
575043	Distribuční body se neshodují
575044	Není k dispozici žádný zdroj dat CRL
575045	Předmět CA má hodnotu null
575046	Rozlišovací jména neřetězová
575047	Chybí alternativní název předmětu
575048	Neshoda jedinečného ID
575049	Název není povolen

Tabulka 26. Chyby ověření platnosti certifikátu.

Tabulka vypisující návratové kódy a vysvětlení pro chyby ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty.

(pokračování)

Návratový kód (dekadicky)	Vysvětlení
575050	Vyloučený název
575051	Certifikát CA postrádá kritická základní omezení
575052	Omezení názvů nejsou kritická.
575053	Minimální hodnota podstromu omezení názvu, je-li nastavena nenulová hodnota
575054	Pokud není nastaveno, omezení počtu omezení, pokud není nastaveno, omezení počtu
575055	Omezení nepodporovaného názvu
575056	Prázdná omezení zásad
575057	Chybné zásady certifikátu
575058	Zásady certifikátu nejsou přijatelné
575059	Chybné přijatelné zásady certifikátu
575060	Mapování zásad certifikátu jsou kritická
575061	Stav odvolání nelze určit
575062	Chyba rozšířeného použití klíče
575063	Neznámá verze protokolu OCSP
575064	Neznámá odezva OCSP
575065	Chybné rozšíření použití klíče OCSP
575066	Chybná hodnota Nonce OCSP
575067	Chybí hodnota Nonce OCSP
575068	Není k dispozici žádný klient OCSP
575069	Zásada není kritická
575070	OCSP starý, ale dobrý
575071	OCSP staré, ale zrušené
575072	Chybná křivka
575073	Chybná velikost klíče
575074	Nesprávný podpisový algoritmus

Možné vysvětlení chybové zprávy vydané s návratovým kódem 575074 je, že jediná CipherSpec zvolená klientem vyžaduje použití certifikátu serveru se signaturou eliptické křivky, ale certifikát serveru používal podpis RSA. Reverse může mít hodnotu true, tj. server má certifikát eliptické křivky, ale jediným navrženým produktem CipherSpec byl RSA.

#### Související pojmy

“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS” na stránce 284

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.



## Související odkazy

[“Zprávy AMQ na více platformách” na stránce 233](#)

Diagnostické zprávy produktu IBM MQ jsou uvedeny v této sekci v číselném pořadí, seskupené podle části IBM MQ, ze které pocházejí.

[“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145](#)

Pro každé volání se správce front nebo uživatelská procedura vrací kód dokončení a kód příčiny, který označuje úspěch nebo selhání volání.

[“Kódy příčiny PCF” na stránce 1349](#)

Kód příčiny může být vrácen zprostředkovatelem jako odpověď na zprávu příkazu ve formátu PCF, v závislosti na parametrech použitých v této zprávě.

[“Výjimky vlastního kanálu WCF” na stránce 1425](#)

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

## Výjimky vlastního kanálu WCF

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

## Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou tyto informace poskytnuty:

- Identifikátor zprávy ve dvou částech:
  1. Znaky "WCFCH", které identifikují zprávu jako prostředek z vlastního kanálu WCF pro produkt IBM MQ
  2. čtyřčíslíkový desítkový kód následovaný znakem ' E'
- Text zprávy.
- Vysvětlení zprávy udávající další informace.
- Odezvy vyžadovaná od uživatele. V některých případech, zejména u informačních zpráv, může být požadovaná odezva "none".

## Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují text nebo čísla, která se liší v závislosti na okolnostech způsobujících výskyt zprávy; tyto okolnosti se označují jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako {0}, {1} a tak dále.

V některých případech mohou mít zprávy proměnné ve Vysvětlení nebo Odezvě. Hodnoty proměnných zprávy naleznete vyhledáním v protokolu chyb. Úplná zpráva včetně Vysvětlení a Odezvy je zaznamenána zde.

Jsou popsány následující typy zpráv:

[“WCFCH0001E-0100E: Obecné/Stavové zprávy” na stránce 1426](#)

[“WCFCH0101E-0200E: Zprávy vlastností identifikátoru URI” na stránce 1427](#)

[“WCFCH0201E-0300E: Zprávy továrny/modulu listener” na stránce 1429](#)

[“WCFCH0301E-0400E: Zprávy kanálu” na stránce 1429](#)

[“WCFCH0401E-0500E: Vázání zpráv” na stránce 1431](#)

[“WCFCH0501E-0600E: Zprávy vlastností vazeb” na stránce 1432](#)

[“WCFCH0601E-0700E: Asynchronní zprávy operací” na stránce 1433](#)

## Související pojmy

[“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS” na stránce 284](#)

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

## Související odkazy

[“Zprávy AMQ na více platformách” na stránce 233](#)

Diagnostické zprávy produktu IBM MQ jsou uvedeny v této sekci v číselném pořadí, seskupené podle části IBM MQ, ze které pocházejí.

[“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1145](#)

Pro každé volání se správce front nebo uživatelská procedura vrací kód dokončení a kód příčiny, který označuje úspěch nebo selhání volání.

[“Kódy příčiny PCF” na stránce 1349](#)

Kód příčiny může být vrácen zprostředkovatelem jako odpověď na zprávu příkazu ve formátu PCF, v závislosti na parametrech použitých v této zprávě.

[“Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy \(TLS\)” na stránce 1419](#)

Produkt IBM MQ může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

[“Výjimky vlastního kanálu WCF” na stránce 1425](#)

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

## WCFCH0001E-0100E: Obecné/Stavové zprávy

Následující informace vám pomohou porozumět souhrnným/stavovým zprávám WCFCH0001E-0100E.

### WCFCH0001E

Objekt nelze otevřít, protože jeho stav je '{0}'.

#### Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

#### Odezva

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte buď [IBM MQ webová stránka podpory](#), nebo [IBM Support Assistant webová stránka](#), abyste viděli, zda je řešení již dostupné. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM. Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

### WCFCH0002E

Objekt nelze zavřít, protože jeho stav je '{0}'.

#### Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

#### Odezva

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte buď [IBM MQ webová stránka podpory](#), nebo [IBM Support Assistant webová stránka](#), abyste viděli, zda je řešení již dostupné. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM. Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

### WCFCH0003E

Objekt nelze použít, protože jeho stav je '{0}'.

#### Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

#### Odezva

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte buď [IBM MQ webová stránka podpory](#), nebo [IBM Support Assistant webová stránka](#), abyste viděli, zda je řešení již dostupné. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM. Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

### WCFCH0004E

Zadaná hodnota 'Časový limit' '{0}' je mimo rozsah.

**Vysvětlení**

Hodnota je mimo rozsah; musí být větší nebo rovna hodnotě vlastnosti 'TimeSpan.Zero'.

**Odezva**

Zadejte hodnotu v požadovaném rozsahu nebo časový limit vypněte zadáním hodnoty vlastnosti 'TimeSpan.MaxValue'.

**WCFCH0005E**

Operace nebyla dokončena v rámci určené doby '{0}' pro adresu koncového bodu '{1}'.

**Vysvětlení**

Vypršel časový limit.

**Odezva**

Zjistěte příčinu, proč vypršel časový limit.

**WCFCH0006E**

Parametr '{0}' není očekávaného typu '{1}'

**Vysvětlení**

Při volání metody byl předán parametr jiného než očekávaného typu.

**Odezva**

Další informace naleznete v trasování zásobníku výjimek.

**WCFCH0007E**

Parametr '{0}' nesmí mít hodnotu null.

**Vysvětlení**

Došlo k volání metody s požadovaným parametrem nastaveným na hodnotu Null.

**Odezva**

Upravte aplikaci tak, aby pro tento parametr zadala hodnotu.

**WCFCH0008E**

Došlo k chybě při zpracování operace pro adresu koncového bodu '{0}'.

**Vysvětlení**

Operace nebyla úspěšně dokončena.

**Odezva**

Další informace najdete v propojených výjimkách a v trasování záznamníku.

**WCFCH0101E-0200E: Zprávy vlastností identifikátoru URI**

Použijte následující informace, abyste porozuměli zprávám vlastností identifikátoru URI WCFCH0101E-0200E .

**WCFCH0101E**

Identifikátor URI koncového bodu musí začínat platným řetězcem znaků '{0}'.

**Vysvětlení**

Identifikátor URI koncového bodu je chybný, musí začínat platným znakovým řetězcem.

**Odezva**

Určete identifikátor URI koncového bodu začínající platným znakovým řetězcem.

**WCFCH0102E**

Identifikátor URI koncového bodu musí obsahovat parametr '{0}' s hodnotou.

**Vysvětlení**

Identifikátor URI koncového bodu je chybný, chybí parametr a jeho hodnota.

**Odezva**

Určete identifikátor URI koncového bodu s určenou hodnotou pro tento parametr.

**WCFCH0103E**

Identifikátor URI koncového bodu musí obsahovat parametr '{0}', jehož hodnota je '{1}'.

**Vysvětlení**

Identifikátor URI koncového bodu je nesprávný, parametr musí obsahovat správnou hodnotu.

**Odezva**

Určete identifikátor URI koncového bodu se správným parametrem a hodnotou.

**WCFCH0104E**

Identifikátor URI koncového bodu obsahuje parametr '{0}' s neplatnou hodnotou '{1}'.

**Vysvětlení**

Identifikátor URI koncového bodu je nesprávný, musí být zadána platná hodnota parametru.

**Odezva**

Určete identifikátor URI koncového bodu se správnou hodnotou tohoto parametru.

**WCFCH0105E**

Identifikátor URI koncového bodu obsahuje parametr '{0}' s neplatnou frontou nebo názvem správce front.

**Vysvětlení**

Identifikátor URI koncového bodu je nesprávný. Musí být zadán platný název správce front a správce front.

**Odezva**

Určete identifikátor URI koncového bodu s platnými hodnotami pro frontu a správce front.

**WCFCH0106E**

Vlastnost '{0}' je povinná vlastnost a musí se objevit jako první vlastnost v identifikátoru URI koncového bodu.

**Vysvětlení**

Identifikátor URI koncového bodu je nesprávný, parametr buď chybí, nebo je na nesprávné pozici.

**Odezva**

Určete identifikátor URI koncového bodu, který obsahuje tuto vlastnost jako první parametr.

**WCFCH0107E**

Vlastnost '{1}' nemůže být použita, je-li vlastnost vazby nastavena na '{0}'.

**Vysvětlení**

Parametr identifikátoru URI koncového bodu connectionFactory je chybný, byla použita neplatná kombinace vlastností.

**Odezva**

Zadejte identifikátor URI koncového bodu connectionFactory , který obsahuje platnou kombinaci vlastností nebo vazby.

**WCFCH0109E**

Vlastnost '{1}' musí být také uvedena, když je uvedena vlastnost '{0}'.

**Vysvětlení**

Parametr identifikátoru URI koncového bodu connectionFactory je chybný, obsahuje neplatnou kombinaci vlastností.

**Odezva**

Zadejte identifikátor URI koncového bodu connectionFactory , který obsahuje platnou kombinaci vlastností.

**WCFCH0110E**

Vlastnost '{0}' má neplatnou hodnotu '{1}'.

**Vysvětlení**

Parametr identifikátoru URI koncového bodu connectionFactory je chybný, vlastnost neobsahuje platnou hodnotu.

**Odezva**

Zadejte identifikátor URI koncového bodu connectionFactory , který obsahuje platnou hodnotu pro vlastnost.

**WCFCH0111E**

Hodnota '{0}' není podporována pro vlastnost režimu vazby. Operace XA nejsou podporovány.

**Vysvětlení**

Parametr connectionFactory identifikátoru URI koncového bodu je nesprávný, režim vazby není podporován.

**Odezva**

Zadejte identifikátor URI koncového bodu connectionFactory , který obsahuje platnou hodnotu pro režim vazby.

**WCFCH0112E**

Identifikátor URI koncového bodu '{0}' je nesprávně formátován.

**Vysvětlení**

Identifikátor URI koncového bodu musí dodržovat formát popsany v dokumentaci.

**Odezva**

Zkontrolujte identifikátor URI koncového bodu a ujistěte se, že obsahuje platnou hodnotu.

**WCFCH0201E-0300E: Zprávy továrny/modulu listener**

Použijte následující informace, abyste porozuměli zprávám WCFCH0201E-0300E factory/listener.

**WCFCH0201E**

Tvar kanálu '{0}' není podporován.

**Vysvětlení**

Aplikace uživatelé nebo smlouva služby WCF požádaly o tvar kanálu, který není podporován.

**Odezva**

Identifikujte a použijte tvar kanálu, který je kanálem podporován.

**WCFCH0202E**

'{0}' MessageEncodingBindingElements byly zadány.

**Vysvětlení**

Konfigurace vazby WCF použitá aplikací obsahuje více než jeden kódovač zpráv.

**Odezva**

Do konfigurace vazby zadejte nejvýše 1 MessageEncodingBindingElement .

**WCFCH0203E**

Adresa URI koncového bodu pro modul listener služby musí být použita přesně tak, jak je uvedeno.

**Vysvětlení**

Informace o vazbách pro adresu identifikátoru URI koncového bodu musí pro parametr 'listenUriMode' určovat hodnotu 'Explicit'.

**Odezva**

Změňte hodnotu parametru na 'Explicit'.

**WCFCH0204E**

Protokol TLS není podporován pro připojení spravovaného klienta [ identifikátor URI koncového bodu: '{0}'].

**Vysvětlení**

Identifikátor URI koncového bodu určuje typ připojení TLS, který je podporován pouze pro nespravovaná připojení klienta.

**Odezva**

Upravte vlastnosti vazby kanálů tak, aby určujete režim připojení nespravovaného klienta.

**Související pojmy**

[Vlastní tvary kanálů WCF](#)

**WCFCH0301E-0400E: Zprávy kanálu**

Použijte následující informace, abyste porozuměli zprávám kanálu WCFCH0301E-0400E .

**WCFCH0301E**

Schéma URI '{0}' není podporováno.

**Vysvětlení**

Požadovaný koncový bod obsahuje schéma identifikátoru URI, které není podporováno kanálem.

**Odezva**

Zadejte platné schéma pro daný kanál.

**WCFCH0302E**

Přijátá zpráva '{0}' nebyla JMS bajtů nebo textovou zprávou JMS .

**Vysvětlení**

Byla přijata zpráva, která není správného typu. Musí se jednat buď o bajtovou zprávu JMS , nebo o textovou zprávu JMS .

**Odezva**

Zkontrolujte původ a obsah zprávy a určete příčinu, proč je nesprávná.

**WCFCH0303E**

Cíl 'ReplyTo' chybí.

**Vysvětlení**

Odpověď nemůže být odeslána, protože původní požadavek neobsahuje cíl 'ReplyTo'.

**Odezva**

Zjistěte příčinu, proč chybí hodnota místa určení.

**WCFCH0304E**

Pokus o připojení ke správci front '{0}' se nezdařil pro koncový bod '{1}'

**Vysvětlení**

Správce front se na dané adrese nepodařilo kontaktovat.

**Odezva**

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

**WCFCH0305E**

Pokus o připojení k výchozímu správci front se nezdařil pro koncový bod '{0}'

**Vysvětlení**

Správce front se na dané adrese nepodařilo kontaktovat.

**Odezva**

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

**WCFCH0306E**

Došlo k chybě při pokusu o přijetí dat z koncového bodu '{0}'

**Vysvětlení**

Operaci nelze dokončit.

**Odezva**

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

**WCFCH0307E**

Došlo k chybě při pokusu o odeslání dat pro koncový bod '{0}'

**Vysvětlení**

Operaci nelze dokončit.

**Odezva**

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

**WCFCH0308E**

Při pokusu o zavření kanálu pro koncový bod '{0}' došlo k chybě.

**Vysvětlení**

Operaci nelze dokončit.

**Odezva**

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

**WCFCH0309E**

Došlo k chybě při pokusu o otevření kanálu pro koncový bod '{0}'

**Vysvětlení**

Operaci nelze dokončit.

**Odezva**

Koncový bod může být vypnutý, nedostupný nebo nedosažitelný, revidujte propojenou výjimku kvůli dalším podrobnostem.

**WCFCH0310E**

Časový limit '{0}' byl překročen při pokusu o přijetí dat z koncového bodu '{0}'

**Vysvětlení**

Operace nebyla dokončena v povoleném čase.

**Odezva**

Zkontrolujte stav a konfiguraci systému a v případě potřeby zvyšte hodnotu časového limitu.

**WCFCH0311E**

Časový limit '{0}' byl překročen při pokusu o odeslání dat pro koncový bod '{0}'

**Vysvětlení**

Operace nebyla dokončena v povoleném čase.

**Odezva**

Zkontrolujte stav a konfiguraci systému a v případě potřeby zvyšte hodnotu časového limitu.

**WCFCH0312E**

Časový limit '{0}' byl překročen při pokusu o zavření kanálu pro koncový bod '{0}'

**Vysvětlení**

Operace nebyla dokončena v povoleném čase.

**Odezva**

Zkontrolujte stav a konfiguraci systému a v případě potřeby zvyšte hodnotu časového limitu.

**WCFCH0313E**

Časový limit '{0}' byl překročen při pokusu o otevření kanálu pro koncový bod '{0}'

**Vysvětlení**

Operace nebyla dokončena v povoleném čase.

**Odezva**

Je možné, že je koncový bod vypnutý, nedostupný nebo nedosažitelný, zkontrolujte stav systému a konfiguraci a v případě potřeby zvyšte časový limit.

**WCFCH0401E-0500E: Vázání zpráv**

Následující informace použijte k pochopení zpráv vazby WCFCH0401E-0500E .

**WCFCH0401E**

Žádný kontext.

**Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

**Odezva**

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte produkt IBM Support Portal pro produkt IBM MQ (viz [https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere\\_MQ](https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_MQ) ) nebo nástroj IBM Support Assistant (na adrese [https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other\\_software/ibm\\_support\\_assistant](https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant) ), abyste viděli, zda je řešení již k dispozici. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM . Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

**WCFCH0402E**

Typ kanálu '{0}' není podporován.

**Vysvětlení**

Aplikace uživatelé nebo smlouva služby WCF požádaly o tvar kanálu, který není podporován.

**Odezva**

Identifikujte a použijte tvar kanálu, který je kanálem podporován.

**WCFCH0403E**

Žádný vývozce.

**Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

**Odezva**

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte produkt IBM Support Portal pro produkt IBM MQ (viz [https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere\\_MQ](https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_MQ)) nebo nástroj IBM Support Assistant (na adrese [https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other\\_software/ibm\\_support\\_assistant](https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant)), abyste viděli, zda je řešení již k dispozici. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM. Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

**WCFCH0404E**

Verze WS-Addressing '{0}' není podporována.

**Vysvětlení**

Určená verze adresování není podporována.

**Odezva**

Určete podporovanou verzi adresování.

**WCFCH0405E**

Žádný dovozce.

**Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

**Odezva**

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte produkt IBM Support Portal pro produkt IBM MQ (viz [https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere\\_MQ](https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_MQ)) nebo nástroj IBM Support Assistant (na adrese [https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other\\_software/ibm\\_support\\_assistant](https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant)), abyste viděli, zda je řešení již k dispozici. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM. Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

**WCFCH0406E**

Hodnota 'Vazba' koncového bodu chybí.

**Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

**Odezva**

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte produkt IBM Support Portal pro produkt IBM MQ (viz [https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere\\_MQ](https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_MQ)) nebo nástroj IBM Support Assistant (na adrese [https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other\\_software/ibm\\_support\\_assistant](https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant)), abyste viděli, zda je řešení již k dispozici. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM. Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

**Související pojmy**

Vlastní tvary kanálů WCF

**WCFCH0501E-0600E: Zprávy vlastností vazeb**

Následující informace použijte k pochopení zpráv vlastností vazeb WCFCH0501E-0600E.

**WCFCH0501E**

Vlastnost vazby '{0}' má neplatnou hodnotu '{1}'.



**Vysvětlení**

Byla určena neplatná hodnota vlastnosti vazby.

**Odezva**

Zadejte pro vlastnost platnou hodnotu.

**WCFCH0601E-0700E: Asynchronní zprávy operací**

Následující informace použijte k pochopení zpráv asynchronní operace WCFCH0601E-0700E .

**WCFCH0601E**

Parametr async výsledku '{0}' není platný pro toto volání.

**Vysvětlení**

Byl poskytnut neplatný asynchronní objekt výsledku.

**Odezva**

Zadejte platnou hodnotu parametru.



## Poznámky

---

Tyto informace byly vyvinuty pro produkty a služby poskytované v USA.

Společnost IBM nemusí nabízet produkty, služby nebo funkce uvedené v tomto dokumentu v jiných zemích. Informace o produktech a službách, které jsou ve vaší oblasti aktuálně dostupné, získáte od místního zástupce společnosti IBM. Odkazy na produkty, programy nebo služby společnosti IBM v této publikaci nejsou míněny jako vyjádření nutnosti použití pouze uvedených produktů, programů či služeb společnosti IBM. Místo toho lze použít jakýkoli funkčně ekvivalentní produkt, program nebo službu, které neporušují žádná práva k duševnímu vlastnictví IBM. Ověření funkčnosti produktu, programu nebo služby pocházející od jiného výrobce je však povinností uživatele.

Společnost IBM může vlastnit patenty nebo nevyřízené žádosti o patenty zahrnující předměty popsané v tomto dokumentu. Vlastnictví tohoto dokumentu neposkytuje licenci k těmto patentům. Dotazy týkající se licencí můžete posílat písemně na adresu:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
U.S.A.

Odpovědi na dotazy týkající se licencí pro dvoubajtové znakové sady (DBCS) získáte od oddělení IBM Intellectual Property Department ve vaší zemi, nebo tyto dotazy můžete zasílat písemně na adresu:

Intellectual Property Licensing  
Legal and Intellectual Property Law  
IBM Japan, Ltd.  
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku  
Tokyo 103-8510, Japan

**Následující odstavec se netýká Velké Británie nebo kterékoliv jiné země, kde taková opatření odporují místním zákonům:** SPOLEČNOST INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION TUTO PUBLIKACI POSKYTUJE TAKOVOU, "JAKÁ JE", BEZ JAKÝCHKOLIV ZÁRUK, VYJÁDŘENÝCH VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ, VČETNĚ, A TO ZEJMÉNA, ZÁRUK NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN, PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ. Některé právní řády u určitých transakcí nepřipouštějí vyloučení záruk výslovně vyjádřených nebo vyplývajících z okolností, a proto se na vás toto omezení nemusí vztahovat.

Uvedené údaje mohou obsahovat technické nepřesnosti nebo typografické chyby. Údaje zde uvedené jsou pravidelně upravovány a tyto změny budou zahrnuty v nových vydáních této publikace. Společnost IBM může kdykoli bez upozornění provádět vylepšení nebo změny v produktech či programech popsaných v této publikaci.

Veškeré uvedené odkazy na webové stránky, které nespravuje společnost IBM, jsou uváděny pouze pro referenci a v žádném případě neslouží jako záruka funkčnosti těchto webů. Materiály uvedené na tomto webu nejsou součástí materiálů pro tento produkt IBM a použití uvedených stránek je pouze na vlastní nebezpečí.

Společnost IBM může použít nebo distribuovat jakékoli informace, které jí sdělíte, libovolným způsobem, který společnost považuje za odpovídající, bez vyžádání vašeho svolení.

Vlastníci licence k tomuto programu, kteří chtějí získat informace o možnostech (i) výměny informací s nezávisle vytvořenými programy a jinými programy (včetně tohoto) a (ii) oboustranného využití vyměňovaných informací, mohou kontaktovat informační středisko na adrese:

IBM Corporation  
Koordinátor spolupráce softwaru, oddělení 49XA  
148 00 Praha 4-Chodby

148 00 Praha 4-Chodov  
U.S.A.

Poskytnutí takových informací může být podmíněno dodržením určitých podmínek a požadavků zahrnujících v některých případech uhrazení stanoveného poplatku.

IBM poskytuje licencovaný program popsany v těchto informacích a veškeré dostupné licencované materiály na základě podmínek smlouvy IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement nebo jiné ekvivalentní smlouvy mezi námi.

Jakékoli údaje o výkonnosti obsažené v této publikaci byly zjištěny v řízeném prostředí. Výsledky získané v jakémkoli jiném operačním prostředí se proto mohou výrazně lišit. Některá měření mohla být prováděna na vývojových verzích systémů a není zaručeno, že tato měření budou stejná i na běžně dostupných systémech. Některá měření mohla být navíc odhadnuta pomocí extrapolace. Skutečné výsledky mohou být jiné. Čtenáři tohoto dokumentu by měli zjistit použitelné údaje pro své specifické prostředí.

Informace týkající se produktů jiných výrobců pocházejí od dodavatelů těchto produktů, z jejich veřejných oznámení nebo z jiných veřejně dostupných zdrojů. Společnost IBM tyto produkty netestovala a nemůže potvrdit správný výkon, kompatibilitu ani žádné jiné výroky týkající se produktů jiných výrobců než IBM. Otázky týkající se kompatibility produktů jiných výrobců by měly být směřovány dodavatelům těchto produktů.

Veškerá tvrzení týkající se budoucího směru vývoje nebo záměrů společnosti IBM se mohou bez upozornění změnit nebo mohou být zrušena a reprezentují pouze cíle a plány společnosti.

Tyto údaje obsahují příklady dat a sestav používaných v běžných obchodních operacích. Aby byla představa úplná, používají se v příkladech jména osob a názvy společností, značek a produktů. Všechna tato jména a názvy jsou fiktivní a jejich podobnost se jmény, názvy a adresami používanými ve skutečnosti je zcela náhodná.

#### LICENČNÍ INFORMACE:

Tyto informace obsahují ukázkové aplikační programy ve zdrojovém jazyce ilustrující programovací techniky na různých operačních platformách. Tyto ukázkové programy můžete bez závazků vůči společnosti IBM jakýmkoli způsobem kopírovat, měnit a distribuovat za účelem vývoje, používání, odbytu či distribuce aplikačních programů odpovídajících rozhraní API pro operační platformu, pro kterou byly ukázkové programy napsány. Tyto příklady nebyly plně testovány za všech podmínek. Společnost IBM proto nemůže zaručit spolehlivost, upotřebitelnost nebo funkčnost těchto programů.

Při prohlížení těchto dokumentů v elektronické podobě se nemusí zobrazit všechny fotografie a barevné ilustrace.

## Informace o programovacím rozhraní

---

Informace programátorských rozhraní, jsou-li poskytovány, jsou určeny k tomu, aby vám pomohly vytvořit aplikační software pro použití s tímto programem.

Tato příručka obsahuje informace o zamýšlených programovacích rozhraních, které umožňují zákazníkům psát programy za účelem získání služeb produktu WebSphere MQ.

Tyto informace však mohou obsahovat i diagnostické údaje a informace o úpravách a ladění. Informace o diagnostice, úpravách a vyladění jsou poskytovány jako podpora ladění softwarových aplikací.

**Důležité:** Nepoužívejte tyto informace o diagnostice, úpravách a ladění jako programátorské rozhraní, protože se mohou měnit.

## Ochranné známky

---

IBM, logo IBM, ibm.com jsou ochranné známky společnosti IBM Corporation, registrované v mnoha jurisdikcích po celém světě. Aktuální seznam ochranných známek IBM je k dispozici na webu na stránce "Copyright and trademark information" [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml). Ostatní názvy produktů a služeb mohou být ochrannými známkami společnosti IBM nebo jiných společností.

Microsoft a Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

UNIX je registrovaná ochranná známka skupiny The Open Group ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Tento produkt obsahuje software vyvinutý v rámci projektu Eclipse Project (<https://www.eclipse.org/>).

Java a všechny ochranné známky a loga založené na termínu Java jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Oracle anebo příbuzných společností.







Číslo položky:

(1P) P/N: