

9.3

*IBM MQ Odkaz*

**IBM**

**Poznámka**

Než začnete používat tyto informace a produkt, který podporují, přečtěte si informace, které uvádí [“Poznámky” na stránce 1413](#).

Toto vydání se vztahuje na verzi 9 vydání 3 produktu IBM® MQ a na všechna následná vydání a úpravy, není-li v nových vydáních uvedeno jinak.

Když odešlete informace na adresu IBM, udělujete IBM nevýhradní právo používat nebo distribuovat informace libovolným způsobem, který považuje za odpovídající, aniž by vám tím vznikl jakýkoliv závazek.

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

---

# Obsah

<b>Odkaz.....</b>	<b>5</b>
Referenční soubor PDF konfigurace.....	5
Referenční soubor PDF administrace.....	5
Vývoj aplikací-referenční PDF.....	5
Odkaz na MQ Telemetry.....	5
Formát a protokol IBM MQ Telemetry Transport.....	5
Vlastnosti MQXR.....	5
AuthCallback Třída MQXR.....	6
Odkaz na zabezpečení.....	7
Uživatelská procedura rozhraní API.....	8
Uživatelská procedura přechodu rozhraní API.....	9
Ověření certifikátu a návrh zásad důvěryhodnosti v systémech AIX, Linux, and Windows.....	10
Managed File Transfer reference zabezpečení.....	23
Kryptografický hardware.....	42
Pravidla IBM MQ pro hodnoty SSLPEER.....	43
GSKit: Podpisové algoritmy digitálního certifikátu kompatibilní se standardem FIPS 140-2.....	44
GSKit návratové kódy použité ve zprávách AMS.....	45
Odkaz na monitorování.....	49
Datové typy struktury.....	49
Atributy objektu pro data události.....	74
Odkaz na zprávu události.....	119
Zprávy a kódy příčiny.....	230
Zprávy produktu AMQ na platformě Multiplatforms.....	231
IBM MQ Bridge to blockchain Zprávy diagnostiky.....	232
IBM MQ Bridge to Salesforce Zprávy diagnostiky.....	233
Zprávy produktu IBM MQ Console.....	233
Zprávy produktu IBM MQ Internet Pass-Thru.....	234
Diagnostické zprávy ve formátu JSON.....	255
Zprávy produktu MFT.....	256
Zprávy produktu REST API.....	256
Zprávy telemetrie.....	257
IBM MQ for z/OS zpráv, dokončení a kódy příčiny.....	261
Kódy příčiny a dokončení rozhraní API.....	1118
Kódy příčiny PCF.....	1324
Kódy chyb ověření tokenu.....	1394
Návratové kódy TLS (Transport Layer Security).....	1399
Výjimky vlastního kanálu WCF.....	1404
<b>Poznámky.....</b>	<b>1413</b>
Informace o programovacím rozhraní.....	1414
Ochranné známky.....	1414



## Odkaz na IBM MQ

---

Použijte referenční informace v této sekci k provedení úloh, které odpovídají vašim obchodním potřebám.

### Referenční soubor PDF konfigurace

---

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

[mq93.refconfig.pdf](#) je k dispozici ve stejném adresáři jako [mq93.reference.pdf](#).

### Referenční soubor PDF administrace

---

Od května 2021 se administrativní referenční informace přesunuly do samostatného PDF.

[mq93.refadmin.pdf](#) je k dispozici ve stejném adresáři jako [mq93.reference.pdf](#).

### Vývoj aplikací-referenční PDF

---

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

[mq93.refdev.pdf](#) je k dispozici ve stejném adresáři jako [mq93.reference.pdf](#).

Windows

Linux

AIX

### Odkaz na MQ Telemetry

---

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

Windows

Linux

AIX

### Formát a protokol IBM MQ Telemetry Transport

IBM MQ Telemetry Transport (MQTT) je odlehčený protokol publikování/odběru, který proudí přes protokol TCP/IP pro připojení velkého počtu vzdálených senzorů a řídicích zařízení. Produkt MQTT je používán specializovanými aplikacemi na zařízeních s malými nároky na prostor, která musí tolerovat nízkou šířku pásma a nespolehlivou komunikaci. Můžete použít klientské aplikace MQTT od obchodního partnera nebo napsat vlastní klientské aplikace pro použití publikovaných protokolů. Z projektu Eclipse Paho můžete získat ukázkové klientské aplikace a podpurné knihovny.

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

- Standard rozhraní [MQTT 3.1.1 Oasis](#)
- [MQTT.org Specifikace protokolu z mqtt.org](#)

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

Pokud váš klient MQTT pochází z jiného zdroje než z projektu [Eclipse Paho](#) nebo (již není k dispozici) IBM Messaging Telemetry Clients SupportPac, zkontrolujte verzi produktu MQTT protocol podporovanou klientem. Pokud váš klient podporuje jinou úroveň MQTT protokolu nepracuje správně se službou MQ Telemetry, je požadována tenká převodní vrstva. Ověřte u zdroje klienta, zda je převodní vrstva k dispozici jako aktualizace klienta, kterého chcete použít.

Windows

Linux

AIX

### Vlastnosti MQXR

Nastavení vlastností MQXR jsou uložena v souboru vlastností specifickém pro platformu: [mqxr\\_win.properties](#) nebo [mqxr\\_unix.properties](#). Tyto vlastnosti obvykle konfigurujete pomocí příkazů administrátora MQSC nebo IBM MQ Explorer.

Při prvním spuštění správce front je verze šablony souboru vlastností MQXR pro vaši platformu zkopírována z adresáře `mqinstall/mqxr/config` do adresáře `mqinstall/qmgrs/qmgr_name/mqxr/config`.

Obvykle není nutné upravovat soubor vlastností MQXR přímo, protože všechny vlastnosti kromě jedné lze konfigurovat pomocí příkazů administrace MQSC nebo IBM MQ Explorer. Pokud se rozhodnete upravit soubor přímo, před provedením změn zastavte správce front.

Vlastnost, kterou lze nastavit pouze přímou úpravou souboru, je **webcontentpath**. Pokud je vaše aplikace klienta telemetrie webová aplikace, musíte také v prohlížeči poskytnout spustitelný soubor webové aplikace JavaScript. Tento požadavek je vysvětlen v části [Klient systému zpráv MQTT pro JavaScript\(tm\) a webové aplikace](#). Pomocí vlastnosti **webcontentpath** můžete určit adresář, ze kterého jsou obsluhovány spustitelné soubory webové aplikace:

- Ve výchozím nastavení není v souboru vlastností MQXR uveden parametr **webcontentpath**. Pokud není zadán parametr **webcontentpath**, server telemetrie produktu MQ poskytuje spustitelné soubory webové aplikace z následujícího výchozího umístění: `mqinstall/qmgrs/qmgr_name/mqxr/WebContent/your_client_app`
- Pokud parametr **webcontentpath** určuje cestu, server telemetrie MQ obsluhuje spustitelné soubory webové aplikace z tohoto umístění.
- Pokud je zadán parametr **webcontentpath** a je prázdný, server telemetrie MQ neobsluhuje spustitelné soubory webové aplikace.

### Související pojmy

[Služba \(MQXR\) telemetrie](#)

### Související odkazy

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

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

Windows

Linux

AIX

## AuthCallback Třída MQXR

AuthCallback je jediná třída v balíku `com.ibm.mq.mqxr`. Určuje definici rozhraní, kterou potřebuje administrátor serveru telemetrie při psaní souboru AuthCallback na 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 přihlašovacímu modulu JAAS (`javax.security.auth.spi.LoginModule`) přístup k objektům serveru IBM MQ.

### metody

#### getSSLSession

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

Vrací hodnotu `javax.net.ssl.SSLSession` přidruženou k připojení klienta, nebo hodnotu `null`, pokud je klient připojen pomocí připojení v prostém textu.

#### **setSSLSession**

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

Parametr **sslSession** je serverem nastaven na hodnotu `sslSession` přidruženou k připojení klienta, nebo na hodnotu `null`, pokud je klient připojen pomocí připojení v prostém textu.

## Konstruktory

```
public AuthCallback()
```

### **Související pojmy**

[Služba \(MQXR\) telemetrie](#)

[Konfigurace kanálu telemetrie JAAS](#)

### **Související úlohy**

[Řešení problému: Přihlašovací modul JAAS není volán službou telemetrie](#)

### **Související odkazy**

[“Vlastnosti MQXR” na stránce 5](#)

Nastavení vlastností MQXR jsou uložena v souboru vlastností specifickém pro platformu:

`mqxr_win.properties` nebo `mqxr_unix.properties`. Tyto vlastnosti obvykle konfigurujete pomocí příkazů administrátora MQSC nebo IBM MQ Explorer.

## Odkaz na zabezpečení

Použijte referenční informace v této sekci, které 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 rozhraní API*, z nichž každá má svůj vlastní vstupní bod v modulu.

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

*Křížová uživatelská procedura rozhraní API* je program, který monitoruje nebo upravuje funkci volání MQI vydaných aplikacemi CICS v systému z/OS.

[“Ověření certifikátu a návrh zásad důvěryhodnosti v systémech AIX, Linux, and Windows” na stránce 10](#)  
Produkt IBM MQ ověřuje certifikáty TLS podle dvou typů zásad, základní a standardní. Standardní kontrola zásad je v souladu s RFC 5280.

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

Způsob, jakým produkt IBM MQ poskytuje podporu pro kryptografický hardware, závisí na používané platformě.

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

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

[Neshody CipherSpec](#)

[Selhání ověření](#)

[Přehled zachycení 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 produktu IBM Global Security Kit (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 rozhraní API*, z nichž každá má svůj vlastní vstupní bod v modulu.

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

Existují dvě kategorie funkcí ukončení:

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

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

Pro každé volání MQI je jedna ze dvou funkcí uživatelské procedury vyvolána před tím, než správce front zahájí zpracování volání, a druhá je vyvolána poté, co správce front dokončí zpracování volání. Funkce uživatelské procedury pro volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT je vyvolána během volání MQGET poté, co správce front načte zprávu z fronty, ale před provedením převodu dat. To umožňuje například dešifrování zprávy před převodem dat.

Funkce exit může zkontrolovat a upravit libovolný z parametrů volání MQI. Při volání MQPUT může například funkce ukončení, která je vyvolána před spuštěním zpracování volání:

- Zkontrolujte a upravte obsah dat aplikace v vkládané zprávě.
- Změna délky dat aplikace ve zprávě
- Úprava obsahu polí ve struktuře deskriptoru zpráv MQMD.
- Upravit obsah polí ve struktuře voleb vložení zprávy, MQPMO

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

### Funkce inicializace a ukončení ukončení

V této kategorii jsou dvě funkce ukončení, inicializační funkce ukončení a funkce ukončení ukončení.

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

Funkci uživatelské procedury inicializace lze také použít k získání libovolného úložiště vyžadovaného uživatelskou procedurou a k prozkoumání hodnot všech proměnných prostředí.

Funkce ukončení ukončení je vyvolána správcem front, když se aplikace odpojí od správce front. Jeho účelem je uvolnit jakékoli úložiště používané uživatelskou procedurou a provést všechny požadované operace vyčištění.

Uživatelská procedura rozhraní API může vyvolat volání rozhraní MQI, ale pokud ano, není tato uživatelská procedura rozhraní API vyvolána znovu. Následující funkce uživatelské procedury však nemohou vyvolat volání MQI, protože v době vyvolání funkcí uživatelské procedury není k dispozici správné prostředí:

- Funkce uživatelské procedury inicializace
- Funkce uživatelské procedury pro volání MQCONN a MQCONNX, která je vyvolána *před* zahájením zpracování volání správcem front.
- Funkce ukončení pro volání MQDISC, které je vyvoláno *po* dokončení zpracování volání správcem front
- Funkce ukončení ukončení

Uživatelská procedura rozhraní API může také používat jiná rozhraní API, která mohou být k dispozici; může například vydávat volání do produktu Db2.



Uživatelskou proceduru rozhraní API lze použít s aplikací klienta IBM MQ , je však důležité si uvědomit, že uživatelská procedura je vyvolána na konci *serveru* kanálu MQI. Další informace naleznete v tématu [Porovnání zabezpečení na úrovni odkazů a zabezpečení na úrovni aplikací](#).

Uživatelská procedura rozhraní API je napsána pomocí programovacího jazyka C.

Chcete-li povolit uživatelskou proceduru rozhraní API, musíte ji nakonfigurovat. V systému IBM MQ for Multiplatformsto provedete úpravou konfiguračního souboru IBM MQ mq.s.inia konfiguračního souboru správce front qm.inipro každého správce front.

V případě klienta upravte sekci `ApiExitLocal` v souboru `mqclient.ini` tak, aby identifikovala uživatelské procedury rozhraní API pro správce front.

Uživatelskou proceduru rozhraní API nakonfigurujete zadáním následujících informací:

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

#### Notes:

- Uživatelská procedura rozhraní API není volána pro vložení do:
  1. Proudovou frontu. Jakákoli uživatelská procedura rozhraní API upravená zpráva vložená do původní fronty je také vložena do jakékoli přidružené fronty proudu.
  2. Cílová fronta pro odběr. Veškerá uživatelská procedura rozhraní API upravila publikování zpráv do původního tématu a byla vložena do příslušných míst určení odběru.
- Pro vložení do distribučních seznamů jsou uživatelské procedury rozhraní API volány pouze jednou před a po vložení zprávy do seznamu front.

Další informace o konfiguraci uživatelské procedury rozhraní API naleznete v tématu [Konfigurace uživatelských procedur rozhraní API](#).

Informace o zápisu uživatelské procedury rozhraní API naleznete v tématu [Použití a zápis uživatelských procedur rozhraní API](#).

z/OS

## Uživatelská procedura přechodu rozhraní API

*Křížová uživatelská procedura rozhraní API* je program, který monitoruje nebo upravuje funkci volání MQI vydaných aplikacemi CICS v systému z/OS.

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

Uživatelský program přechodu rozhraní API je vyvolán adaptérem CICS a běží v adresním prostoru CICS .

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

MQBUFMH  
MQCB  
MQCB\_FUNCTION  
MQCLOSE  
MQCRTMH  
MQCTL  
MQDLTMH  
MQGET  
MQINQ  
MQOPEN

MQPUT  
MQPUT1  
MQSET  
MQSTAT  
MQSUB  
MQSUBRQ

Pro každé volání MQI je vyvoláno jednou před zahájením zpracování volání a jednou po dokončení zpracování volání.

Uživatelský program může určit název volání MQI a může zkontrolovat a upravit libovolné parametry volání. Je-li vyvolána před zpracováním volání MQI, může volání zcela potlačit.

Uživatelský program může používat libovolná rozhraní API, která může použít uživatelská procedura související s úlohou systému CICS ; například rozhraní API IMS, Db2a CICS . Může také použít libovolné volání MQI s výjimkou volání MQCONN, MQCONNX a MQDISC. Avšak žádná volání MQI vydaná uživatelským programem nevyvolají uživatelský program podruhé.

Uživatelskou proceduru pro přechod rozhraní API můžete napsat v libovolném programovacím jazyce podporovaném produktem IBM MQ for z/OS.

Před použitím uživatelské procedury pro přechod rozhraní API musí být při připojení adaptéru CICS ke správci front k dispozici modul pro načtení uživatelského programu. Zaváděcí modul je program CICS , který musí mít název CSQCAPX a musí být umístěn v knihovně v posloupnosti zřetězení DFHRPL. CSQCAPX musí být definován v souboru definice systému CICS (CSD) a program musí být povolen.

Uživatelskou proceduru křížení rozhraní API lze spravovat pomocí ovládacích panelů adaptéru CICS , CKQC. Při načtení CSQCAPX se na ovládací panely adaptéru nebo do systémové konzoly zapíše potvrzovací zpráva. Ovládací panely adaptéru lze také použít k povolení nebo zakázání uživatelského programu.

Další informace o zápisu a implementaci uživatelské procedury pro přechod rozhraní API naleznete v části "Adaptér CICS-IBM MQ" v příručce CICS Transaction Server for z/OS 4.1 . Viz [CICS Transaction Server pro z/OS 4.1, adaptér CICS-IBM MQ](#).

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

Produkt IBM MQ ověřuje certifikáty TLS podle dvou typů zásad, základní a standardní. Standardní kontrola zásad je v souladu s RFC 5280.

Informace v těchto tématech platí pro následující systémy:

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

V této části jsou použity následující termíny:

### **Zásada certifikátů**

Určuje, která pole v certifikátu jsou pochopena a zpracována.

### **Zásada OCSP**

Určuje, která pole v požadavku nebo odezvě OCSP jsou pochopena a zpracována.

### **Zásada CRL**

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

### **Zásada ověření cesty**

Určuje způsob vzájemné interakce typů zásad certifikátu, protokolu OCSP a seznamu CRL s cílem určit, zda je řetěz certifikátů (bod důvěryhodnosti "RootCA" až po koncovou položku "EE") platný.

Základní a standardní zásady ověření cesty jsou popsány odděleně, protože odrážejí implementaci v systémech IBM MQ for UNIX, Linux a Windows . Standardní zásady OCSP a CRL jsou však stejné jako

základní zásady a standardní zásada certifikátů je rozšířenou verzí základní zásady, takže tyto zásady nejsou popsány odděleně.

Standardně produkt IBM MQ nejprve použije základní ověření zásady. Pokud ověření základní zásady selže, produkt IBM MQ použije ověření standardní zásady (RFC 5280). Pokud je základní ověření zásady úspěšné, standardní ověření zásady se nepoužije. Proto selhání ověření znamená, že základní i standardní ověření zásady se nezdařilo, možná z různých důvodů. Úspěch ověření znamená, že buď základní ověření zásady bylo úspěšné a standardní ověření zásady nebylo použito, nebo základní ověření zásady selhalo a standardní ověření zásady bylo úspěšné.

## Vynucení striktní shody s RFC 5280

Chcete-li vynutit striktní shodu s RFC 5280, použijte nastavení konfigurace zásady ověření certifikátu. Toto nastavení vám umožňuje zakázat základní zásadu, takže se použije pouze standardní zásada RFC 5280. Další informace o nastavení konfigurace zásad ověřování certifikátů naleznete v tématu [Zásady ověřování certifikátů v produktu IBM MQ](#).

Následující příklady jsou digitální certifikáty, které jsou přijaty základní zásadou ověření platnosti certifikátu, ale které jsou odmítnuty standardní zásadou kompatibilní s RFC 5280. Má-li být řetěz digitálních certifikátů důvěryhodný, musí celý řetěz splňovat nakonfigurované zásady ověření.

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

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

Certifikát, který má ve výstupu **runmqakm** povolen stav důvěryhodnosti, nemusí být nutně důvěryhodný pro použití při navázání komunikace TLS. Stav důvěryhodnosti povoleno znamená, že certifikát je vhodný pro použití jako certifikát CA k ověření jiných certifikátů, pokud certifikát také splňuje pravidla zásady ověření certifikátu. Další informace o standardních zásadách ověřování certifikátů vyhovujících standardu RFC 5280 naleznete v části [“Standardní zásada ověření cesty”](#) na stránce 20.

### Příklad certifikátu 1-nesprávné použití klíče

Tento příklad ukazuje certifikát, kde pole použití klíče neodpovídá standardním pravidlům zásad ověření certifikátu pro certifikát CA. Jedním z požadavků na platnost certifikátu pro použití jako certifikátu CA je, že pole použití klíče musí označovat, že je povoleno podepisovat jiné certifikáty pomocí příznaku keyCertSign. Certifikát bez tohoto příznaku nelze použít 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 keyCertSign není nastaven, takže tento certifikát nemůže podepisovat jiné certifikáty. Proto jej nelze použít jako certifikát CA.

### Příklad certifikátu 2-chybějící rozšíření základních omezení

Tento příklad ukazuje certifikát, který postrádá základní rozšíření omezení. Rozšíření základních omezení se používá k označení, zda je tento certifikát povolen pro použití jako CA. Používá se také k označení maximální délky řetězů certifikátů, který může být podepsán certifikátem. Standardní zásada ověření platnosti certifikátu vyžaduje, aby měl certifikát základní rozšíření 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 zcela postrádá základní pole omezení. Proto tento certifikát nelze použít jako certifikát CA.

### Příklad certifikátu 3-střední certifikační autorita se starou verzí X.509

Tento příklad zobrazuje zprostředkující certifikát CA, který je ve verzi X.509 1. Standardní zásada ověření certifikátu vyžaduje, aby všechny přechodné certifikáty CA byly alespoň X.509 verze 3. Kořenové certifikáty CA jsou z tohoto požadavku vyňaty, protože stále existují některé běžně používané kořenové certifikáty CA verze 1. Tato výjimka se však může 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 zprostředkující certifikační autoritu.

### Základní a standardní certifikační zásady

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

Podporovaná pole pro základní i standardní zásady jsou následující:

- OuterSigAlgID<sup>1</sup>
- Podpis<sup>2</sup>
- Verze
- SerialNumber
- InnerSigAlgID<sup>3</sup>
- Vydavatel
- Platnost

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

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

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

- SubjectName
- SubjectPublicKeyInfo
- ID IssuerUnique
- SubjectUniqueID

Podporovaná rozšíření pro základní zásadu jsou následující. Pokud je položka označena jako "nepodporovaná", produkt IBM MQ se nepokusí zpracovat rozšíření obsahující pole tohoto specifického typu, ale zpracuje jiné typy stejného rozšíření.

- ID položky AuthorityKey
- Přístup AuthorityInfo
- ID SubjectKey
- IssuerAltNázev
- Název SubjectAlt
- KeyUsage
- BasicConstraints
- PrivateKeyPoužití
- CRLDistributionPoints
  - DistributionPoint
    - DistributionPointNázev (pouze X.500 Název a identifikátor URI formátu LDAP)
    - NameRelativeToCRLIssuer (není podporováno)
    - Příčiny (ignorováno)
    - Pole CRLIssuer (není podporováno)

Podporovaná rozšíření pro standardní zásadu jsou všechna ta, která jsou uvedena pro základní zásadu, a ta, která jsou uvedena v následujícím seznamu. Pokud je položka označena jako "nepodporovaná", produkt IBM MQ se nepokusí zpracovat rozšíření obsahující pole tohoto specifického typu, ale zpracuje jiné typy stejného rozšíření.

- NameConstraints
- ExtendedKeyPoužití
- CertificatePolicies
  - PolicyInformation
    - PolicyIdentifier
    - PolicyQualifiers (nepodporováno)
- PolicyMappings
- PolicyConstraints

## **Základní a standardní zásady OCSP**

Základní a standardní zásady OCSP podporují stejná pole.

Podporovaná pole pro požadavek jsou následující. Pokud je položka označena jako "nepodporovaná", produkt IBM MQ se nepokusí zpracovat požadavek obsahující pole tohoto specifického typu, ale zpracuje další požadavky obsahující stejné pole vyšší úrovně.

- Podpis (volitelné)
- Verze (pouze verze 1)
- RequesterName (volitelné)
- RequestList (pouze jeden požadavek)
  - CertID<sup>4</sup>

- Rozšíření singleRequest (není podporováno)
- RequestExtensions
  - Hodnota Nonce (je-li povolena)

Podporovaná pole pro odezvu jsou následující:

- ResponseStatus
- Odezva
  - responseType (id-pkix-ocsp-basic)
  - BasicOCSPResponse
    - Podpis
    - Certifikáty
      - Přípony
        - extendedKeyPoužití
          - id-kp-OCSPSigning
        - id-pkix-ocsp-nocheck
    - ResponseData
      - Verze (pouze verze 1)
      - ResponderID (podle jména nebo hašování)
      - ProducedAt (ignorováno)
      - Odezvy (podporováno více odpovědí)
        - SingleResponse
          - certID
          - certStatus
            - RevokedInfo (ignorováno)
          - thisUpdate (ignorováno)
          - nextUpdate
          - singleExtensions (ignorováno)
      - responseExtensions
        - Hodnota Nonce (je-li povolena)

## Základní a standardní zásady CRL

Základní a standardní zásady CRL podporují stejná pole a rozšíření.

Podporovaná pole pro tyto zásady jsou následující:

- OuterSigAlgID<sup>5</sup>
- Podpis<sup>6</sup>
- Verze
- InnerSigAlgID<sup>7</sup>
- Vydavatel
- ThisUpdate

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

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

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

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

- NextUpdate
- RevokedCertificate
  - UserCertificate
  - RevocationDate

Nejsou k dispozici žádná podporovaná rozšíření CRLEntry.

Podporovaná rozšíření CRL pro tyto zásady jsou následující. Pokud je položka označena jako "nepodporovaná", produkt IBM MQ se nepokusí zpracovat rozšíření obsahující pole tohoto specifického typu, ale zpracuje jiné typy stejného rozšíření.

- ID položky AuthorityKey
- IssuerAltNázev
- Číslo CRLNumber
- Bod IssuingDistribution
  - DistributionPoint
  - Název DistributionPoint
    - FullName (pouze X.500 Identifikátor URI názvu a formátu LDAP)
    - NameRelativeToCRLIssuer (není podporováno)
  - Příčiny (ignorováno)
  - CRLVydavatel
  - OnlyContainsUserCerts (není podporováno)
  - OnlyContainsCACerts (nepodporováno)
  - OnlySomeDůvody (nepodporováno)
  - IndirectCRL<sup>8</sup>(zamítnuto)

## Zásada ověření základní cesty

Základní zásada ověření cesty určuje, jak spolu typy zásad certifikátu, OCSP a CRL vzájemně spolupracují, aby určily, zda je řetěz certifikátů platný.

Ověření řetězce se provádí následujícím způsobem (nikoli však nutně v následujícím pořadí):

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

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

2. Ujistěte se, že podpisový algoritmus použitý ke skutečnému podepsání certifikátu odpovídá podpisovému algoritmu uvedenému v certifikátu, a to tak, že zajistíte, aby identifikátor podpisového algoritmu vydavatele v certifikátu odpovídal identifikátoru algoritmu v podpisových datech.

<sup>8</sup> Rozšíření IndirectCRL budou mít za následek selhání ověření platnosti CRL. Rozšíření IndirectCRL nesmí být použita, protože způsobují, že identifikované certifikáty nejsou odmítnuty.

<sup>9</sup> Stav důvěryhodnosti je administrativní nastavení v souboru databáze klíčů. Pomocí produktu **strmqikmm** můžete přistupovat ke stavu důvěryhodnosti konkrétního certifikátu podepsaného a měnit jej. Vyberte požadovaný certifikát ze seznamu podepsaných a klepněte na volbu **Zobrazit/Upravit**. Zaškrtnuté políčko **Nastavit certifikát jako důvěryhodný kořen** na výsledném panelu označuje stav důvěryhodnosti. Stav důvěryhodnosti můžete také nastavit pomocí příkazu **runmqckm** nebo pomocí příkazu **runmqakm** s příznakem **-trust** v příkazu **-cert -modify**. Další informace o tomto příkazu naleznete v tématu [Správa klíčů a certifikátů](#).



3. Ujistěte se, že byl certifikát podepsán vydavatelem, pomocí veřejného klíče subjektu z předchozího certifikátu v cestě k ověření podpisu na certifikátu. Pokud neexistuje žádný předchozí certifikát a toto je první certifikát, použijte veřejný klíč subjektu certifikátu k ověření podpisu na něm. Produkt IBM MQ podporuje podpisové algoritmy DSA a RSA; avšak nepodporuje dědičnost parametrů DSA.
4. Ujistěte se, že je certifikát známou verzí X509, že pro certifikáty verze 1 nejsou přítomna jedinečná ID a pro certifikáty verze 1 a verze 2 nejsou přítomna rozšíření.
5. Ujistěte se, že certifikát 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 platí následující operace:
  - a. Je-li povoleno připojení OCSP a je-li konfigurována adresa respondéru nebo má-li certifikát platné rozšíření AuthorityInfoAccess uvádějící formát HTTP GENERALNAME\_uniformResource, zkontrolujte stav odvolání s OCSP.
  - b. Pokud je stav odvolání z výše uvedeného “7.a” na stránce 17 neurčený, rozšíření CRLDistributionPoints se zkontroluje pro seznam X.500 rozlišujících názvů GENERALNAME\_directoryname a URI GENERALNAME\_uniformResourceID. Podporovány jsou pouze identifikátory URI formátu LDAP, HTTP a FILE. Pokud rozšíření není přítomno nebo použití rozšíření CRLDistributionPoints vede k neurčenému stavu a rozšíření není kritické, použije se pro dotazování na stav odvolání jméno vydavatele certifikátu. Databáze CRL (LDAP) je poté dotazována na seznamy CRL. Pokud certifikát není posledním certifikátem nebo pokud má poslední certifikát základní rozšíření omezení se zapnutým příznakem "isCA", je databáze dotazována na ARL a CRL. Pokud je kontrola CRL povolena a nelze se dotazovat na žádnou databázi CRL, je certifikát považován za odvolaný. Formulář názvu adresáře X500 a formuláře identifikátoru URI LDAP/HTTP/FILE jsou momentálně jediné podporované formuláře názvů používané k vyhledání seznamů CRL a ARL.<sup>11</sup>
  - c. Není-li stav odvolání z produktu “7.a” na stránce 17 i “7.b” na stránce 17 určen, produkt IBM MQ zkontroluje nastavení konfigurace *OCSPAuthentication*, aby rozhodl, zda povolit připojení.<sup>12</sup>
8. Pokud je přípona názvu issuerAltoznačena jako kritická, ujistěte se, že jsou formuláře názvu rozpoznány. V současné době jsou rozpoznány následující obecné formuláře názvů:
  - rfc822
  - Systém názvu domény
  - Adresář
  - identifikátor URI
  - Adresa IP (v4/v6)
9. Je-li přípona názvu subjectAltoznačena jako kritická, ujistěte se, že jsou rozpoznány formuláře názvu. V současné době jsou rozpoznány následující obecné formuláře názvů:
  - rfc822
  - Systém názvu domény
  - Adresář
  - identifikátor URI
  - Adresa IP (v4/v6)

<sup>10</sup> Neexistují žádné kontroly, které by zajistily, že platnost subjektu je v mezích platnosti emitenta. Toto není vyžadováno a bylo prokázáno, že certifikáty od některých certifikačních autorit takovou kontrolu neprojdou.

<sup>11</sup> Po načtení z databáze jsou seznamy ARL vyhodnoceny přesně stejným způsobem jako seznamy CRL. Mnoho certifikačních autorit nevydává seznamy ARL. Produkt IBM MQ však vyhledá seznamy ARL a seznamy CRL, pokud kontroluje stav odvolání certifikátu CA.

<sup>12</sup> Je-li volba *OCSPAuthentication* nastavena na hodnotu WARN, produkt IBM MQ zaprotokoluje neznámý stav odvolání a umožní připojení pokračovat.

10. Pokud je rozšíření KeyUsage kritické pro certifikát jiný než EE, ujistěte se, že je příznak keyCertSign zapnutý, a ujistěte se, že pokud je přítomno rozšíření BasicConstraints , má příznak "isCA" hodnotu true.
11. Pokud je přítomno rozšíření BasicConstraints , jsou provedeny následující kontroly:
  - Pokud má příznak "isCA" hodnotu false, ujistěte se, že certifikát je posledním certifikátem v řetězci a že pole pathLength není přítomno.
  - Pokud má příznak "isCA" hodnotu true a certifikát NENÍ posledním certifikátem v řetězci, ujistěte se, že počet certifikátů do posledního certifikátu v řetězci není větší než pole pathLength .
12. Rozšíření ID AuthorityKeyse nepoužívá pro ověření cesty, ale používá se při sestavování řetězu certifikátů.
13. Rozšíření ID SubjectKeyse nepoužívá pro ověření cesty, ale používá se při sestavování řetězu certifikátů.
14. Ověřovací stroj ignoruje rozšíření PrivateKeyUsagePeriod , protože nemůže určit, kdy certifikační autorita skutečně podepsala certifikát. Rozšíření je vždy nekritické, a proto může být bezpečně ignorováno.

Odezva OCSP je také ověřena, aby se zajistilo, že je odezva sama o sobě platná. Ověření se provádí následujícím způsobem (ale ne nutně v následujícím pořadí):

1. Ujistěte se, že stav odezvy je Úspěšný a typ odezvy je PKIX\_AD\_OCSP\_basic.r
2. Ujistěte se, že data verze odezvy jsou přítomna a odezva je správná verze (verze 1).
3. Ujistěte se, že odezva je správně podepsána. Podpis bude odmítnut, pokud podepisující subjekt nesplňuje alespoň jedno z následujících kritérií:
  - Podepisující subjekt odpovídá lokální konfiguraci podpisové autority OCSP.<sup>13</sup> pro osvědčení.
  - Podepisující subjekt používá klíč CA, pro který je veřejný klíč obsažen v certifikátu CA, tj. samotná certifikační autorita přímo podepisuje odezvu.
  - Podepisující subjekt je přímou podřízenou položkou certifikační autority, která podepsala certifikát, pro který se kontrolují informace o odvolání, a je autorizována certifikační autoritou, a to tak, že do rozšíření použití ExtendedKeyzahrnete hodnotu id-ad-ocspSigning .

**Poznámka:** Kontrola odvolání certifikátu podepsaného odezvy se neprovádí, pokud je přítomno rozšíření id-pkix-ocsp-nocheck.
4. Ujistěte se, že hašovací algoritmus odezvy serialNumber, issuerNameHash a issuerKeyHash se shodují s hašovacím algoritmem požadavku.
5. Ujistěte se, že odezva nevypršela, to znamená, že čas nextUpdate je větší než aktuální čas.<sup>14</sup>
6. Ujistěte se, že certifikát má platný stav odvolání.

Ověření seznamu CRL se také provádí, aby se zajistilo, že samotný seznam CRL je platný, a provádí se následujícím způsobem (nikoli však nutně v následujícím pořadí):

1. Ujistěte se, že podpisový algoritmus použitý k skutečnému podepsání seznamu CRL odpovídá podpisovému algoritmu uvedenému v seznamu CRL, tím, že zajistíte, aby identifikátor podpisového algoritmu vydavatele v seznamu CRL odpovídal identifikátoru algoritmu v podpisových datech.
2. Ujistěte se, že referenční laboratoř Společenství byla podepsána dotyčným vydavatelem certifikátu a že referenční laboratoř Společenství byla podepsána klíčem vydavatele certifikátu.
3. Ujistěte se, že platnost seznamu CRL nevypršela.<sup>15</sup>, nebo ještě nebyl aktivován, a že jeho doba platnosti je dobrá.

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

<sup>14</sup> Pokud odpovídací modul nevrátí žádné aktuální odpovědi OCSP, produkt IBM MQ se pokusí při určování stavu odvolání certifikátu použít zastaralé odpovědi. Produkt IBM MQ se pokusí použít zastaralé odpovědi, aby nedošlo k nepříznivému snížení zabezpečení.

4. Ujistěte se, že pokud je pole verze přítomno, jedná se o verzi 2. Jinak je CRL verze 1 a nesmí mít žádná rozšíření. Avšak systémy IBM MQ for UNIX, Linux a Windows pouze ověřují, že pro CRL verze 1 nejsou přítomna žádná kritická rozšíření.
5. Ujistěte se, že je daný certifikát uveden v seznamu polí revokedCertificates a že datum odvolání není v budoucnosti.
6. Ujistěte se, že neexistují žádná duplicitní rozšíření.
7. Pokud jsou v seznamu CRL zjištěna neznámá kritická rozšíření, včetně rozšíření kritických položek, způsobí to, že identifikované certifikáty budou považovány za odvolané.<sup>16</sup>(za předpokladu, že seznam CRL projde všemi ostatními kontrolami).
8. Pokud je v seznamu CRL přítomno rozšíření ID authorityKey ID subjectKeyv certifikátu CA a pole keyIdentifier je přítomno v ID authorityKeyseznamu CRL, odpovídá subjectKeyID CACertificate.
9. Pokud je přípona názvu issuerAltoznačena jako kritická, ujistěte se, že jsou formuláře názvu rozpoznány. V současné době jsou rozpoznány následující obecné formuláře názvů:
  - rfc822
  - Systém názvu domény
  - Adresář
  - identifikátor URI
  - Adresa IP (v4/v6)
10. Pokud je v seznamu CRL přítomno rozšíření issuingDistributionPoint, postupujte takto:
  - Pokud bod issuingDistributionuvádí seznam CRL InDirect, pak se nezdaří ověření seznamu CRL.
  - Pokud bod issuingDistributionoznačuje, že je přítomen CRLDistributionPoint , ale není nalezen žádný název DistributionPoint, ověření CRL se nezdaří.
  - Pokud bod issuingDistributionoznačuje, že je přítomen CRLDistributionPoint a uvádí název DistributionPoint, ujistěte se, že se jedná o identifikátor URI formátu GeneralName nebo LDAP, který se shoduje s názvem poskytnutým CRLDistributionPoint certifikátu nebo jménem vydavatele certifikátu. Pokud název DistributionPointnení GeneralName , ověření CRL se nezdaří.

**Poznámka:** RelativeDistinguishedNázvy nejsou podporovány a v případě zjištění se nezdaří ověření CRL.

---

<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. V dokumentu RFC 5280 není jasně uvedeno, jakou akci je třeba provést v případě, že nejsou k dispozici žádné aktuální seznamy CRL. IBM MQ for UNIX, Systémy Linux a Windows se pokusí použít zastaralé seznamy CRL, aby nedošlo k nepříznivému snížení zabezpečení.

<sup>16</sup> ITU X.509 a RFC 5280 jsou v tomto případě v konfliktu, protože RFC nařizuje, že CRL s neznámými kritickými rozšířeními musí selhat v ověření. Avšak ITU X.509 vyžaduje, aby identifikované certifikáty byly stále považovány za odvolané, pokud CRL projde všemi ostatními kontrolami. IBM MQ for UNIX, Systémy Linux a Windows přebírají vedení ITU X.509 , aby se nesnížilo zabezpečení.

Existuje potenciální scénář, kdy certifikační autorita, která vydává seznam odvolaných certifikátů, může nastavit neznámé kritické rozšíření, aby označila, že i když jsou všechny ostatní ověřovací kontroly úspěšné, certifikát, který je identifikován, nesmí být považován za odvolaný, a tudíž nesmí být odmítnut aplikací. V tomto scénáři budou následující systémy X.509, IBM MQ for UNIX, Linux a Windows fungovat v režimu zabezpečení před selháním. To znamená, že mohou odmítnout certifikáty, které certifikační autorita nezamýšlela odmítnout, a proto mohou odmítnout službu některým platným uživatelům. Režim nezabezpečení při selhání ignoruje seznam CRL, protože má neznámé kritické rozšíření, a proto jsou certifikáty, které má certifikační autorita, jež má být odvolána, stále akceptovány. Administrátor systému by se pak měl dotazovat na toto chování s vydávající certifikační autoritou.

Standardní zásada ověření cesty určuje, jak spolu typy zásad certifikátu, OCSP a CRL vzájemně spolupracují, aby určily, zda je řetěz certifikátů platný. Standardní kontrola zásad je v souladu s RFC 5280.

Ověření cesty používá následující koncepce:

- Certifikační cesta o délce  $n$ , kde bod důvěryhodnosti nebo kořenový certifikát je certifikát 1 a EE je  $n$ .
- Sada počátečních identifikátorů zásad (z nichž každý zahrnuje posloupnost identifikátorů prvků zásad), která identifikuje jednu nebo více zásad certifikátů, z nichž každá je přijatelná pro účely zpracování cesty certifikace, nebo speciální hodnota "any-policy". V současné době je tato volba vždy nastavena na hodnotu "any-policy".

**Poznámka:** Systémy IBM MQ for UNIX, Linux a Windows podporují pouze identifikátory zásad vytvořené systémy IBM MQ for UNIX, Linux a Windows .

- Přijatelná sada zásad: sada identifikátorů zásad certifikátů obsahující zásadu nebo zásady rozpoznané uživatelem veřejného klíče spolu se zásadami považovanými za ekvivalentní prostřednictvím mapování zásad. Počáteční hodnota přijatelné sady zásad je speciální hodnota "any-policy".
- Omezené podstromy: sada kořenových názvů definujících sadu podstromů, do které mohou spadat všechny názvy subjektů v následných certifikátech v cestě certifikace. Počáteční hodnota je "bez omezení".
- Vyloučené podstromy: sada kořenových názvů definujících sadu podstromů, do které nesmí spadat žádný název subjektu v následných certifikátech v cestě certifikace. Počáteční hodnota je "prázdná".
- Explicitní zásada: celé číslo, které označuje, zda je vyžadován explicitní identifikátor zásady. Celé číslo označuje první certifikát v cestě, kde je tento požadavek uložen. Je-li nastaveno, lze tuto proměnnou snížit, ale nelze ji zvýšit. (To znamená, že pokud certifikát v cestě vyžaduje explicitní identifikátory zásad, nemůže pozdější certifikát tento požadavek odebrat.) Počáteční hodnota je  $n + 1$ .
- Mapování zásad: celé číslo, které označuje, zda je povoleno mapování zásad. Celé číslo označuje poslední certifikát, na který lze použít mapování zásad. Je-li nastaveno, lze tuto proměnnou snížit, ale nelze ji zvýšit. (To znamená, že pokud certifikát v cestě určuje, že mapování zásad není povoleno, nelze jej přepsat pozdějším certifikátem.) Počáteční hodnota je  $n + 1$ .

Ověření řetězu se provádí následujícím způsobem (nikoli však nutně v následujícím pořadí):

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

Ujistěte se, že název vydavatele certifikátu je shodný s názvem subjektu v předchozím certifikátu a že v tomto certifikátu nebo v předchozím názvu subjektu certifikátu není prázdný název vydavatele. Pokud v cestě neexistuje žádný předchozí certifikát a jedná se o 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 části "[Zásada ověření základní cesty](#)" na stránce 16:

Ujistěte se, že podpisový algoritmus použitý ke skutečnému podepsání certifikátu odpovídá podpisovému algoritmu uvedenému v certifikátu, a to tak, že zajistíte, aby identifikátor podpisového algoritmu vydavatele v certifikátu odpovídal identifikátoru algoritmu v podpisových datech.

<sup>17</sup> Stav důvěryhodnosti je administrativní nastavení v souboru databáze klíčů. V produktu **strmqikm** můžete přistupovat ke stavu důvěryhodnosti konkrétního certifikátu podepsaného a měnit jej. Vyberte požadovaný certifikát ze seznamu podepsaných a klepněte na volbu **Zobrazit/Upravit**. Zaškrtnutí políčko **Nastavit certifikát jako důvěryhodný kořen** na výsledném panelu označuje stav důvěryhodnosti. Stav důvěryhodnosti můžete také nastavit pomocí příkazu **runmqckm** nebo pomocí příkazu **runmqakm** s příznakem **-trust** v příkazu **-cert -modify**. Další informace o tomto příkazu naleznete v tématu [Správa klíčů a certifikátů](#).

Pokud je přítomno ID issuersUniquecertifikátu i ID subjectUniquevydavatele, ujistěte se, že se shodují.

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

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

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

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

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

Ujistěte se, že certifikát 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 části [“Zásada ověření základní cesty”](#) na stránce 16:

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

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

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

- a. Je-li povoleno připojení OCSP a je-li konfigurována adresa respondéru nebo má-li certifikát platné rozšíření AuthorityInfoAccess uvádějící formát HTTP GENERALNAME\_uniformResource, zkontrolujte stav odvolání s OCSP.
  - i) Systémy IBM MQ for UNIX a Windows umožňují, aby byl požadavek OCSP volitelně podepsán pro předkonfigurované respondéry, ale jinak to nemá žádný vliv na zpracování odezvy OCSP.
- b. Pokud není stav odvolání od 7a určen, je rozšíření CRLDistributionPoints zkontrolováno pro seznam X.500 rozlišujících názvů GENERALNAME\_directoryname a URI GENERALNAME\_uniformResourceID. Pokud rozšíření není přítomno, použije se jméno vydavatele certifikátu. Databáze CRL (LDAP) je poté dotazována na seznamy CRL. Pokud certifikát není posledním certifikátem nebo pokud má poslední certifikát základní rozšíření omezení se zapnutým příznakem "isCA", je databáze dotazována na ARL a CRL. Pokud je kontrola CRL povolena a nelze se dotazovat na žádnou databázi CRL, je certifikát považován za odvolaný. Formulář názvu adresáře X500 a formuláře identifikátoru URI LDAP/HTTP/FILE jsou momentálně jediné podporované formuláře názvů používané k vyhledání seznamů CRL a ARLs15.

**Poznámka:** RelativeDistinguishedNázvy nejsou podporovány.

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

Je-li přípona názvu subjectAlt označena jako kritická, ujistěte se, že jsou rozpoznány formuláře názvu. V současné době jsou rozpoznány následující obecné formuláře názvů:

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

9. Ujistěte se, že název subjektu a rozšíření názvu subjectAlt (kritické nebo nekritické) jsou konzistentní s omezenými a vyloučenými proměnnými stavu podstromů.

<sup>18</sup> Neexistují žádné kontroly, které by zajistily, že platnost subjektu je v mezích platnosti emitenta. Toto není vyžadováno a bylo prokázáno, že certifikáty od některých certifikačních autorit takovou kontrolu neprošly.

10. Pokud je identifikátor objektu EmailAddress přítomen v poli názvu předmětu jako řetězec IA5 a neexistuje žádná přípona názvu subjectAlt, musí být hodnota EmailAddress konzistentní s proměnnou stavu omezeného a vyloučeného podstromu.
11. Ujistěte se, že informace o zásadě jsou konzistentní s počáteční sadou zásad :
  - a. Pokud je explicitní proměnná stavu zásady menší nebo rovna číselné hodnotě posloupnosti aktuálního certifikátu, identifikátor zásady v certifikátu bude v počáteční sadě zásad.
  - b. Pokud je proměnná mapování zásad menší nebo rovna číselné hodnotě posloupnosti aktuálního certifikátu, identifikátor zásady nelze mapovat.
12. Ujistěte se, že informace o zásadě jsou konzistentní s přijatelnou sadou zásad:
  - a. Pokud je rozšíření zásad certifikátů označeno jako kritické<sup>19</sup>, průnik rozšíření zásad a přijatelné sady zásad nemá hodnotu null.
  - b. Přijatelné sadě zásad je jako nová hodnota přiřazen výsledný průnik.
13. Ujistěte se, že průnik přijatelné sady zásad a počáteční sady zásad nemá hodnotu null. Je-li přítomna speciální zásada anyPolicy , povolte ji pouze v případě, že nebyla zablokována rozšířením zásady inhibitAny na této pozici řetězce.
14. Pokud je přítomno rozšíření zásady inhibitAny, ujistěte se, že je označeno jako Kritické, a pokud ano, nastavte stav zásady a pozici řetězce inhibitAny na hodnotu celočíselné hodnoty poskytnutého rozšíření, není větší než aktuální hodnota. Jedná se o počet certifikátů, které mají být povoleny se zásadou anyPolicy před vyloučením zásady anyPolicy .
15. Následující kroky se provádějí pro všechny certifikáty kromě posledního:
  - a. Pokud je přípona názvu issuerAltoznačena jako kritická, ujistěte se, že jsou formuláře názvu rozpoznány. V současné době jsou rozpoznány následující obecné formuláře názvů:
    - rfc822
    - Systém názvu domény
    - Adresář
    - identifikátor URI
    - Adresa IP (v4/v6)
  - b.
    - i) Pokud rozšíření BasicConstraints není přítomno, je certifikát platný pouze jako certifikát EE.
    - ii) Pokud je přítomno rozšíření BasicConstraints , ujistěte se, že má příznak "isCA" hodnotu true. Všimněte si, že volba "isCA" je vždy zaškrtnuta, aby se zajistilo, že je pravdivá jako součást samotného sestavení řetězce, avšak tento specifický test je stále proveden. Je-li uvedeno pole pathLength , ujistěte se, že počet certifikátů do posledního certifikátu není větší než pole pathLength .
  - c. Je-li rozšíření KeyUsage kritické, ujistěte se, že příznak přihlášení keyCert je zapnutý, a ujistěte se, že pokud je rozšíření BasicConstraints přítomno, je příznak "isCA" pravdivý<sup>20</sup>.
  - d. Je-li v certifikátu zahrnuto rozšíření omezení zásad, upravte proměnné stavu explicitního mapování zásad a zásad takto:
    - i. Pokud je přítomna zásada requireExplicita má hodnotu  $r$ , explicitní proměnná stavu zásady je nastavena na minimum své aktuální hodnoty a součet  $r$  a  $i$  (aktuální certifikát v posloupnosti).
    - ii. Pokud je přítomno mapování inhibitPolicya má hodnotu  $q$ , proměnná stavu mapování zásad je nastavena na minimum své aktuální hodnoty a součet hodnot  $q$  a  $i$  (aktuální certifikát v posloupnosti).
  - e. Pokud je přítomno rozšíření policyMappings (viz bod 12 (b)), ujistěte se, že není kritické, a pokud je povoleno mapování zásad, tato mapování se použijí k mapování mezi zásadami tohoto certifikátu a zásadami jeho příjemce.

<sup>19</sup> Tento požadavek je udržován jako starší požadavek z produktu RFC2459 (6.1 (e) (1))

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

f. Pokud je rozšíření nameConstraints přítomno , ujistěte se, že je kritické a že povolené a vyloučené podstromy dodržují následující pravidla před aktualizací stavu podstromu řetězu v souladu s algoritmem popsaným v části 6.1.4 RFC 5280 (g):

- i) Minimální pole je nastaveno na nulu.
- ii) Pole maximálního počtu není přítomno.
- iii) Formuláře názvu základního pole jsou rozpoznány. V současné době jsou rozpoznány následující obecné formuláře názvů:
  - rfc822
  - Systém názvu domény
  - Adresář
  - identifikátor URI
  - Adresa IP (v4/v6)

16. Rozšíření použití ExtendedKeyeni kontrolováno produktem IBM MQ.

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

Rozšíření ID AuthorityKeyse nepoužívá pro ověření cesty, ale používá se při sestavování řetězu certifikátů.

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

Rozšíření ID SubjectKeyse nepoužívá pro ověření cesty, ale používá se při sestavování řetězu certifikátů.

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

Ověřovací stroj ignoruje rozšíření PrivateKeyUsagePeriod , protože nemůže určit, kdy certifikační autorita skutečně podepsala certifikát. Rozšíření je vždy nekritické, a proto může být bezpečně ignorováno.

## Managed File Transfer reference zabezpečení

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 MQse adresáře configuration, installationsa 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 systém MFT

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

Příkazy jsou vydávány uživateli, kteří mohou být v provozní roli, kde obvykle zahajují přenos souborů. Alternativně mohou mít administrativní roli, kde mohou dodatečně řídit, kdy jsou agenti vytvářeni, spouštěni, odstraňováni nebo čištěni (to znamená, když jsou odebírány zprávy ze všech systémových front agenta). Zprávy obsahující požadavky na příkazy jsou umístěny v systému SYSTEM.FTE.COMMAND , když uživatel zadá příkaz. Proces agenta načítá zprávy obsahující požadavky na příkazy ze systému 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

Protože uživatelé, kteří zadávají příkazy, používají dříve vypsané fronty různými způsoby pro proces agenta, přiřadte různá oprávnění IBM MQ k identifikátorům uživatelů nebo skupinám uživatelů přidruženým ke každému z nich. Další informace viz [“Omezení oprávnění skupiny pro prostředky specifické pro MFT”](#) na stránce 26.

Agent má další fronty, které lze použít k udělení oprávnění uživatelům provádět určité akce. Chcete-li získat informace o tom, jak používat fronty oprávnění, prohlédněte si téma [“Omezení oprávnění uživatele na akcích agenta MFT”](#) na stránce 32 . Agent do těchto front nevloží ani nezíská zprávy. Musíte se však ujistit, že jsou frontám přiřazena správná oprávnění IBM MQ jak pro identifikátor uživatele použitý ke spuštění procesu agenta, tak 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 Managed File Transfer dřívější než verze 7.0.2 na verzi IBM WebSphere MQ 7.5 nebo novější a uchovávejte 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(99999999) SHARE NOTRIGGER +  
USAGE(NORMAL) REPLACE
```

Proces agenta také publikuje zprávy do SYSTEM.FTE v koordinačním správci front s použitím systému SYSTEM.FTE . V závislosti na tom, zda je proces agenta 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 konzoly IBM MQ Explorer. Klepněte pravým tlačítkem myši na objekt a pak klepněte na volbu **Oprávnění objektu > Spravovat záznamy oprávnění**. Záznamy oprávnění můžete také vytvořit pomocí příkazu `setmqaut` , který je popsán v [příkazu setmqaut \(udělit nebo zrušit oprávnění\)](#).

### **Související odkazy**

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

Namísto udělení oprávnění jednotlivým uživatelům pro všechny různé objekty, které mohou být zahrnuty, nakonfigurujte dvě skupiny zabezpečení pro účely administrace řízení přístupu Managed File Transfer : FTEUSER a FTEAGENT. Je odpovědností administrátora produktu IBM MQ , aby tyto skupiny vytvořil a naplnil daty. Administrátor se může rozhodnout rozšířit nebo upravit zde popsanou navrhovanou konfiguraci.

[“Omezení oprávnění uživatele na akcích agenta MFT”](#) na stránce 32

Kromě použití skupin pro správu přístupu k prostředkům můžete povolit další úroveň zabezpečení, abyste omezili akce agenta Managed File Transfer , které může uživatel provést. Udělte oprávnění k frontě oprávnění agenta uživateli, abyste uživateli udělili oprávnění k provádění specifických akcí agenta.

[Oprávnění pro zapisovač protokolu MFT](#)

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

Namísto udělení oprávnění jednotlivým uživatelům pro všechny různé objekty, které mohou být zahrnuty, nakonfigurujte dvě skupiny zabezpečení pro účely administrace řízení přístupu Managed File Transfer : FTEUSER a FTEAGENT. Je odpovědností administrátora produktu IBM MQ , aby tyto skupiny vytvořil a naplnil daty. Administrátor se může rozhodnout rozšířit nebo upravit zde popsanou navrhovanou konfiguraci.

## Oprávnění pro připojení ke správcům front

Příkazy spouštěné provozními uživateli, administrativními uživateli a průzkumníkem systému IBM MQ 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 schopny se připojit ke správci front agenta.

- Udělte skupině připojení FTEUSER oprávnění 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 pro připojení a dotaz na správce 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 připojuje ke kterému správci front, naleznete v tématu [Které MFT příkazy se připojují ke kterému správci front](#).

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

Fronta příkazů agenta musí být k dispozici pro každého uživatele, který je autorizován požadovat, aby agent provedl akci. Pro splnění tohoto požadavku:

- Udělte skupině FTEUSER přístup pouze k systému SYSTEM.FTE.COMMAND. Frontanázev\_agenta . 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 přístup put, get a setid k systému SYSTEM.FTE.COMMAND.  
Frontanázev\_agenta . 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 front příkazů jiných agentů. Pokud jsou ke vzdáleným správcům front připojeni agenti, může být nutné udělit další oprávnění, aby kanál mohl vkládat zprávy do této fronty.

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

Pouze agenti Managed File Transfer musí být schopni používat tyto systémové fronty, proto udělte skupině FTEAGENT přístup typu put, get a inquire. Názvy těchto systémových front jsou následující:

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

Například pro SYSTEM.FTE.DATA.název\_agenta queue, použijte příkaz podobný následujícímu:

## 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 pro vkládání zpráv do datových a odpovědních front jiných agentů. Pokud existují agenti připojení ke vzdáleným správcům front, může být nutné udělit další oprávnění, aby kanál mohl vkládat zprávy do těchto front.

## Oprávnění, pod kterým běží proces agenta

Oprávnění, pod kterým běží proces agenta, ovlivňuje soubory, které může agent číst a zapisovat ze systému souborů, a fronty a témata, ke kterým má agent přístup. Způsob konfigurace oprávnění závisí na systému. Přidejte ID uživatele, pod kterým běží proces agenta, do skupiny FTEAGENT. Další informace o přidání ID uživatele do skupiny naleznete v tématu [Nastavení zabezpečení](#) a přejděte na informace pro váš operační systém.

## Oprávnění, pod kterým příkazy a IBM MQ Explorer běží

Administrativní příkazy, například příkaz **fteStartAgent** a modul plug-in Managed File Transfer pro IBM MQ Explorer, musí mít možnost vkládat zprávy do SYSTEM.FTE.COMMAND.název\_agenta fronta a načíst publikované informace z této fronty. Přidejte ID uživatelů, kteří jsou autorizováni ke spuštění příkazů nebo IBM MQ Explorer, do skupiny FTEUSER. Toto ID uživatele původce je zaznamenáno v protokolu přenosu. Další informace o přidání ID uživatele do skupiny naleznete v tématu [Nastavení zabezpečení](#) a přejděte na informace pro váš operační systém.

## Oprávnění k vložení zpráv do SYSTEM.FTE a SYSTEM.FTE

Pouze proces agenta musí být schopen umístit zprávy do SYSTEM.FTE a SYSTEM.FTE. Udělte skupině FTEAGENT oprávnění put, get a inquire na systému SYSTEM.FTE a udělte oprávnění k publikování a odběru skupině FTEAGENT na 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 existují agenti připojení ke vzdáleným správcům front, může být také nutné udělit další autorizaci, která umožní kanálu vkládat zprávy do systému SYSTEM.FTE.

Pro zprávu, která se má publikovat do SYSTEM.FTE, záznamy oprávnění systému SYSTEM.FTE musí povolit publikování podle ID uživatele obsaženého ve struktuře deskriptoru zpráv (MQMD) zprávy. To je popsáno v tématu [“Oprávnění k publikování zpráv protokolu a stavových zpráv agentů MFT”](#) na stránce 39.

Chcete-li uživateli povolit publikování do SYSTEM.FTE produktu FTE v systému z/OSmusíte udělit přístup k ID uživatele inicializátoru kanálu pro publikování do systému SYSTEM.FTE. Pokud profil zabezpečení RESLEVEL způsobí kontrolu dvou ID uživatelů pro připojení inicializátoru kanálu, musíte také udělit přístup k ID uživatele obsaženému ve struktuře deskriptoru zpráv (MQMD) zprávy. 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 skupině FTEUSER udělte oprávnění k přihlášení k odběru systému 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 více správců front agent vyžaduje oprávnění pro vložení 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 se na vytvoření a naplnění dočasné fronty odpovědí. Udělte skupině FTEUSER oprávnění DISPLAY, PUT, GET a BROWSE pro dočasnou definici 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)
```

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

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

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

Standardně název každé dočasné fronty v systému z/OS začíná na WMQFTE.

Následující tabulka shrnuje konfiguraci řízení přístupu pro FTEUSER a FTEAGENT v popsaném 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 vyžadován pro povolení <u>“Omezení oprávnění uživatele na akcích agenta MFT”</u> 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	BROWSE, GET, PUT a SETID
SYSTEM.FTE.DATA.název_agenta	Lokální fronta		GET a PUT
SYSTEM.FTE.EVENT.název_agenta	Lokální fronta		PROCHÁZET, GET a PUT
SYSTEM.FTE.REPLY.název_agenta	Lokální fronta		GET a PUT
SYSTEM.FTE.STATE.název_agenta	Lokální fronta		BROWSE, GET, INQ a PUT
SYSTEM.FTE	Lokální téma	SUBSCRIBE	PUBLIKOVAT a ODEBÍRAT
SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE (nebo modelová fronta definovaná v souboru Managed File Transfer , která se používá k vytvoření dočasné fronty odpovědí.)	Modelová fronta	PROCHÁZET, ZOBRAZIT, GET a PUT	PROCHÁZET, ZOBRAZIT, GET a PUT
Přenosové fronty pro komunikaci se vzdálenými správci front	Lokální fronta		PUT

### Oprávnění ke správě přenosů prostřednictvím produktu IBM MQ Explorer

Kromě udělení oprávnění MFT uživatelům v situacích, které jsou již zmíněny na této stránce, je třeba udělit další oprávnění uživateli agenta MFT , který spravuje a provádí všechny operace MFT prostřednictvím produktu IBM MQ Explorer. Chcete-li zadat příkazy, jako je vytvořit, zrušit, naplánovat přenos souborů, vytvořit, odstranit monitory prostředků a vytvořit šablony přenosu, musí mít uživatel IBM MQ Explorer následující oprávnění:

- Koordinační správce front: connect, inquire, display
- Správce front příkazů: connect, inquire, display
- SYSTEM.FTE : publikovat, odebírat
- SYSTEM.MQEXPLORER.REPLY.MODEL: zobrazit, dotázat se, získat, procházet, dát
- SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE: dotazovat, vkládat, zobrazovat
- SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE: get, put, inquire, display, browse

Viz také Které MFT příkazy se připojují ke kterému správci front.



## Související odkazy

“Omezení oprávnění uživatele na akcích agenta MFT” na stránce 32

Kromě použití skupin pro správu přístupu k prostředkům můžete povolit další úroveň zabezpečení, abyste omezili akce agenta Managed File Transfer , které může uživatel provést. Udělte oprávnění k frontě oprávnění agenta uživateli, abyste uživateli udělili oprávnění k provádění specifických akcí agenta.

[Oprávnění pro zapisovač protokolu MFT](#)


## Omezení oprávnění uživatele na akcích agenta MFT

Kromě použití skupin pro správu přístupu k prostředkům můžete povolit další úroveň zabezpečení, abyste omezili akce agenta Managed File Transfer , které může uživatel provést. Udělte oprávnění k frontě oprávnění agenta uživateli, abyste uživateli udělili oprávnění k provádění specifických 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 viz [Soubor MFT agent.properties](#).
2. Ujistěte se, že uživatel, který spouští agenta, má oprávnění IBM MQ alternativního uživatele (`ALT_USER`) ke správci front agenta.

 Na platformě z/OS musí mít uživatel, který spouští agenta, oprávnění `ALT_USER` pro ID uživatelů, kteří mohou požadovat oprávnění k provedení akce agenta.

Oba agenti zahrnutí v přenosu musí mít povolenou stejnou úroveň zabezpečení, to znamená, že `authorityChecking` musí být nastaveno na stejnou hodnotu v souborech vlastností obou agentů. Přenosy mezi agenty, kteří mají různé hodnoty pro vlastnost `authorityChecking` , se nezdaří.

## Fronty oprávnění agenta

Agent má fronty oprávnění, které se používají ke správě uživatelů, kteří mají oprávnění provádět určité akce agenta. Agent do těchto front nevloží ani nezíská zprávy. 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 ve frontách oprávnění agenta, určují akce, které má uživatel oprávnění provádět.

**Důležité:** Oprávnění `inquire` je požadované oprávnění pro všechny fronty oprávnění agenta.

Následující tabulka shrnuje přístupová oprávnění IBM MQ , která uživatelé nebo skupiny vyžadují kromě oprávnění `inquire` ve frontě oprávnění agenta k provedení specifických akcí.

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



Tabulka 5. Úroveň přístupového oprávnění IBM MQ, kterou uživatel nebo skupina vyžaduje ve frontě oprávnění agenta k provedení specifických akcí. (pokračování)



Akce uživatele	Managed File Transfer přístupové oprávnění	Fronty oprávnění	IBM MQ přístupové oprávnění (Multiplatforms)	RACF úroveň přístupu (pouze z/OS)
Spustit přenos 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 spuštěný stejným uživatelem				
Spustit přenos souborů do tohoto agenta	Cíl přenosu	SYSTEM.FTE.AUTHTRN1.název_cílového_agenta	PUT	AKTUALIZOVAT
Zrušit přenos souborů do tohoto agenta spuštěný stejným uživatelem				
Vytvořit monitor prostředků	Monitorovat	SYSTEM.FTE.AUTHMON1.název_monitorování_agenta	BROWSE	READ (čtení)
Odstranit monitor prostředků vytvořený stejným uživatelem				
Odstranit monitor prostředků vytvořený libovolným uživatelem	Monitorování operací	SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název_agenta	SET	ALTER
Vytvořit naplánovaný přenos	Plán	SYSTEM.FTE.AUTHSCH1.název_zdrojového_agenta	BROWSE	READ (čtení)
Odstranit naplánovaný přenos vytvořený stejným uživatelem				
Odstranit naplánovaný přenos vytvořený libovolným uživatelem nebo skupinou	Naplánovat operace	SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název_agenta	PUT	AKTUALIZOVAT
Zrušit přenos vytvořený stejným uživatelem nebo skupinou, která spustila přenos, nebo jiným uživatelem či skupinou	Operace přenosu	SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název_zdrojového_agenta SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název_cílového_agenta	BROWSE	READ (čtení)

**Poznámka:** Chcete-li uživateli nebo skupině udělit oprávnění k nastavení monitoru prostředků nebo plánovaného přenosu, který spustí přenos, uživatel potřebuje oprávnění Monitor nebo Plánovat a oprávnění zdroje Přenos a cílová oprávnění Přenos.

Když agent obdrží požadavek na zrušení přenosu souborů, nejprve zkontroluje, zda uživatel, který požaduje zrušení, je stejný uživatel, který spustil přenos. Pokud uživatel, který zrušil přenos, není stejný jako uživatel, který jej požadoval, agent pak zkontroluje, zda má uživatel, který zrušil přenos, oprávnění procházet ve frontách `SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název_agenta`. Při kontrole oprávnění v tomto pořadí nedochází k neočekávaným chybám v protokolech chyb agenta a správce front, pokud je uživatel, který požadoval přenos souborů, a uživatel, který požadoval zrušení, stejný.

Uživatel může spustit jednoho agenta a chtít, aby interaktivně spolupracoval s jiným agentem. Způsob interakce obou agentů závisí na úrovni přístupového oprávnění, které má uživatel k jiné frontě oprávnění agenta.

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


Akce agenta	Managed File Transfer přístupové oprávnění	Fronty oprávnění	IBM MQ přístupové oprávnění (Multiplatforms)	RACF úroveň přístupu (pouze z/OS)
Přijmout převod z zdrojový_agent	Zdroj agenta	SYSTEM.FTE.AUTHAGT1.název_zdrojového_agenta	BROWSE	READ (čtení)
Odeslat převod na cílový_agent	Cíl agenta	SYSTEM.FTE.AUTHAGT1.název_cílového_agenta	PUT	AKTUALIZOVAT
  Spustit spravované volání z agenta	Zdroj agenta	SYSTEM.FTE.AUTHTRN1.název_agenta	BROWSE	READ (čtení)


## Konfigurace správy oprávnění uživatele

Chcete-li autorizovat uživatele, aby mohl provést akci na agentovi, udělte uživateli odpovídající oprávnění v příslušné frontě oprávnění. Chcete-li udělit oprávnění uživateli, postupujte takto:

1. Vytvořte uživatele v systému, kde je umístěn správce front agenta, který má stejný název jako uživatel, kterému chcete udělit oprávnění k provádění akcí agenta. Tento uživatel nemusí být aktivní.
2. Udělte uživateli odpovídající oprávnění pro příslušnou frontu oprávnění. Používáte-li AIX, Linuxnebo Windows, můžete použít příkaz `setmqaut`.
3. Aktualizujte konfiguraci zabezpečení správce front. Můžete použít příkaz `MQSC REFRESH SECURITY`.

### Příklad

 Příkaz `setmqaut` se na systémech z/OS nepoužívá. Pro parametr z/OS použijte místo toho parametr RACF. Další informace naleznete v tématu [Nastavení zabezpečení v systému z/OS](#).

 Příkaz `setmqaut` se na systémech IBM i nepoužívá. V případě operačního systému IBM i viz téma [Přístupová oprávnění pro IBM MQ objekty](#), které popisuje, jak se provádí autorizace pro objekty IBM MQ. V systému IBM i jsou k dispozici tři příslušné příkazy CL: **Grant MQ Object Authority (GRTMQMAUT)**, **Revoke MQ Object Authority (RVKMQMAUT)** a **Refresh MQ Authority (RFRMQMAUT)**.

Uživatel, který je členem skupiny `requestor_group`, chce nastavit monitor prostředků na serveru `AGENT1`, který přenesou soubor z `AGENT1`, který je spuštěn pod uživatelem `user1`, který je členem skupiny `user1_group`, do `AGENT2`, který je spuštěn pod uživatelem `user2`, který je členem skupiny `user2_group`. `AGENT1` se připojí k `QM1`; `AGENT2` se připojí k `QM2`. Oba agenti mají povolenou kontrolu oprávnění. Chcete-li to provést, postupujte takto:

1. `requestor` musí mít oprávnění **Monitor** na 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 **Místo určení 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 **Zdroj agenta** 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 **Agent destination** 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 neautorizovaná zpráva protokolu bude publikována do koordinačního správce front. Další informace viz [Formát zpráv MFT pro zabezpečení](#) .

Zprávy o oprávnění uživatele lze zapsat do protokolu událostí agenta. Množství informací zapsaných do protokolu událostí agenta můžete nakonfigurovat nastavením vlastnosti `logAuthorityChecks` v souboru vlastností agenta. Standardně je úroveň protokolování kontroly oprávnění `None`. Můžete také nastavit hodnotu `logAuthorityChecks` na `Failures`, která uvádí, že jsou hlášeny pouze nezdařené kontroly autorizace, nebo `All` , která uvádí, že jsou hlášeny nezdařené a úspěšné kontroly autorizace.

Další informace viz [Soubor MFT agent.properties](#).

### Související odkazy

“Omezení oprávnění skupiny pro prostředky specifické pro MFT” na stránce 26

Namísto udělení oprávnění jednotlivým uživatelům pro všechny různé objekty, které mohou být zahrnuty, nakonfigurujte dvě skupiny zabezpečení pro účely administrace řízení přístupu Managed File Transfer : `FTEUSER` a `FTEAGENT`. Je odpovědností administrátora produktu IBM MQ , aby tyto skupiny vytvořil a naplnil daty. Administrátor se může rozhodnout rozšířit nebo upravit zde popsanou navrhovanou konfiguraci.

[Oprávnění pro zapisovač protokolu MFT](#)

[fteStopAgent](#)

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

Jakýkoli soubor použitý k uložení citlivých konfiguračních informací, což znamená jakýkoli soubor odkazovaný ze stromu konfigurace IBM MQ , nesmí mít celosystémová oprávnění ke čtení, zápisu nebo (kde je to možné) k odstranění. Tato omezení platí také pro soubory úložiště údajů o důvěryhodnosti a úložiště klíčů.

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

- Spuštění se nezdaří, pokud je podmínka zjištěna v době spuštění.
- Vygeneruje varovnou zprávu a ignoruje obsah konfiguračního souboru, pokud byla podmínka zjištěna za běhu. To je relevantní pro most protokolů a most Connect:Direct, který znovu načte konfiguraci, pokud se změní za běhu procesu.

## Na systémech se systémem souborů typu UNIX

Kritéria pro určení, zda má soubor nepřijatelná oprávnění pro celý systém, jsou:

- Ostatním třídám bylo uděleno oprávnění ke čtení souboru.
- Ostatním třídám bylo uděleno oprávnění k zápisu do souboru.
- Ostatním třídám bylo uděleno oprávnění k zápisu do adresáře obsahujícího soubor.

## Na systémech Windows

Kritéria pro určení, zda má soubor nepřijatelná oprávnění pro celý systém, jsou:

- Všechny skupiny Všichni, Hosté nebo Uživatelé mají některá z následujících oprávnění:
  - Oprávnění ke čtení dat v souboru
  - Připojit oprávnění k datům k souboru
  - Oprávnění k zápisu dat do souboru
- Kterákoli ze skupin Všichni, Hosté nebo Uživatelé má oprávnění k vytváření souborů ve složce, která soubor obsahuje, a mají také některá z následujících oprávnění:
  - Odstranit podsložky a soubory oprávnění pro složku obsahující soubor
  - Odstranit oprávnění k souboru

## Udělení oprávnění uživatele pro prostředky specifické pro systém MFT

Jaká oprávnění musíte poskytnout jednotlivým uživatelům pro všechny různé objekty, když se připojujete ke správci front v přenosu klienta.

Všimněte si, že v následujících příkladech je Bob název uživatele, který se pokouší připojit, a správce front MQ2 vystupuje jako správce front koordinačních, příkazů a agentů.

## Oprávnění pro připojení ke správcům front

Příkazy spouštěné 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 schopny se připojit ke správci front agenta. Další podrobnosti naleznete v tématu [Které MFT příkazy a procesy se připojují ke kterému správci front](#).

Uživatel spouštějící příkazy a spouštějící proces agenta musí mít oprávnění pro připojení k příslušnému správci front.

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

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

**IBM i** Pro IBM i:

```
GRMQMAUT OBJ('MQ2') OBJTYPE(*MQM) USER(Bob) AUT(*CONNECT)
```

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

**z/OS**

**Pro z/OS:**

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

## Oprávnění ve frontě příkazů, která patří agentovi

Uživatel, pod kterým je spuštěn proces agenta, a uživatel spouštějící příkazy, které interaktivně spolupracují s agentem, potřebuje oprávnění pro vložení, získání, nastavení identity a procházení systému SYSTEM.FTE.COMMAND.Fronta agent\_name ve správci front agenta.

**Poznámka:** V následujících příkladech musíte nahradit agent\_name skutečným názvem agenta, který 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 vložení zpráv do front DATA, STATE, EVENT a REPLY, které patří agentovi

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

**Poznámka:** V následujících příkladech musíte nahradit agent\_name skutečným názvem agenta, který používáte pro systémové fronty.

**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, vytvoří dočasnou frontu v tomto správci front. Jakmile příkaz zadá svůj požadavek, čeká, až se odpověď vrátí do dočasné fronty odpovědí.

Uživatel Bob potřebuje oprávnění display, put, geta browse pro dočasnou definici modelové fronty.

**ALW**

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

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

**IBM i**

**Pro IBM i:**

```

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

```

**z/OS**

**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 vložení zpráv do SYSTEM.FTE a SYSTEM.FTE

Oprávnění Put je zapotřebí pro frontu SYSTEM.FTE a oprávnění publish a subscribe pro téma SYSTEM.FTE , jejichž hostitelem je koordinační správce front.

**ALW**

**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

```

**IBM i**

**Pro IBM i:**

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

```
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE') OBJTYPE(*TOPIC) USER(Bob) AUT(*PUB) MQMNAME('MQ2')
GRTMQMAUT 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 MFT” na stránce 26](#)

Namísto udělení oprávnění jednotlivým uživatelům pro všechny různé objekty, které mohou být zahrnuty, nakonfigurujte dvě skupiny zabezpečení pro účely administrace řízení přístupu Managed File Transfer : FTEUSER a FTEAGENT. Je odpovědností administrátora produktu IBM MQ , aby tyto skupiny vytvořil a naplnil daty. Administrátor se může rozhodnout rozšířit nebo upravit zde popsanou navrhovanou konfiguraci.

[“Omezení oprávnění uživatele na akcích agenta MFT” na stránce 32](#)

Kromě použití skupin pro správu přístupu k prostředkům můžete povolit další úroveň zabezpečení, abyste omezili akce agenta Managed File Transfer , které může uživatel provést. Udělte oprávnění k frontě oprávnění agenta uživateli, abyste uživateli udělili oprávnění k provádění specifických akcí agenta.

[Oprávnění pro zapisovač protokolu MFT](#)

## Oprávnění k publikování zpráv protokolu a stavových zpráv agentů MFT

Managed File Transfer Agenti vydávají různé zprávy protokolu, průběhu a stavu, které jsou publikovány v koordinačním správci front. Publikování těchto zpráv podléhá modelu zabezpečení IBM MQ a v některých případech budete muset provést další konfiguraci, abyste povolili publikování.

Další informace o zabezpečení systému IBM MQ naleznete v části začínající na [Zabezpečení IBM MQ](#).

Agenti Managed File Transfer směřují zprávy pro publikování do systému SYSTEM.FTE v koordinačním správci front. Každá zpráva obsahuje ID uživatele v deskriptoru zprávy (MQMD). Zprávy jsou publikovány pomocí objektu tématu, který se také nazývá SYSTEM.FTE. Pro publikování dané zprávy se jedná o záznamy oprávnění systému SYSTEM.FTE musí povolit publikování podle ID uživatele obsaženého v deskriptoru MQMD zprávy.

V systému z/OS potřebuje ID uživatele inicializátoru kanálu přístup k publikování do SYSTEM.FTE . ID uživatele v deskriptoru MQMD zprávy také vyžaduje přístup k publikování tohoto tématu, pokud profil zabezpečení [RESLEVEL](#) způsobí kontrolu dvou ID uživatelů pro připojení inicializátoru kanálu.

ID uživatele původně obsažené ve zprávě závisí na tom, jak je agent připojen k vlastnímu správci front. Zprávy od agentů připojených k vazbám obsahují ID uživatele, pod kterým je agent spuštěn. Zprávy od agentů připojených ke klientovi obsahují interní ID uživatele IBM MQ .

ID uživatele můžete změnit ve zprávě. Pro agenty připojené ke klientu i k vazbám můžete použít vlastnost `publicationMDUser` (v souboru `agent.properties`) k určení ID uživatele, které se používá ve všech zprávách protokolu a stavových zprávách od tohoto agenta. Agent musí mít oprávnění od svého vlastního správce front, aby mohl používat toto alternativní ID uživatele; udělte toto oprávnění udělením oprávnění `setid` pro ID uživatele, pod kterým je agent spuštěn.

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


Můžete změnit ID uživatele ve zprávách pomocí uživatelské procedury kanálu, například v příjímáacím kanálu, který přináší 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 v tomto tématu, aby se ujistil, že dojde k publikování zpráv o stavu a protokolu. Dva příklady jsou:

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

## Oprávnění pro produkt MFT pro přístup k systémům souborů

Pro jakýkoli požadavek na přenos souborů vyžadují procesy agenta Managed File Transfer 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. Dále může být nutné udělit zdrojovému agentu oprávnění k odstranění nebo k zápisu v závislosti na atributu dispozice zdroje.
- Chcete-li provést přenos do souboru nebo adresáře, musí mít ID uživatele, pod kterým je spuštěn cílový agent, oprávnění k zápisu do uvedené cesty. Dále může být nutné udělit oprávnění k aktualizaci cílového agenta v závislosti na atributu existence místa určení.
- Kromě oprávnění pro přístup k souboru, které udělíte procesu agenta, můžete také použít pískoviště k určení a vynucení omezené oblasti cesty k souboru. Další informace viz [MFT pískoviště](#).
- Pokud soubory, které chcete přenést do nebo z, nejsou v umístění, které je přístupné pro agenta, například  datová sada VSAM nebo v umístění, které je omezeno schopností pískování, můžete použít uživatelské procedury Managed File Transfer k přesunutí souboru do nebo z umístění, ke kterému může agent přistupovat. Další informace naleznete v tématu [Přizpůsobení MFT pomocí uživatelských procedur](#).

## Vlastnost `commandPath` MFT

Pomocí vlastnosti `commandPath` můžete určit umístění, ze kterých může produkt Managed File Transfer spouštět příkazy. Při nastavování této vlastnosti buďte velmi opatrní, protože libovolný příkaz v jedné z uvedených `commandPaths` lze efektivně volat ze vzdáleného klientského systému, který je schopen odesílat příkazy agentovi.


Můžete uvést příkaz, který se má spustit na systému, kde je agent spuštěn z funkcí spravovaného přenosu a spravovaného volání Managed File Transfer. Informace viz [vnořené prvky vyvolání programu](#). Avšak příkazy musí být na cestách, na které odkazuje vlastnost agenta `commandPath`.

Pokud uvedený příkaz není úplný, produkt Managed File Transfer se pokusí najít odpovídající příkaz na cestě k příkazu. Pokud je v cestě k příkazu více než jeden odpovídající příkaz, použije se první shoda.

Standardně je vlastnost `commandPath` prázdná, takže agent nemůže volat žádné příkazy.

Zadejte vlastnost agenta `commandPath` následujícím způsobem:

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

 Nebo pouze pro parametr z/OS zadejte:

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

kde:

- `command_directory_name` je cesta k adresáři pro příkazy, které lze spustit.



- ▶ **z/OS** `command_directory_name_or_data_set_name_prefix` je cesta k adresáři z/OS UNIX System Services pro příkazy, které lze spustit, nebo předpona názvu datové sady začínající na //. Můžete zvolit použití úplné nebo nekvalifikované předpony názvu datové sady (tj. ve tvaru: // 'HLQ . . . ' nebo //HLQ . . . ). Zadejte rozdělené datové sady ve formátu // 'HLQ ( ) . . . ' nebo //HLQ ( ) . . . . Datové sady slouží pouze k určení příkazů skriptu JCL.
- *separator* je oddělovač specifický pro platformu.

**Linux** → **AIX** Chcete-li například na systémech AIX and Linux spustit příkazy umístěné v adresářích /home/user/cmds1 a /home/user/cmds2, nastavte vlastnost agenta **commandPath** takto:

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

Závorky, čárky (,) a zpětná lomítka (\) jsou speciální znaky v příkazech MFT a musí být uvozeny zpětným lomítkem (\). **Windows** Cesty k souborům v systému Windows lze zadat buď pomocí dvojitých zpětných lomítek (\\) jako oddělovače, nebo pomocí jednoduchých dopředných lomítek (/).

**Windows** Chcete-li například na systému Windows spustit příkazy umístěné v adresářích C:\File Transfer\commands a C:\File Transfer\agent commands, nastavte vlastnost agenta **commandPath** takto:

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

▶ **z/OS** Například na systému z/OS, chcete-li spustit příkazy, které jsou:

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

Nastavte vlastnost agenta `commandPath` následujícím způsobem:

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

**Důležité:** Při nastavování této vlastnosti je třeba věnovat mimořádnou pozornost, protože jakýkoli příkaz v jedné z uvedených `commandPaths` lze volat ze vzdáleného klientského systému, který je schopen odesílat příkazy agentovi. Z tohoto důvodu je při výchozím nastavení při zadání `commandPath` pískoviště nakonfigurováno tak, aby byl všem adresářům `commandPath` (a jejich podadresářům) automaticky odepřen přístup pro přenos:

- Pokud je agent nakonfigurován pro použití prostředí sandbox agenta, adresáře `commandPath` se automaticky přidají do seznamu odepřených adresářů při spuštění agenta.
- Pokud je agent nakonfigurován s jedním nebo více uživatelskými pískovišti, adresáře `commandPath` se přidají jako prvky `<exclude>` do prvků `<read>` a `<write>` pro každý uživatelský sandbox při spuštění agenta.
- Není-li agent nakonfigurován tak, aby používal buď sandbox agenta, nebo pískoviště uživatele, vytvoří se při spuštění agenta nový sandbox agenta, který má adresáře `commandPath` určené jako odepřené adresáře.

Toto chování můžete přepsat přidáním následující vlastnosti do souboru `agent.properties` :

```
addCommandPathToSandbox=false
```

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

- Pokud je agent nakonfigurován tak, aby používal prostředí sandbox agenta, a pískoviště nemá žádné povolené adresáře, adresáře commandPath se automaticky přidají do seznamu odepřených adresářů při spuštění agenta.
- Je-li agent nakonfigurován pro použití prostředí sandbox agenta a má-li zadán jeden nebo více povolených adresářů, adresáře commandPath se při spuštění agenta nepřidají do seznamu odepřených adresářů.
- Pokud je agent nakonfigurován s jedním nebo více pískovišti uživatele, pískoviště uživatele se nezmění a adresáře commandPath se nepřidají jako prvky <exclude> do prvků <read> a <write> pro každý uživatelský sandbox.
- Není-li agent nakonfigurován tak, aby používal buď sandbox agenta, nebo pískoviště uživatele, vytvoří se při spuštění agenta nový sandbox agenta, který má adresáře commandPath určené jako odepřené adresáře.

### Související odkazy

Soubor MFT `agent.properties`

## Kryptografický hardware

Způsob, jakým produkt IBM MQ poskytuje podporu pro kryptografický hardware, závisí na používané platformě.

**ALW** V systémech AIX, Linux, and Windows poskytuje produkt IBM MQ podporu pro různé šifrovací hardware používající rozhraní PKCS #11 .

**z/OS** **IBM i** V systémech IBM i a z/OS poskytuje operační systém podporu šifrovacího hardwaru.

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

Na všech platformách se kryptografický hardware používá ve fázi navázání komunikace TLS a při resetu tajného klíče.

**IBM i** Pokud v systému IBM i pomocí produktu DCM vytváříte nebo obnovujete certifikáty, můžete se rozhodnout uložit klíč přímo do koprocesoru nebo použít hlavní klíč koprocesoru k zašifrování soukromého klíče a jeho uložení do speciálního souboru úložiště klíčů.

**z/OS** V systému z/OS, když použijete produkt RACF k vytvoření certifikátů, můžete zvolit uložení klíče pomocí ICSF (Integrated Cryptographic Service Facility), abyste získali lepší výkon a bezpečnější úložiště klíčů. Během navázání komunikace TLS a vyjednávání tajného klíče se k provádění operací RSA používá šifrovací expresní karta (je-li k dispozici). Po dokončení navázání komunikace a zahájení toku dat jsou data dešifrována v CPACF a šifrovací expresní karta není použita.

**ALW** Na systémech AIX, Linux, and Windows je podpora IBM MQ poskytována také pro operace šifrování TLS kryptografického hardwaru symetrické šifry. Používáte-li šifrovací hardwarové symetrické operace šifrování TLS, data odesílaná přes připojení TLS jsou šifrována/dešifrována hardwarovým produktem šifrování.

Ve správci front je tato volba povolena příslušným nastavením atributu správce front SSLCryptoHardware (viz [ALTER QMGR](#) a [Změnit správce front](#) ). V klientu MQI produktu WebSphere MQ jsou poskytnuty 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 šifrování bez ohledu na to, zda je šifrovací hardwarový produkt podporuje pro šifrovací algoritmus uvedený v aktuální CipherSpec . Pokud šifrovací hardwarový produkt tuto podporu neposkytuje, produkt IBM MQ provede šifrování a dešifrování samotných dat a nebude ohlášena žádná chyba. Pokud produkt kryptografického hardwaru podporuje operace symetrické šifry pro šifrovací algoritmus uvedený v aktuální CipherSpec, tato funkce se aktivuje a produkt kryptografického hardwaru provede šifrování a dešifrování odeslaných dat.

V situaci nízkého využití procesoru je často rychlejší provádět šifrování/dešifrování v softwaru, než kopírovat data na kartu, šifrovat/dešifrovat je a kopírovat je zpět do softwaru protokolu TLS. Operace hardwarové symetrické šifry jsou užitečnější, když je využití procesoru vysoké.

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

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

## Pravidla IBM MQ pro hodnoty SSLPEER

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



**Upozornění:** Jediné hodnoty typu peer, které jsou povoleny pro použití ve filtru SSLPEER, jsou hodnoty zobrazené v tabulce v poli Rozlišující názvy.

Při porovnávání hodnot SSLPEER s DN jsou pravidla pro určení a porovnávání hodnot atributů následující:

1. Jako oddělovač můžete použít buď čárku, nebo středník.
2. Mezery před oddělovačem 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 obvykle zahrnují pouze následující:
  - Velká a malá písmena abecedy A až Z a a až z
  - Číselné znaky 0 až 9
  - Znak mezery
  - Znaky , . ; ' " ( ) / -Chcete-li se vyhnout problémům s převodem mezi různými platformami, nepoužívejte v hodnotě atributu jiné znaky. Typy atributů, například CN, musí být uvedeny velkými písmeny.
4. Řetězce obsahující stejné abecední znaky se shodují bez ohledu na velikost písmen.
5. Mezi typem atributu a znakem = nejsou povoleny mezery.
6. Volitelně můžete hodnoty atributů uzavřít do dvojitéch uvozovek, například CN="John Smith". Uvozovky jsou při porovnávání hodnot vyřazeny.
7. Mezery na obou koncích řetězce jsou ignorovány, pokud není řetězec uzavřen v uvozovkách.
8. Znaky oddělovače atributů čárky a středníku jsou považovány za součást řetězce, pokud jsou uzavřeny v uvozovkách nebo pokud před nimi předchází řídicí znak zpětného lomítka (\).
9. Názvy typů atributů, například CN nebo OU, jsou považovány za součást řetězce, když jsou uzavřeny v uvozovkách.
10. Pro název státu nebo provincie lze použít libovolný typ atributu ST, SPa S.
11. Libovolná 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, pro který má být nalezena shoda. Tento znak umožňuje, aby vaše specifikace hodnoty SSLPEER odpovídala rozsahu rozlišujících názvů. Například OU=IBM\* odpovídá každé organizační jednotce začínající na IBM, například IBM Corporation.

Znak hvězdičky může být také platným znakem v rozlišujícím názvu. Chcete-li získat přesnou shodu s hvězdičkou na začátku nebo na konci řetězce, řídicí znak zpětného lomítka ( \ ) musí předcházet hvězdičku: \\*. Hvězdičky ve středu řetězce jsou považovány za součást řetězce a nevyžadují řídicí znak zpětného lomítka.

12. DN může obsahovat více atributů organizační jednotky a více atributů DC.
13. Když je uvedeno více atributů organizační jednotky, všechny musí existovat a musí být v sestupném hierarchickém pořadí. Příklad viz [DEFINE CHANNEL](#).
14. DN předmětu digitálního certifikátu může navíc obsahovat více atributů stejného typu, jiného než OU nebo DC, ale pouze v případě, že hodnota SSLPEER nefiltruje na opakovaném typu atributu. Zvažte například certifikát s následujícím rozlišujícím názvem předmětu:

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

Hodnota SSLPEER O=IBM, C=US nefiltruje podle CN, takže odpovídá tomuto certifikátu a umožňuje připojení. Hodnota SSLPEER CN=First, O=IBM, C=US neodpovídá tomuto certifikátu, protože certifikát obsahuje více atributů CN. Nemůžete se shodovat s více hodnotami CN.

15. Hodnota atributu SERIALNUMBER by se měla skládat z bajtů oddělených dvojtečkami jako hexadecimální, například A1 : B2 : C3.

### **Související pojmy**

[Rozlišující názvy](#)

[Záznamy ověření kanálu](#)

### **Související úlohy**

[Mapování rozlišujícího názvu TLS na ID uživatele MCAUSER](#)

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

Seznam podpisových algoritmů digitálního certifikátu v produktu IBM Global Security Kit (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 (ICC). Certifikát pro tento modul byl přesunut do historického stavu. Zákazníci by si měli prohlédnout IBM Crypto for C (ICC) certifikát a měli by si být vědomi všech 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

## GSKit návratové kódy použité ve zprávách AMS

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

Pokud obdržíte číselný návratový kód vygenerovaný produktem GSKit, prohlédněte si následující tabulku, abyste určili kód zprávy nebo vysvětlení.

<i>Tabulka 7. GSKit chybové zprávy seřazené podle desetinného návratového kódu</i>		
<b>Desetiný návratový kód</b>	<b>Kód zprávy</b>	<b>Vysvětlení</b>
0	GSS_S_MINOR_OK	OK. Nejedná se o chybu.
0	ÚSPĚŠNÉ_MINOR_GSS_S_MINOR_ÚSPĚCH	OK. Nedošlo k chybě.
1	GSS_S_MINOR_MEMORY_ALLOCATION_FAILURE	Došlo k obecnému selhání alokace paměti.
1	GSS_S_MINOR_INDOSTATEČNÉ_ÚLOŽIŠTĚ	Došlo k obecnému selhání alokace paměti.
2	GSS_S_MINOR_NOT_NÁZEV_MECHANISMU	Název není názvem mechanismu.
3	NÁZEV_ZNEPLATNĚNÍ GSS_S_MINOR_INVALID_NAME	Zadaný název je neplatný.
4	GSS_S_MINOR_GSK_ERROR	GSKit vrátil chybu.
5	GSS_S_MINOR_NO_MORE_NAME	Neexistují žádné další názvy, které by bylo možné analyzovat z objektu názvu.
6	GSS_S_MINOR_MEMBER_NOT_FOUND	Na objekt bylo odkazováno ze sady, ale požadovaný objekt nebyl nalezen.
7	ALGORITMUS GSS_S_MINOR_BAD_QUALITY_OF_PROTECTION	Algoritmus kvality ochrany je špatný.

Tabulka 7. GSKit chybové zprávy seřazené podle desetinného návratového kódu (pokračování)

Desetiný návratový kód	Kód zprávy	Vysvětlení
8	ALGORITMUS GSS_S_MINOR_BAD_QUALITY_OF_SIGNING_	Algoritmus kvality podpisu je chybný.
9	ALGORITMUS GSS_S_MINOR_BAD_DIGEST_ENCRYPTION_	Algoritmus šifrování kódu digest je chybný.
10	GSS_S_MINOR_BAD_INPUT	Jeden nebo více požadovaných vstupních parametrů má hodnotu 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.
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	Došlo k výjimce při přístupu k databázi.  Další informace: Ujistěte se, že všechny knihovny GSKit jsou přístupné a nejsou poškozené. Dále se v systému HP-UX ujistěte, že je parametr SHLIB_PATH pro program správně povolen.
15	GSS_S_MINOR_API_NOT_SUPPORTED	Aplikační rozhraní (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	Pověření vypršelo.
19	GSS_S_MINOR_NO_SIGNER	Pro zadané 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_ŠIFROVACÍ_ALGORITMUS	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_INVALID_MECH	Identifikátor objektu typu mechanismu je syntakticky neplatný.
24	GSS_S_MINOR_MECH_NOT_SUPPORTED	Uvedený typ mechanismu není v této implementaci podporován.
25	GSS_S_MINOR_STATIC_OID	Došlo k pokusu o uvolnění identifikátoru objektu (OID), který je statický a nelze jej uvolnit.

Tabulka 7. GSKit chybové zprávy seřazené podle desetinného návratového kódu (pokračování)

<b>Desetiný návratový kód</b>	<b>Kód zprávy</b>	<b>Vysvětlení</b>
26	GSS_S_MINOR_PIDU_INVALID_SESSION_KEY	Chráněná nezávislá datová jednotka (PIDU) má klíč relace, který nelze použít k dešifrování dat.
27	GSS_S_MINOR_PIDU_RECIPIENT_INFO_INVALID	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.
29	GSS_S_MINOR_PIDU_HAS_UNSUPPORTED_DIGEST_SIGNED	Chráněná nezávislá datová jednotka (PIDU) má nepodporovaný šifrovací algoritmus digest.
30	GSS_S_MINOR_SIGNING_NOT_ALLOWED_BY_ENV	Prostředí není nastaveno pro provedení operace podepisování.  Další informace: bity použití klíče v certifikátu nemusí povolit 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 povolit uvedenou operaci.
32	GSS_S_MINOR_NO_VALID_TARGET_NAMES_IN_DATABASE	V databázi nebyl nalezen žádný z uvedených názvů.
33	GSS_S_MINOR_NO_VALID_SIGNERS	Při rušení ochrany podepsané chráněné nezávislé datové jednotky (PIDU) nebylo možné ověřit žádné podepisující subjekty.
34	GSS_S_MINOR_MULTIPLE_SIGNERS	V podepsané chráněné nezávislé datové jednotce (PIDU) je více podepisujících subjektů; vrací se však pouze první.
35	GSS_S_MINOR_BAD_SEQUENCE	Vícenásobná vyrovnávací paměť byla volána mimo pořadí (například end_unprotect je voláno po start_protect).
36	GSS_S_MINOR_INVALID_NAME_TYPE	Zadaný argument nametype je neplatný.
37	GSS_S_MINOR_FAILURE	Došlo k obecnému internímu selhání.
38	GSS_S_MINOR_BAD_OID	Poskytnutý identifikátor objektu je syntakticky neplatný.
39	GSS_S_MINOR_INVALID_PERMISSION	Pověření je neplatné.
40	GSS_S_MINOR_INVALID_ENVIRONMENT	Prostředí je neplatné.

Tabulka 7. GSKit chybové zprávy seřazené podle desetinného návratového kódu (pokračování)

Desetinový návratový kód	Kód zprávy	Vysvětlení
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 povolit uvedenou operaci.
42	GSS_S_MINOR_DECRYPTION_NOT_ALLOWED_BY_ENV	Prostředí není nastaveno pro provedení operace dešifrování. Další informace: bity použití klíče v certifikátu nemusí povolit uvedenou operaci.
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 ochrany soukromí obsahuje rozlišující název certifikátu skutečného příjemce zprávy. Dále se ujistěte, že veřejný klíč, který má odesílatel pro DN příjemce, odpovídá soukromému klíči v úložišti klíčů příjemce.
44	GSS_S_MINOR_INVALID_PKCS7_MESSAGE	Byla přijata neplatná zpráva PKCS7 .
45	GSS_S_MINOR_USAGE_VALIDATION_FAILED	Aplikace nebyla sestavena se správnou úrovní GSKit/ACME nebo není povolena pro použití rozhraní API ACME.
46	GSS_S_MINOR_DIGEST_ERROR	Během kódu digest zprávy došlo k chybě a zpráva je pravděpodobně poškozena.
47	GSS_S_MINOR_ENCRYPTION_ERROR	Během šifrování dat došlo k chybě a zpráva je pravděpodobně poškozena.
48	Chyba GSS_S_MINOR_DECRYPTION_ERROR	Během dešifrování dat došlo k chybě a zpráva je pravděpodobně poškozena.
49	GSS_S_MINOR_ACCELERATOR_NOT_SUPPORTED	Zadaná 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	Popisek tokenu PKCS #11 nebyl správně zadán.
52	GSS_S_MINOR_PKCS11_TOKEN_INVALID_PIN	Kód PIN uživatele zadaný pro token PKCS #11 je neplatný.
53	GSS_S_MINOR_PKCS11_LIBRARY_NOT_LOADED	Systému se nepodařilo načíst knihovnu PKCS #11 .



Tabulka 7. GSKit chybové zprávy seřazené podle desetinného návratového kódu (pokračování)

Desetiný návratový kód	Kód zprávy	Vysvětlení
54	GSS_S_MINOR_DECODING_ERROR	Během dekódování Base 64 nebo ASN.1 pro certifikát nebo rozlišující název se vyskytla chyba.
55	GSS_S_MINOR_SIGN_ERROR	Během procesu podepisování došlo k chybě.
56	GSS_S_MINOR_VERIFY_ERROR	Během procesu ověřování podpisu došlo k chybě.
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.
60	GSS_S_MINOR_CHYBNÝ_CERTIFIKÁT	Certifikát není platný.
61	GSS_S_MINOR_FIPS_NOT_SUPPORTED	Režim FIPS není v této verzi podporován.
62	GSS_S_MINOR_SIGNER_CERT_BAD	Certifikát podepsaného není důvěryhodný.
63	GSS_S_MINOR_SIGNER_CERT_BAD_DATE	Certifikát podepsaného má chybné datum platnosti.

## Odkaz na monitorování

Použijte referenční informace v této sekci, které vám pomohou monitorovat IBM MQ.

- [“Datové typy struktury” na stránce 49](#)
- [“Atributy objektu pro data události” na stránce 74](#)
- [“Odkaz na zprávu události” na stránce 119](#)

### Související úlohy

[Monitorování a výkon](#)

## Datové typy struktury




Použijte toto téma, abyste porozuměli datovým typům struktury použitému v datech zprávy, která generují techniky monitorování IBM MQ .

Dílčí témata popisují v jazykově nezávislé formě datové typy struktury použité v datech zprávy monitoru.

- [“MQCFBS-parametr bajtového řetězce” na stránce 50](#)
- [“MQCFGGR-Parametr skupiny” na stránce 52](#)
- [“Záhlaví MQCFH-PCF” na stránce 54](#)
- [“MQCFIL-parametr seznamu celých čísel” na stránce 57](#)
- [“MQCFIL64 -64bitový parametr seznamu celých čísel” na stránce 60](#)
- [“MQCFIN-Celočíselný parametr” na stránce 62](#)
- [“MQCFIN64 -parametr 64bitového celého čísla” na stránce 63](#)

- [“MQCFSL-Parametr seznamu řetězců” na stránce 65](#)
- [“Parametr MQCFST-Řetězec” na stránce 67](#)
- [“MQEPH-Vložené záhlaví PCF” na stránce 70](#)

Deklarace jsou zobrazeny v následujících programovacích jazycích:

- C
- COBOL
- PL/I
-  RPG (ILE) (pouze IBM i)
-  S/390 sestavovací modul (pouze z/OS)
-  Visual Basic (pouze Windows)

## MQCFBS-parametr bajtového řetězce

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

Struktura MQCFBS popisuje parametr řetězce bajtů. Za odkazy na deklaráce je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFBS:

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

### Type

Popis:	To označuje, 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 proměnné délky na konci struktury (pole <i>String</i> ).
Datový typ:	MQLONG.

### Parameter

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

### StringLength

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

## String

Popis: Jedná se o hodnotu parametru identifikovanou polem *Parameter* . Řetězec je bajtový řetězec, a proto není při odesílání mezi různými systémy předmětem převodu znakové sady.

**Poznámka:** Nulový bajt v řetězci je považován za normální data a nejedná se o oddělovač řetězce.

Datový typ: MQBYTE x *StringLength*.

## Prohlášení 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-STRUCLNGTH 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
```

## S/390 deklarace assembleru (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 deklarace pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, S/390 assembler a Visual Basic.

Struktura MQCFGR popisuje parametr skupiny. Následující odkazy na deklarace jsou popisem polí tvojících strukturu MQCFGR:

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

Struktura MQCFGR je parametr skupiny, ve kterém jsou následné struktury parametrů seskupeny jako jedna logická jednotka. Počet následných zahrnutých struktur je dán parametrem *ParameterCount*. Tato struktura a struktury parametrů, které obsahuje, jsou počítány jako jedna struktura pouze v parametru *ParameterCount* v záhlaví PCF (MQCFH) a v parametru skupiny (MQCFGR).

### Type

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

### StrucLength

Popis:	Délka struktury MQCFGR v bajtech.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQCFGR_STRUC_LENGTH</b> Délka struktury group-parameter formátu příkazu.

### Parameter

Popis:	Identifikuje typ parametru skupiny.
Datový typ:	MQLONG.

## ParameterCount

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

Datový typ: MQLONG.

## Prohlášení 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-STRUCLNGTH 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*
```

## S/390 deklarace assembleru (pouze z/OS)

```
MQCFGR DSECT
MQCFGR_TYPE DS F Structure type
MQCFGR_STRUCLNGTH 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
```

## 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 deklaráce pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, S/390 assembler a Visual Basic.

Struktura MQCFH popisuje informace, které jsou přítomny na začátku dat zprávy zprávy monitorování. Za odkazy na deklaráce je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFH:

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

### Type

Popis:	Typ struktury Toto označuje obsah zprávy.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnoty:	<p><b>MQCFT_ACCOUNTING</b> Zpráva je evidenční zpráva.</p> <p><b>MQCFT_EVENT</b> Zpráva hlásí událost.</p> <p><b>MQCFT_REPORT</b> Zpráva je sestava aktivity.</p> <p><b>MQCFT_RESPONSE-odpověď'</b> Zpráva je odpovědí na příkaz.</p> <p><b>MQCFT_STATISTICS</b> Zpráva je statistická zpráva.</p> <p><b>MQCFT_TRACE_ROUTE</b> Zpráva je trasovací zpráva.</p>

### StrucLength

Popis:	Jedná se o délku struktury MQCFH v bajtech.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<p><b>MQCFH_STRUC_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 událostí konfigurace a příkazů.</p> <p><b>MQCFH_VERSION_2</b> Číslo verze pro události konfigurace.</p> <p><b>MQCFH_VERSION_3</b> Číslo verze pro události příkazu, sestavy aktivity, zprávy trasování trasy, zprávy evidence a statistiky.</p>

### **Command**

Popis:	Určuje kategorii zprávy.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<p>Viz hodnoty <i>Příkaz</i> v následujících popisech struktury:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“Zpráva události MQCFH (záhlaví PCF)” na stránce 126.</u></li> <li>• <u>Sestava aktivit MQCFH (záhlaví PCF).</u></li> <li>• <u>Zpráva trasování trasy MQCFH (záhlaví PCF).</u></li> <li>• <u>Data zpráv v evidenčních a statistických zprávách.</u></li> </ul>

### **MsgSeqNumber**

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

### **Control**

Popis:	Volby řízení.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<p><b>MQCFC_LAST</b> Poslední zpráva v sadě.</p> <p><b>MQCFC_NOT_LAST</b> Nejedná se o poslední zprávu v sadě.</p>

### **CompCode**

Popis:	Kód dokončení.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<p><b>MQCC_OK</b> Události vykazující stav OK, sestavy aktivity, zprávy trasovací trasy, zprávy evidence nebo statistické zprávy.</p> <p><b>MQCC_VAROVÁNÍ</b> Stav varování hlášení události.</p>

### **Reason**

Popis:	Kód příčiny kvalifikující kód dokončení.
Datový typ:	MQLONG.

Hodnota: Pro zprávy událostí:

### **MQRC\_\***

Závisí na nahlášené události.

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

Pro sestavy aktivity, zprávy trasovací trasy, zprávy evidence a statistické zprávy:

### **MQRC\_NONE**

## **ParameterCount**

Popis: Počet struktur parametrů. Jedná se o počet struktur parametrů, které se řídí strukturou MQCFH.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: 0 nebo větší.

## **Prohlášení jazyka C**

```
typedef struct tagMQCFH {
    MQLONG Type; /* Structure type */
    MQLONG StrucLength; /* 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-STRULENGTH 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-MSGSEQUENBER 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 StrucLength 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*

```

## S/390 deklarace jazyka assembleru (pouze z/OS)

```

MQCFH           DSECT
MQCFH_TYPE      DS    F      Structure type
MQCFH_STRUCLNGTH 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. Za odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFIL:

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

### Type

Popis:	Označuje, že typ struktury je MQCFIL a popisuje celočíselný parametr seznamu.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQCFT_INTEGER_LIST</b> Struktura definující seznam celých čísel.

### StrucLength

Popis:	Délka struktury MQCFIL v bajtech včetně pole celých čísel na konci struktury (pole <i>values</i> ).
Datový typ:	MQLONG.

### Parameter

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

### Count

Popis:	Počet prvků v poli <i>Values</i> .
Datový typ:	MQLONG.
Hodnoty:	Nula nebo větší.

### Values

Popis:	Pole hodnot pro parametr identifikovaný polem <i>Parameter</i> .
Datový typ:	MQLONG x <i>Count</i>

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

- Pro programovací jazyk C je pole deklarováno jako pole s jedním prvkem. Paměť pro strukturu musí být přidělena dynamicky a ukazatele použité k adresování polí v ní.
- Pro programovací jazyky COBOL, PL/I, RPG a System/390 assembleru je pole vynecháno z deklarace struktury. Když je deklarována instance struktury, musíte zahrnout MQCFIL do větší struktury a deklarovat další pole za MQCFIL, aby reprezentovala pole Hodnoty podle potřeby.

## Prohlášení 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.

```

## Prohlášení 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 parameter valuee
D ILCNT 13 16I 0

```

## S/390 assembler-jazyková deklarace

```

MQCFIL DSECT
MQCFIL_TYPE DS F Structure type
MQCFIL_STRUCLength 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_ORG ORG MQCFIL
MQCFIL_AREA DS CL(MQCFIL_LENGTH)

```

## Deklarace jazyka Visual Basic

```

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

```

## MQCFIL64 -64bitový parametr seznamu celých čísel

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

Struktura MQCFIL64 popisuje 64bitový celočíselný parametr seznamu. Za odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFIL64 :

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

### Type

Popis:	Označuje, že struktura je struktura MQCFIL64 popisující 64bitový celočíselný parametr seznamu.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQCFT_INTEGER64_LIST</b> Struktura definující 64bitový celočíselný seznam.

### StrucLength

Popis:	Délka struktury MQCFIL64 v bajtech včetně pole celých čísel na konci struktury (pole <i>Hodnoty</i> ).
Datový typ:	MQLONG.

### Parameter

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

### Count

Popis:	Počet prvků v poli <i>Values</i> .
Datový typ:	MQLONG.
Hodnoty:	0 nebo větší.

### Values

Popis:	Pole hodnot pro parametr identifikovaný polem <i>Parameter</i> .
Datový typ:	(MQINT64 x <i>Count</i> )

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

- Pro programovací jazyk C je pole deklarováno jako pole s jedním prvkem. Paměť pro strukturu musí být přidělena dynamicky a ukazatele použité k adresování polí v ní.
- Pro programovací jazyky COBOL, PL/I, RPG a System/390 assembleru je pole vynecháno z deklarace struktury. Když je instance struktury deklarována, musíte zahrnout MQCFIL64 do větší struktury a deklarovat další pole za MQCFIL64, aby reprezentovala pole *Values* podle potřeby.

Pro COBOL by měla být další pole deklarována jako:

```
PIC S9(18)
```

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

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

## Prohlášení 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.
```

## Prohlášení 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)
```

## S/390 deklarace assembleru (pouze z/OS)

MQCFIL64	DSECT	
MQCFIL64_TYPE	DS F	Structure type
MQCFIL64_STRUCLNGTH	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	ORG	MQCFIL64
	DS	CL(MQCFIL64_LENGTH)

## MQCFIN-Celočíselný parametr

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. Za odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFIN:

- [Jazyk C](#)
- [Jazyk COBOL](#)
- [Jazyk PL/I \(pouze z/OS \)](#)
- [Jazyk RPG/ILE \(pouze IBM i\)](#)
- [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:	<b>MQCFT_INTEGER</b> Struktura definující celé číslo.

### StrucLength

Popis:	Délka struktury MQCFIN v bajtech.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQCFIN_STRUC_LENGTH</b> Délka struktury MQCFIN.

### Parameter

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

### Value

Popis:	Hodnota parametru identifikovaná polem <i>Parameter</i> .
Datový typ:	MQLONG.

## Prohlášení 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.

```

## Prohlášení 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 assembler-jazyková deklarace

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
MQCFIN_AREA	ORG MQCFIN	
	DS CL(MQCFIN_LENGTH)	

## Deklarace jazyka Visual Basic

```

Type MQCFIN
  Type As Long      ' Structure type
  StrucLength 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 64bitový celočíselný parametr. Za odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFIN64 :

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

- System/390 assembler-language (pouze z/OS)

### Type

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

### StrucLength

Popis:	Délka struktury MQCFIN64 v bajtech.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQCFIN64_STRUC_LENGTH</b> Délka struktury 64bitových celočíselných parametrů.

### Parameter

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

### Values

Popis:	Jedná se o hodnotu parametru identifikovanou polem <i>Parameter</i> .
Datový typ:	(MQINT64)

## Prohlášení 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.
```

## Prohlášení 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)

```

## S/390 deklarace assembleru (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
MQCFIN64_AREA     ORG   MQCFIN64
                  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. Následující odkazy na deklarace jsou popisem polí, která tvoří strukturu MQCFSL:

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

### Type

Popis:	To označuje, že struktura je struktura MQCFSL popisující parametr seznamu řetězců.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQCFT_STRING_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: To identifikuje parametr s hodnotami, které jsou obsaženy ve struktuře.  
Datový typ: MQLONG.

### **CodedCharSetId**

Popis: Uvádí identifikátor kódované znakové sady dat v poli *Strings* .  
Datový typ: MQLONG.

### **Count**

Popis: Jedná se o počet řetězců přítomných v poli *Strings* ; nula nebo větší.  
Datový typ: MQLONG.

### **StringLength**

Popis: Jedná se o délku jedné hodnoty parametru v bajtech, tj. délku jednoho řetězce v poli *Strings* ; všechny řetězce mají tuto délku.  
Datový typ: MQLONG.

### **String**

Popis: Jedná se o sadu řetězcových hodnot pro parametr identifikovaný polem *Parameter* . Počet řetězců je dán polem *Count* a délka každého řetězce je dána polem *StringLength* . Řetězce jsou zřetězeny dohromady bez vynechání bajtů mezi sousedními řetězci. Celková délka řetězců je délka jednoho řetězce vynásobená počtem přítomných řetězců (tj. *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). *StringLength* udává délku řetězce skutečně přítomného ve zprávě.

**Poznámka:** Ve struktuře MQCFSL je znak null v řetězci považován za normální data a nejedná se o oddělovač řetězce. To znamená, že když přijímající aplikace čte zprávu MQFMT\_EVENT, přijímající aplikace obdrží všechna data určená odesílající aplikací. Data mohou být samozřejmě převedena mezi znakovými sadami (například přijímající aplikací, která zadala volbu MQGMO\_CONVERT pro 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.
```

## Prohlášení 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  SLEEN          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
```

## S/390 deklarace assembleru (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
                ORG  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
```

## Parametr MQCFST-Řetězec

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

Struktura MQCFST popisuje řetězcový parametr. Za odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFST:

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

Struktura MQCFST končí řetězcem znaků s proměnnou délkou; další podrobnosti viz pole *String* .

### **Type**

Popis:	Označuje, že typ struktury je MQCFST a popisuje řetězcový parametr.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>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 <i>String</i> .
Datový typ:	MQLONG.

### **StringLength**

Popis:	Délka dat v poli <i>String</i> v bajtech; nula nebo větší.
Datový typ:	MQLONG.

### **String**

Popis:	Hodnota parametru identifikovaná polem <i>Parameter</i> .  Ve zprávách MQFMT_EVENT lze koncové mezery vynechat z řetězcových parametrů (to znamená, že řetězec může být kratší než definovaná délka parametru). <i>StringLength</i> udává délku řetězce skutečně přítomného ve zprávě.
Datový typ:	MQCHAR x <i>StringLength</i>
Hodnota:	Řetězec může obsahovat libovolné znaky, které jsou ve znakové sadě definované pomocí <i>CodedCharSetId</i> a které jsou platné pro parametr identifikovaný pomocí <i>Parameter</i> .

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

- Pro programovací jazyk C je pole deklarováno jako pole s jedním prvkem. Paměť pro strukturu by měla být přidělena dynamicky a ukazatele by měly být použity k adresování polí v ní.
- Pro programovací jazyky COBOL, PL/I, System/390 a Visual Basic je pole vynecháno z deklarace struktury. Když je deklarována instance struktury, uživatel by měl zahrnout MQCFST do větší struktury a deklarovat další pole za MQCFST, aby reprezentoval pole *String* podle potřeby.

Znak null v řetězci je považován za normální data a nejedná se o oddělovač řetězce. To znamená, že když přijímající aplikace čte zprávu MQFMT\_EVENT, přijímající aplikace obdrží všechna data určená odesílající aplikací. Data mohou být samozřejmě převedena mezi znakovými sadami (například přijímající aplikací, která zadala volbu MQGMO\_CONVERT pro volání MQGET).

## Prohlášení 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-STRUCLNGTH  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.
```

## Prohlášení jazyka PL/I

```
dcl
  1 MQCFST based,
  3 Type          fixed bin(31), /* Structure type */
  3 StructLength  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 assembler-jazyková deklarace

```

MQCFST          DSECT
MQCFST_TYPE    DS F      Structure type
MQCFST_STRUCLNGTH 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
  StringLength As Long  ' Length of string
End Type

```

## MQEPH-Vložené záhlaví 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 jsou přítomna ve zprávě, když je tato zpráva ve formátu programovatelného příkazu (PCF). Za odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQEPH:

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

Další data se skládají ze struktury MQEPH následované polem 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: **MQEPH\_STRUC\_ID**  
Identifikátor pro strukturu záhlaví distribuce.

### **Version**

Popis: Číslo verze struktury.

Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: **MQEPH\_VERSION\_1**  
Číslo verze pro vloženou strukturu záhlaví PCF.

### **StrucLength**

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

### **Encoding**

Popis: Číselné kódování. Určuje 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. Určuje název formátu dat, která následují za poslední strukturou parametrů PCF.  
Datový typ: MQCHAR8.

### **Flags**

Popis: Příznaky. Toto je vyhrazené pole.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: **MQEPH\_NONE**  
Nebyly zadány žádné příznaky.

#### **MQEPH\_CCSID\_EMBEDDED**

Znaková sada parametrů obsahujících znaková data je v každé struktuře určena jednotlivě v poli CodedCharSetId . Znaková sada polí StrucId a Formát je definována polem CodedCharSetId ve struktuře záhlaví, která předchází struktuře MQEPH, nebo polem CodedCharSetId v deskriptoru MQMD, pokud je MQEPH na začátku zprávy.

### **PCFHeader**

Popis: Záhlaví formátu příkazu.  
Datový typ: MQCFH.

## **Prohlášení 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-STRULENGTH 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-STRULENGTH 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)

```

## S/390 deklarace assembleru (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_CODEDCHARSETID 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
ORG MQEPH_PCFHEADER
MQEPH_PCFHEADER_AREA DS CL(MQEPH_PCFHEADER_LENGTH)
*
MQEPH_LENGTH EQU *-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 mohou techniky monitorování produktu IBM MQ zahrnout do dat události konfigurace zaznamenaných ve zprávách události. Množství dat události závisí na typu objektu, ke kterému se událost konfigurace vztahuje.

### Atributy konfigurace ověření

Zprávy událostí související s objekty mohou zahrnovat atributy konfigurace ověření

#### Typ AuthorityRecord(MQCFIN)

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

Popisuje typ objektu, jehož profil se aktualizuje, například MQOT\_Q.

#### AuthorizationList (MQCFIL)

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

Zobrazí hodnoty MQAUTH\_ \*; viz [Záznamy oprávnění dotazovat \(odezva\)](#).

#### 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 [Záznamy dotazovacích oprávnění \(odezva\)](#).

### Atributy ověřovacích informací

Zprávy událostí související s objekty mohou zahrnovat atributy ověřovacích informací

#### AlterationDate (MQCFST)

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

#### AlterationTime (MQCFST)

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

Čas poslední změny informací.

#### AuthInfoConnName (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je 48.

#### AuthInfoPopis (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je MQ\_AUTH\_INFO\_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 obsahovat atributy struktury prostředku CF.

**AlterationDate (MQCFST)**

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

**AlterationTime (MQCFST)**

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

Čas poslední změny informací.

**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 poslední změny informací ve formátu *rrrr-mm-dd*.

**AlterationTime (MQCFST)**

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

Čas poslední změny informací ve formátu *hh.mm.ss*.

**Most (MQCFIN)**

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

Určuje, zda jsou publikace z aplikací, které nepoužívají výběrové vysílání, přemostěny do aplikací používajících výběrové vysílání.

Hodnota může být některá z následujících:

**MQMCB\_DISABLED**

Přemostění je zakázáno.

**MQMCB\_ENABLED**

Přemostění 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 nejsou generovány.

**MQEVR\_ENABLED**

Jsou generovány zprávy událostí.

**MQEVR\_EXCEPTION**

Zprávy událostí se generují, pokud je spolehlivost zpráv pod prahovou hodnotou spolehlivosti.

**ComminfoName (MQCFST)**

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

Název definice informací o administrativní komunikaci, o které se mají vrátit informace.

**Popis (MQCFST)**

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

Komentář v prostém textu, který poskytuje popisné informace o objektu informací 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, se aktualizují informace o monitorování a generují se zprávy o událostech.

**MulticastHeartbeat (MQCFIN)**

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

Interval prezenčního signálu měřený v milisekundách.

**Řízení MulticastProp(MQCFIN)**

Řízení vlastností výběrového vysílání (identifikátor parametru: **MQIACH\_MULTICAST\_PROPERTIES**).

Řídí, kolik vlastností MQMD a uživatelských vlastností se zprávou protéká.

Hodnota může být některá z následujících:

**MQMCP\_ALL**

Všechny vlastnosti jsou přenášeny.

**MQMCP\_REPLY**

Přeneseny jsou pouze uživatelské vlastnosti a pole MQMD, která se zabývají odpovídáním na zprávy.

**MQMCP\_USER**

Přenášejí se pouze uživatelské vlastnosti.

**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 systém uchovává pro zpracování opakovaných přenosů v případě NACK.

**Historie NewSub(MQCFIN)**

Historie nového odběratele (identifikátor parametru: **MQIACH\_NEW\_SUBSCRIBER\_HISTORY**).

Řídí, kolik historických dat nový odběratel obdrží. Hodnota může být některá z následujících:

**MQNSH\_NONE**

Odesílají se pouze publikování z doby odběru.

**MQNSH\_ALL**

Tolik historie, jak je známo, je znovu přenášena.

**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 související s objekty mohou obsahovat atributy kanálu.

Do dat události jsou zahrnuty pouze ty atributy, které se vztahují na daný typ kanálu.

**AlterationDate (MQCFST)**

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

**AlterationTime (MQCFST)**

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

Čas poslední změny informací.

**BatchHeartbeat (MQCFIN)**

Hodnota používaná pro prezenční signál dávky (identifikátor parametru: **MQIACH\_BATCH\_HB**).

Hodnota může být v rozsahu 0 až 999999. Hodnota 0 označuje, že prezenční signál se nepoužívá.

**BatchInterval (MQCFIN)**

Interval dávky (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 dat monitorování je vypnuto.

**MQMON\_LOW**

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat.

**MQMON\_MEDIUM**

Shromažďování dat monitorování 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**.

Podrobné informace o tomto atributu, které jsou specifické pro platformu, naleznete v popisu atributu STATCHL v příkazu [ALTER QMGR](#).

**ChannelType (MQCFIN)**

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

Hodnota může být následující:

**MQCHT\_SENDER**

Odesílatel.

**MQCHT\_SERVER**

.

**MQCHT\_RECEIVER**

Příjímač.

**MQCHT\_REQUESTER**

Žadatel.

**MQCHT\_SVRCONN**

Server-připojení (pro použití klienty).

**MQCHT\_CLNTCONN**

Připojení klienta.

**MQCHT\_CLUSRCVR**

Příjemce klastru.

**MQCHT\_CLUSSDR**

Odesílatel klastru.

**CipherSpec (MQCFST)**

Specifikace šifrování 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)**

Ohodnocení důležitosti 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:

**MQCDC\_NO\_SENDER\_CONVERSION**

Žádný převod podle odesílatele.

**MQCDC\_SENDER\_CONVERSION**

Převod podle odesílatele.

**DiscInterval (MQCFIN)**

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

**HeaderCompression (MQCFIL)**

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

Pro kanály odesílatele, serveru, odesílatele klastru, příjemce klastru a připojení klienta jsou zadané hodnoty v upřednostňovaném pořadí.

Hodnota může být jedna nebo více z následujících:

**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 KeepAlive (MQCFIN)**

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

**LocalAddress (MQCFST)**

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

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

**Počet LongRetry(MQCFIN)**

Dlouhý počet 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**).

**MCAName (MQCFST)**

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

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

**MCAType (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 kanály odesilatele, serveru, odesilatele klastru, příjemce klastru a připojení klienta jsou zadané hodnoty v upřednostňovaném pořadí.

Hodnota může být jedna nebo více z:

**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 zpráv se provádí pomocí kódování ZLIB s nastavenou prioritou rychlosti.

**MQCOMPRESS\_ZLIBHIGH**

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

**MQCOMPRESS\_ANY**

Může být použita libovolná technika komprese podporovaná správcem front. Tato volba 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 dán polem **Count** ve struktuře MQCFSL. Je stejný jako počet pro **MsgUserData**. Může překročit počet názvů ukončení zadaných pro kanál. V takovém případě jsou přebytečné názvy prázdné; minimum 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 zpráv (identifikátor parametru: **MQIACH\_MR\_COUNT**).

Určuje, kolikrát se má opakovat pokus o zprávu, která selhala.

Tento parametr je platný pouze pro kanály příjemce, příjemce klastru a žadatele.

**MsgRetryKonec (MQCFST)**

Název uživatelské procedury opakování zprávy (identifikátor parametru: **MQCACH\_MR\_EXIT\_NAME**).

Tento parametr je platný pouze pro kanály příjemce, příjemce klastru a žadatele.

Maximální délka řetězce je **MQ\_MAX\_EXIT\_NAME\_LENGTH**.

**Interval MsgRetry(MQCFIN)**

Interval opakování zprávy (identifikátor parametru: **MQIACH\_MR\_INTERVAL**).

Určuje minimální časový interval v milisekundách mezi opakovanými pokusy selhávajících zpráv.

Tento parametr je platný pouze pro kanály příjemce, příjemce klastru a žadatele.

**MsgRetryUserData (MQCFST)**

Uživatelská data uživatelské procedury pro opakování zpráv (identifikátor parametru: **MQCACH\_MR\_EXIT\_USER\_DATA**).

Určuje uživatelská data, která jsou předána uživatelské proceduře pro opakování zpráv.

Tento parametr je platný pouze pro kanály příjemce, příjemce klastru a žadatele.

Maximální délka řetězce je **MQ\_EXIT\_DATA\_LENGTH**.

**MsgUserData (MQCFSL)**

Uživatelská data uživatelské procedury pro zprávy (identifikátor parametru: **MQCACH\_MSG\_EXIT\_USER\_DATA**).

Počet názvů v seznamu je dán polem **Count** ve struktuře MQCFSL. Je stejný 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 mají být odesílány přechodné zprávy (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\_DEFAULT**

Použije se výchozí identifikátor uživatele.

**MQPA\_CONTEXT**

Použije se identifikátor uživatele kontextu.

**MQPA\_ALTERNATE\_OR\_MCA**

Použije se alternativní identifikátor uživatele nebo identifikátor uživatele MCA.

**MQPA\_ONLY\_MCA**

Použije se 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 pro příjem (identifikátor parametru: **MQCACH\_RCV\_EXIT\_NAME**).

Počet názvů v seznamu je dán polem **Count** ve struktuře MQCFSL. Je stejný jako počet pro **ReceiveUserData**. Může překročit počet názvů ukončení zadaných pro kanál. V takovém případě jsou přebytečné názvy prázdné; minimum je 1. Délka každého názvu je dána polem **StringLength** v této struktuře.

Pro kanál 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**.

**ReceiveUserData (MQCFSL)**

Uživatelská data uživatelské procedury pro příjem (identifikátor parametru: **MQCACH\_RCV\_EXIT\_USER\_DATA**).

Počet názvů v seznamu je dán polem **Count** ve struktuře MQCFSL. Je stejný 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**).

Pro kanál 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 SecurityUser(MQCFST)**

Uživatelská data uživatelské procedury 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 dán polem **Count** ve struktuře MQCFSL. Je stejný jako počet pro **SendUserData**. Může překročit počet názvů ukončení zadaných pro kanál. V takovém případě jsou přebytečné názvy prázdné; minimum je 1. Délka každého názvu je dána polem *StringLength* v této struktuře.

Pro kanál 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**.

**SendUserData (MQCFSL)**

Uživatelská data uživatelské procedury odeslání (identifikátor parametru: **MQCACH\_SEND\_EXIT\_USER\_DATA**).

Počet názvů v seznamu je dán polem **Count** ve struktuře MQCFSL. Je stejný jako počet pro **SendExit**. Délka každého názvu je dána polem **StringLength** v této struktuře.

Maximální délka řetězce je **MQ\_EXIT\_DATA\_LENGTH**.

**SeqNumberZalomení (MQCFIN)**

Pořadové číslo se zpětnou smyčkou (identifikátor parametru: **MQIACH\_SEQUENCE\_NUMBER\_WRAP**).

**Počet ShortRetry(MQCFIN)**

Počet krátkých opakování (identifikátor parametru: **MQIACH\_SHORT\_RETRY**).

**ShortRetryInterval (MQCFIN)**

Krátký časovač (identifikátor parametru: **MQIACH\_SHORT\_TIMER**).

**SSLClientAuthentication (MQCFIN)**

Ověření klienta SSL (identifikátor parametru: **MQIACH\_SSL\_CLIENT\_AUTH**).

Hodnota může být následující:

**MQSCA\_REQUIRED**

Je vyžadován 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**

Dělostřelectvo.

**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 ověřování kanálu**

Zprávy událostí související s objekty mohou obsahovat atributy ověřování kanálu.

Do dat události jsou zahrnuty pouze ty atributy, které se vztahují na daný typ kanálu.

**ChannelProfile (MQCFST)**

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

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

Vráceno: Vždy.

**Typ ChannelAuth(MQCFIN)**

Typ ověřování kanálu (identifikátor parametru: **MQIACF\_CHLAUTH\_TYPE**).

Vráceno: Vždy.

**Varování (MQCFIN)**

Varování (identifikátor parametru: **MQIACH\_WARNING**).

Vráceno: Vždy.

#### **Seznam `connectionName(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 uživatelů 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 má parametr **ChannelAuthType** hodnotu `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 v případě, že má parametr **ChannelAuthType** hodnotu `MQCAUT_QMGRMAP`.

## **Atributy modulu listener**

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

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

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

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

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

Čas, ve formátu *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 na systému Windows.

### **Nevyřízené požadavky (MQCIN)**

Seznam nevyřízených požadavků (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 na systému Windows.

### **Adresa IP (MQCFST)**

Adresa IP (identifikátor parametru: **MQCACH\_IP\_ADDRESS**).

Adresa IP pro modul listener určený ve formátu IPv4 tečkového desítkového zápisu, IPv6 hexadecimálního zápisu nebo alfanumerického 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)**

NetBIOS lokální název (identifikátor parametru: **MQCACH\_LOCAL\_NAME**).

Lokální název systému NETBIOS, který používá modul listener. Tento parametr je platný pouze na systému Windows.

### Windows **NetbiosNames (MQCFIN)**

NetBIOS názvy (identifikátor parametru: **MQIACH\_NAME\_COUNT**).

Počet názvů, které modul listener podporuje. Tento parametr je platný pouze na systému Windows.

### **Port (MQCFIN)**

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

Číslo portu pro protokol TCP/IP. Tento parametr je platný pouze v případě, že hodnota parametru **TransportType** je MQXPT\_TCP.

### Windows **Relace (MQCFIN)**

NetBIOS relací (identifikátor parametru: **MQIACH\_SESSION\_COUNT**).

Počet relací, které může modul listener používat. Tento parametr je platný pouze na systému Windows.

### **Soket (MQCFIN)**

Číslo soketu SPX (identifikátor parametru: **MQIACH\_SOCKET**).

Soket SPX, jehož prostřednictvím mají být přijímány požadavky. Tento parametr je platný pouze v případě, že hodnota parametru **TransportType** je MQXPT\_SPX.

### **StartMode (MQCFIN)**

Servisní režim (identifikátor parametru: **MQIACH\_LISTENER\_CONTROL**).

Určuje, jak má být modul listener spuštěn a zastaven. Hodnota může být následující:

#### **MQSVC\_CONTROL\_MANUAL**

Modul listener je spuštěn a zastaven ručně příkazem uživatele.

#### **MQSVC\_CONTROL\_Q\_MGR**

Modul listener je spuštěn a zastaven při spuštění a zastavení správce front.

#### **MQSVC\_CONTROL\_Q\_MGR\_START**

Modul listener je spuštěn při spuštění správce front, ale nezastaví se při zastavení správce front.

## Windows **TPName (MQCFST)**

Název transakčního programu (identifikátor parametru: **MQCACH\_TP\_NAME**).

Název transakčního programu LU 6.2 . Tento parametr je platný pouze na systému 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 související s objekty mohou obsahovat atributy seznamu názvů

### **AlterationDate (MQCFST)**

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

### **AlterationTime (MQCFST)**

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

Čas poslední změny informací.

### **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 dán polem **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 související s objekty mohou zahrnovat atributy procesu

### **AlterationDate (MQCFST)**

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

**AlterationTime (MQCFST)**

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

Čas poslední změny informací.

**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 zahrnovat atributy fronty

Do dat události jsou zahrnuty pouze ty atributy, které se vztahují na daný typ fronty.

**AlterationDate (MQCFST)**

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

**AlterationTime (MQCFST)**

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

Čas poslední změny informací.

**BackoutRequeueNázev (MQCFST)**

Nadměrný počet vrácený název fronty (identifikátor parametru: **MQCA\_BACKOUT\_REQ\_Q\_NAME**).

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

**BackoutThreshold (MQCFIN)**

Prahová hodnota vrácení (identifikátor parametru: **MQIA\_BACKOUT\_THRESHOLD**).

**BaseQName (MQCFST)**

Název fronty, na kterou se alias interpretuje (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.

**CFstructure (MQCFST) (struktura CFT)**

Název struktury prostředku 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)**

Pořadí fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_CLWL\_Q\_RANK**).

**CLWLUseQ (MQCFIN)**

To definuje chování operace MQPUT v případě, že cílová fronta obsahuje lokální instanci i alespoň jednu vzdálenou instanci klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_CLWL\_USEQ**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQCLWL\_USEQ\_ANY**

Použijte vzdálené a lokální fronty.

**MQCLWL\_USEQ\_LOCAL**

Nepoužívat 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 není opravena.

**MQBND\_BIND\_ON\_GROUP**

Umožňuje aplikaci požadovat, aby byla skupina zpráv přidělena ke stejné cílové instanci.

**DefinitionType (MQCFIN)**

Typ definice fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_DEFINITION\_TYPE**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQQDT\_PŘEDDEFINOVANÉ**

Předdefinovaná trvalá fronta.

**MQQDT\_PERMANENT\_DYNAMIC**

Dynamicky definovaná trvalá fronta.

**MQQDT\_SHARED\_DYNAMIC**

Dynamicky definovaná trvalá fronta, která je sdílená.

**DefInputOpenOption (MQCFIN)**

Výchozí volba otevření vstupu pro definování, 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\_PERSISTENT**

Zpráva je trvalá.

**MQPER\_NOT\_PERSISTENT**

Zpráva není trvalá.

**DefPriority (MQCFIN)**

Výchozí priorita (identifikátor parametru: **MQIA\_DEF\_PRIORITY**).

**HardenGetVrátit zpět (MQCFIN)**

Zda se má provést zpětná funkce (identifikátor parametru: **MQIA\_HARDEN\_GET\_BACKOUT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQQA\_BACKOUT\_HARDENED**

Počet vrácení byl zapamatován.

**MQQA\_BACKOUT\_NOT\_HARDENED**

Počet vrácení nemusí být zapamatován.

**IndexType (MQCFIN)**

Typ indexu (identifikátor parametru: **MQIA\_INDEX\_TYPE**).

**InhibitGet (MQCFIN)**

Zda jsou povoleny operace získání (identifikátor parametru: **MQIA\_INHIBIT\_GET**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQQA\_GET\_ALLOWED**

Operace získání jsou povoleny.

**MQQA\_GET\_INHIBITED**

Operace získání jsou zablokovány.

**InhibitPut (MQCFIN)**

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 zablokovány.

**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 podle priority.

**MQMDS\_FIFO**

Zprávy jsou vráceny v pořadí FIFO (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 Vysoká hloubka fronty. (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_DEPTH\_HIGH\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQEVR\_ENABLED**

Události vysoké hloubky fronty jsou povoleny.

**MQEVR\_DISABLED**

Události vysoké hloubky fronty jsou zakázány.

**QDepthHighLimit (MQCFIN)**

Horní limit pro hloubku fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_DEPTH\_HIGH\_LIMIT**).

Prahová hodnota, se kterou je porovnávána hloubka fronty, aby se vygenerovala událost Vysoká hloubka fronty.

**Událost QDepthLo(MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události dolní hloubky fronty. (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_DEPTH\_LOW\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQEVR\_ENABLED**

Události lowevents jsou povoleny pro hloubku fronty.

**MQEVR\_DISABLED**

Události nízké hloubky fronty jsou zakázány.

**QDepthLowLimit (MQCFIN)**

Dolní limit pro hloubku fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_DEPTH\_LOW\_LIMIT**).

Prahová hodnota, se kterou je porovnávána hloubka fronty při generování události dolní hloubky fronty.

**Událost QDepthMax(MQCFIN)**

Určuje, zda jsou generovány události zaplnění fronty. (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_DEPTH\_MAX\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQEVR\_ENABLED**

Události zaplnění hloubky fronty jsou povoleny.

**MQEVR\_DISABLED**

Události zaplnění 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 pro generování událostí vysokého intervalu služby fronty a OK intervalu služby fronty.

**QType (MQCFIN)**

Typ fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_Q\_TYPE**).

Hodnota může být následující:

**MQQT\_ALIAS**

Definice alias fronty.

**MQQT\_LOCAL**

Lokální fronta.

**MQQT\_REMOTE**

Lokální definice vzdálené fronty.

**MQQT\_MODEL**

Definice modelové fronty.

**QueueAccounting (MQCFIN)**

Uvádí, zda se shromažďují informace o účtování (identifikátor parametru: **MQIA\_ACCOUNTING\_Q**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQMON\_ON**

Pro frontu se shromažďují informace o účtování.

**MQMON\_OFF**

Pro frontu nejsou shromažďovány informace o účtování.

**MQMON\_Q\_MGR**

Shromažďování informací o monitorování účtů pro tuto frontu je založeno na atributu správce front **QueueAccounting**.

**QueueMonitoring (MQCFIN)**

Úroveň shromažďování dat monitorování pro frontu (identifikátor parametru: **MQIA\_MONITORING\_Q**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQMON\_OFF**

Shromažďování dat monitorování 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**.

**RemoteQMgrNázev (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 známý lokálně ve vzdáleném správcí front (identifikátor parametru: **MQCA\_REMOTE\_Q\_NAME**).

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

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

**RetentionInterval (MQCFIN)**

Interval uchování (identifikátor parametru: **MQIA\_RETENTION\_INTERVAL**).

**Událost ServiceInterval (MQCFIN)**

Určuje, zda mají být generovány události Service Interval High nebo Service Interval 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.

**Možnost sdílení (MQCFIN)**

Zda lze frontu sdílet (identifikátor parametru: **MQIA\_SHAREABILITY**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQQA\_SHAREABLE**

Frontu lze sdílet.

**MQQA\_NOT\_SHAREABLE**

Frontu nelze sdílet.

**StorageClass (MQCFST)**

Název paměťové třídy (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:

**MQTC\_OFF**

Zprávy spouštěče nejsou požadovány.

**MQTC\_ON**

Jsou vyžadovány 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**).

**Priorita TriggerMsg (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:

**MQTT\_NONE**

Žádné zprávy spouštěče.

**MQTT\_FIRST**

Spustit zprávu, když je hloubka fronty od 0 do 1.

**MQTT\_EVERY**

Spustit zprávu 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 použití.

## **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**

### **AccountingConnPotlačení (MQCFIN)**

Určuje, zda mohou aplikace přepsat 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\_ENABLED**

Aplikace mohou přepsat nastavení parametrů **QueueAccounting** a **MQIAccounting** pomocí pole voleb struktury **MQCNO** volání rozhraní API **MQCONN**.

Tento parametr je platný pouze na IBM i, AIX, Linux, and Windows.

**Multi**

### **AccountingInterval (MQCFIN)**

Časový interval v sekundách, ve kterém se zapisují přechodné evidenční záznamy (identifikátor parametru: **MQIA\_ACCOUNTING\_INTERVAL**).

Zadejte hodnotu v rozsahu 1-604 000.

Tento parametr je platný pouze na 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**

Záznam aktivity je povolen. Sestavy aktivity jsou doručeny do fronty pro odpověď určené v deskriptoru zprávy zprávy.

#### **MQRECORDING\_Q**

Záznam aktivity je povolen. Sestavy aktivit jsou doručeny do fronty s pevným názvem.

#### **MQRECORDING\_DISABLED**

Záznam aktivity je zakázán.

## **AdoptNewMCACheck (MQCFIN)**

Postup určení, zda má být při zjištění příchozího kanálu se stejným názvem převzat existující adaptér MCA (identifikátor parametru: **MQIA\_ADOPTNEWMCA\_CHECK**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQADOPT\_CHECK\_Q\_MGR\_NAME**

Porovnejte modul MCA příjemce s příchozím kanálem. Pokud se názvy správců front shodují, je převzata existující MCA příjemce za předpokladu, že je aktivní. Pokud se neshodují, existující modul MCA příjemce je zrušen a je vytvořen nový modul MCA.

#### **MQADOPT\_CHECK\_NET\_ADDR**

Porovnejte modul MCA příjemce s příchozím kanálem. Pokud se síťové adresy shodují, existující adaptér MCA příjemce je adoptován za předpokladu, že je aktivní. Pokud se neshodují, existující modul MCA příjemce je zrušen a je vytvořen nový modul MCA.

**MQADOPT\_CHECK\_ALL**

Porovnejte modul MCA příjemce s přichozím kanálem. Pokud se shodují názvy správců front i síťové adresy, je převzata existující MCA příjemce za předpokladu, že je aktivní. Pokud se neshodují, existující modul MCA příjemce je zrušen a je vytvořen nový modul MCA.

**MQADOPT\_CHECK\_NONE**

Je-li existující MCA příjemce aktivní, je převzata bez kontrol.

**AdoptNewMCAType (MQCFIN)**

Uvádí, zda se mají osiřelé adaptéry MCA příjemce restartovat, když je zjištěn přichozí kanál odpovídající proceduře **AdoptNewMCACheck** (identifikátor parametru: **MQIA\_ADOPTNEWMCA\_TYPE**).

Hodnota může být následující:

**MQADOPT\_TYPE\_NO**

Nerestartujte a neadoptujte osiřelé adaptéry MCA přijímače.

**MQADOPT\_TYPE\_ALL**

Restartujte a adoptujte osiřelé adaptéry MCA příjemce.

**AlterationDate (MQCFST)**

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

**AlterationTime (MQCFST)**

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

Čas poslední změny informací.

**AuthorityEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda se generují události autorizace (bez autorizace) (identifikátor parametru: **MQIA\_AUTHORITY\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQEVR\_ENABLED**

Vytváření sestav událostí autorizace je povoleno.

**MQEVR\_DISABLED**

Hlášení událostí autorizace je zakázáno.

**BridgeEvent (MQCFIN)**

Určuje, zda jsou generovány události mostu IMS (identifikátor parametru: **MQIA\_BRIDGE\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQEVR\_ENABLED**

Všechny události mostu IMS jsou povoleny.

**MQEVR\_DISABLED**

Všechny události mostu IMS jsou zakázány.

**CertificateLabel (MQCFST)**

Určuje popisek certifikátu, který má tento správce front používat. Popisek identifikuje, který osobní certifikát v úložišti klíčů byl vybrán (identifikátor parametru: **MQCA\_CERT\_LABEL**).

**ALW Zásada CertificateVal(MQCFIN)**

Uvádí, která zásada ověření certifikátu TLS se používá k ověření digitálních certifikátů přijatých ze vzdálených partnerských systémů (identifikátor parametru: **MQIA\_CERT\_VAL\_POLICY**).

Tento atribut lze použít k řízení toho, jak striktně odpovídá ověření řetězu certifikátů průmyslovým standardům zabezpečení. Další informace naleznete v tématu [Zásady ověřování certifikátů v části IBM MQ](#).

Hodnota může být některá z následujících:

## **MQ\_CERT\_VAL\_POLICY\_ANY**

Použijte všechny zásady ověřování certifikátů podporované knihovnou zabezpečených soketů a přijměte řetěz certifikátů, pokud některá ze zásad považuje řetěz certifikátů za platný. Toto nastavení lze použít pro maximální zpětnou kompatibilitu se staršími digitálními certifikáty, které nevyhovují moderním certifikačním normám.

## **MQ\_CERT\_VAL\_POLICY\_RFC5280**

Použijte pouze zásadu ověření certifikátu vyhovující RFC 5280. Toto nastavení poskytuje přísnější ověření 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 příkazu 711 nebo vyšší.

Změny souboru **CertificateValPolicy** vstoupí v platnost v následujících případech:

- Při spuštění nového procesu kanálu.
- Pro kanály, které jsou spuštěny jako podprocesy inicializátoru kanálu, po restartování inicializátoru kanálu.
- Pro kanály, které jsou spuštěny jako podprocesy modulu listener, po restartování modulu listener.
- U kanálů, které jsou spuštěny jako podprocesy procesu sdružování procesů, při spuštění nebo restartování procesu sdružování procesů a při prvním spuštění kanálu TLS. Pokud již proces sdružování procesů spustil kanál TLS a chcete, aby se změna okamžitě stala účinnou, spusťte příkaz **MQSC REFRESH SECURITY TYPE(SSL)**. Proces sdružování procesů je **amqzmpa** na AIX, Linux, and Windows.
- Při zadání příkazu **REFRESH SECURITY TYPE(SSL)**.

## **z/OS CFConlos (MQCFIN)**

Určuje akci, která má být provedena v případě, že správce front ztratí konektivitu ke struktuře administrace, nebo ke struktuře prostředku CF s parametrem **CFConlos** nastaveným na hodnotu ASQMGR (identifikátor parametru: **MQIA\_QMGR\_CFCONLOS**).

Hodnota může být následující:

### **MQCFCONLOS\_TERMINATE**

Správce front je při ztrátě připojení ke strukturám prostředku CF ukončen.

### **MQCFCONLOS\_TOLERATE**

Správce front toleruje ztrátu konektivity ke strukturám prostředku CF bez ukončení.

Tento parametr platí pouze pro z/OS.

## **Záznamy ChannelAuthentication(MQCFIN)**

Řídí, zda se používají záznamy ověření kanálu (identifikátor parametru: **MQIA\_CHLAUTH\_RECORDS**).

Záznamy ověření kanálu lze nastavit a zobrazit bez ohledu na hodnotu tohoto atributu.

Hodnota může být některá z následujících:

### **MQCHLA\_DISABLED**

Záznamy ověřování kanálu nejsou kontrolovány.

### **MQCHLA\_ENABLED**

Záznamy ověřování kanálu jsou kontrolovány.

## **Multi ChannelAutoDef (MQCFIN)**

Určuje, zda mohou být kanály příjemce a připojení serveru automaticky definovány (identifikátor parametru: **MQIA\_CHANNEL\_AUTO\_DEF**).

Automatická definice odesílacích kanálů klastru je vždy povolena.

Tento parametr je platný pouze na 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**), když je automaticky definován kanál příjemce, připojení serveru nebo odesílatele klastru.

Tento parametr je platný pouze na IBM i, AIX, Linux, and Windows.

Hodnota může být následující:

## **MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

## **MQEVR\_ENABLED**

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:

## **MQEVR\_ENABLED**

Všechny události kanálu jsou povoleny.

## **MQEVR\_EXCEPTION**

Jsou povoleny 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 nemá být spuštěn automaticky.

## **MQSVC\_CONTROL\_Q\_MGR**

Inicializátor kanálu se spustí automaticky při spuštění správce front.

Tento parametr je platný pouze na 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 dat monitorování je zakázáno bez ohledu na nastavení pro atribut kanálu **ChannelMonitoring**.

**MQMON\_OFF**

Shromažďování dat monitorování je vypnuto pro kanály s určením MQMON\_Q\_MGR v atributu kanálu **ChannelMonitoring**.

**MQMON\_LOW**

Shromažďování dat monitorování je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat pro kanály, které uvádějí MQMON\_Q\_MGR v atributu kanálu **ChannelMonitoring**.

**MQMON\_MEDIUM**

Shromažďování dat monitorování je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat pro kanály určujícím MQMON\_Q\_MGR v atributu kanálu **ChannelMonitoring**.

**MQMON\_HIGH**

Shromažďování dat monitorování je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat pro kanály určujícím MQMON\_Q\_MGR v atributu kanálu **ChannelMonitoring**.

**ChannelStatistics(MQCFIN)**

Řídí, zda se mají shromažďovat statistická data pro kanály (identifikátor parametru: **MQIA\_STATISTICS\_CHANNEL**).

Hodnota může být následující:

**MQMON\_NONE**

Shromažďování statistických dat je pro kanály vypnuto bez ohledu na nastavení jejich parametru **ChannelStatistics**. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

**MQMON\_OFF**

Shromažďování statistických dat je vypnuto pro kanály, které v parametru **ChannelStatistics** uvádějí hodnotu MQMON\_Q\_MGR.

**MQMON\_LOW**

Shromažďování statistických dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat pro kanály, které v parametru **ChannelStatistics** uvádějí hodnotu MQMON\_Q\_MGR.

**MQMON\_MEDIUM**

Shromažďování statistických dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat pro kanály, které v parametru **ChannelStatistics** uvádějí hodnotu MQMON\_Q\_MGR.

**MQMON\_HIGH**

Shromažďování statistických dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat pro kanály, které v parametru **ChannelStatistics** uvádějí hodnotu MQMON\_Q\_MGR.



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 se mají použít pro zpracování volání IBM MQ (identifikátor parametru: **MQIA\_CHINIT\_ADAPTERS**).

Tato hodnota musí být v rozsahu 0 až 9999.

**ChinitDispatchers (MQCFIN)**

Počet dispečerů, které mají být použity pro inicializátor kanálu (identifikátor parametru: **MQIA\_CHINIT\_DISPATCHERS**).

**Parametr ChinitService(MQCFST)**

Tento atribut je vyhrazen pro použití produktem IBM (identifikátor parametru: **MQCA\_CHINIT\_SERVICE\_PARM**).

### **ChinitTraceAutoStart (MQCFIN)**

Určuje, zda se má trasování inicializátoru kanálu spouštět automaticky (identifikátor parametru: **MQIA\_CHINIT\_TRACE\_AUTO\_START**).

Hodnota může být následující:

#### **MQTRAXSTR\_YES**

Trasování inicializátoru kanálu se spustí automaticky.

#### **MQTRAXSTR\_NO**

Trasování inicializátoru kanálu se nespustí automaticky.

### **ChinitTraceTableSize (MQCFIN)**

Velikost prostoru trasovacích dat inicializátoru kanálu v MB (identifikátor parametru:

**MQIA\_CHINIT\_TRACE\_TABLE\_SIZE**).

### **Monitorování ClusterSender(MQCFIN)**

Úroveň shromažďování dat monitorování v reálném čase pro automaticky definované odesílací kanály klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_MONITORING\_AUTO\_CLUSSDR**).

Tento parametr může mít libovolnou z následujících hodnot:

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

Kolekce dat monitorování je zděděna z nastavení atributu **ChannelMonitoring** v objektu správce front.

#### **MQMON\_OFF**

Shromažďování dat monitorování 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 se mají shromažďovat statistická data pro automaticky definované odesílací kanály klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_STATISTICS\_AUTO\_CLUSSDR**).

Hodnota může být následující:

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

Shromažďování statistických dat se dědí 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 **ChannelStatistics** není **MQMON\_NONE**, tato hodnota uvádí 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 **ChannelStatistics** není **MQMON\_NONE**, tato hodnota určuje vysokou rychlost shromažďování dat.

 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.

**ClusterWorkLoadData (MQCFST)**

Data předaná uživatelské proceduře 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 předané uživatelské proceduře pracovní zátěže klastru.

**CLWLMRUChannels (MQCFIN)**

Maximální počet naposledy použitých kanálů pro vyrovnávání pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_CLWL\_MRU\_CHANNELS**).

**CLWLUseQ (MQCFIN)**

To definuje chování operace MQPUT v případě, že cílová fronta má lokální instanci i alespoň jednu vzdálenou instanci klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_CLWL\_USEQ**).

Tento parametr může mít libovolnou z následujících hodnot:

**MQCLWL\_USEQ\_ANY**

Použijte vzdálené a lokální fronty.

**MQCLWL\_USEQ\_LOCAL**

Nepoužívat vzdálené fronty.

**CodedCharSetId (MQCFIN)**

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

**CommandEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události příkazu (identifikátor parametru: **MQIA\_COMMAND\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQEVR\_DISABLED**

Generování událostí příkazu je zakázáno.

**MQEVR\_ENABLED**

Generování událostí příkazu povoleno.

**MQEVR\_NO\_DISPLAY**

Události příkazů jsou generovány pro všechny příkazy jiné než příkazy **MQSC DISPLAY** a **PCF Inquire**.

**CommandEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události příkazu (identifikátor parametru: **MQIA\_COMMAND\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

**MQEVR\_ENABLED**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

**MQEVR\_NO\_DISPLAY**

Hlášení událostí je povoleno pro všechny úspěšné příkazy kromě příkazů **Inquire**.

**CommandInputQName (MQCFST)**

Název vstupní fronty příkazů (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**).

**CommandScope (MQCFIN)**

Rozsah příkazu (identifikátor parametru: **MQCACF\_COMMAND\_SCOPE**). Tento parametr platí pouze pro z/OS.

Určuje způsob provádění příkazu v případě, že je správce front členem skupiny sdílení front. Můžete určit jednu z následujících hodnot:

- Prázdné (nebo zcela vynechat parametr). Příkaz se provede ve správci front, ve kterém byl zadán.
- Název správce front. Příkaz je spuštěn ve vámi zadaném správci front za předpokladu, že je aktivní v rámci skupiny sdílení front. Zadáte-li jiný název správce front než správce front, v němž byl zadán, musíte používat prostředí skupiny sdílení front. Příkazový server musí být povolen.
- Hvězdička (\*). Příkaz je spuštěn v lokálním správci front a je také předán každému aktivnímu správci front ve skupině sdílení front.

Maximální délka je MQ\_QSG\_NAME\_LENGTH.

**Ovládací prvek CommandServer(MQCFIN)**

Určuje, zda má být příkazový server spuštěn při spuštění správce front (identifikátor parametru: **MQIA\_CMD\_SERVER\_CONTROL**).

Hodnota může být následující:

**MQSVC\_CONTROL\_MANUAL**

Příkazový server se nemá spouštět automaticky.

**MQSVC\_CONTROL\_Q\_MGR**

Příkazový server se spustí automaticky při spuštění správce front.

Tento parametr je platný pouze na 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 událostí konfigurace je zakázáno.

**MQEVR\_ENABLED**

Generování událostí konfigurace povoleno.

**ConnAuth (MQCFST)**

Název objektu ověřovacích informací, který se používá k poskytnutí umístění ověření ID uživatele a hesla (identifikátor parametru: **MQCA\_CONN\_AUTH**).

Maximální délka řetězce je MQ\_AUTH\_INFO\_NAME\_LENGTH. Lze uvést pouze objekty ověřovacích informací typu IDPWOS nebo IDPWLDAP; jiné typy vyústí v chybovou zprávu, když je konfigurace přečtena:

- **ALW** OAM na systému AIX, Linux, and Windows.
- **z/OS** Komponenta zabezpečení na 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, oddělené alespoň jednou mezerou. Dvojice název-hodnota atributu mají tvar NAME (VALUE). Jednoduché uvozovky musí být uvozeny jinými jednoduchými uvozovkami.

Tento popis se aktualizuje při zavedení funkcí používajících tento atribut. Pro parametr **Custom** nejsou k dispozici žádné možné hodnoty.

Maximální délka řetězce je MQ\_CUSTOM\_LENGTH.

### **CPILevel (MQCFIN)**

Úroveň rozhraní CPI (identifikátor parametru: **MQIA\_CPI\_LEVEL**).

### **Název fronty DeadLetter(MQCFST)**

Název fronty nedoručených zpráv (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 přesměrovat do jejich správného místa určení.

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

### **Název fronty DefXmit(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 jiná indikace, kterou přenosovou frontu použít.

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

### **DNSGroup (MQCFST)**

Tento parametr není již používán. V systému IBM MQ for z/OS 8.0 již produkt WLM/DNS není produktem z/OS Communications Server podporován, takže atributy správce front **DNSWLM** a **DNSGROUP** již nejsou používány. (identifikátor parametru: **MQCA\_DNS\_GROUP**).

Maximální délka tohoto názvu je **MQ\_DNS\_GROUP\_NAME\_LENGTH**.

### **DNSWLM (MQCFIN)**

Tento parametr není již používán. V systému IBM MQ for z/OS 8.0 již produkt WLM/DNS není produktem z/OS Communications Server podporován, takže atributy správce front **DNSWLM** a **DNSGROUP** již nejsou používány. (identifikátor parametru: **MQIA\_DNS\_WLM**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQDNSWLM\_YES**

Tato hodnota se může zobrazit ve správci front migrovaném z dřívější verze. Hodnota je ignorována.

#### **MQDNSWLM\_NO**

Jedná se o jedinou hodnotu podporovanou správcem front.

### **EncryptionPolicySuiteB (MQCFIL)**

Určuje, zda je použito šifrování vyhovující standardu Suite B a jaká úroveň síly je použita (identifikátor parametru **MQIA\_SUITE\_B\_STRENGTH**).

Hodnota může být jedna nebo více z následujících hodnot:

#### **MQ\_SUITE\_B\_NONE**

Šifrování vyhovující standardu Suite B se nepoužívá.

#### **MQ\_SUITE\_B\_128\_BIT**

Používá se 128bitové zabezpečení Suite B.

#### **MQ\_SUITE\_B\_192\_BIT**

Používá se 192bitové zabezpečení Suite B.

Pokud jsou zadány neplatné seznamy, například **MQ\_SUITE\_B\_NONE** s **MQ\_SUITE\_B\_128\_BIT**, je vydána chyba **MQRCCF\_SUITE\_B\_ERROR**.

### **ExpiryInterval (MQCFIN)**

Interval ukončení platnosti (identifikátor parametru: **MQIA\_EXPIRY\_INTERVAL**).

### **Vynutit (MQCFIN)**

Vynutit změny (identifikátor parametru: **MQIACF\_FORCE**).

Uvádí, zda je příkaz vynucen k dokončení, pokud jsou splněny obě následující podmínky:

- Parametr **DefXmitQName** je určen a
- Aplikace má otevřenou vzdálenou frontu, jejíž řešení je touto změnou ovlivněno.

## GroupUR (MQCFIN)

Určuje, zda mohou klientské aplikace XA vytvářet transakce s dispozicí pro zotavení jednotky GROUP (identifikátor parametru: **MQIA\_GROUP\_UR**).

Hodnota může být některá z následujících:

### MQGUR\_DISABLED

Klientské aplikace XA se musí připojovat pomocí názvu správce front.

### MQGUR\_ENABLED

Klientské aplikace XA mohou vytvářet transakce se skupinovou dispozicí pro jednotku zotavení zadáním názvu skupiny sdílení front při připojení.

## z/OS IGQPutAuthority (MQCFIN)

Oprávnění k vložení IGQ (identifikátor parametru: **MQIA\_IGQ\_PUT\_AUTHORITY**).

## z/OS IGQUserId (MQCFST)

Identifikátor uživatele agenta front v rámci skupiny (identifikátor parametru: **MQCA\_IGQ\_USER\_ID**). Tento parametr je platný pouze v systému z/OS, pokud je správce front členem skupiny sdílení front.

Určuje identifikátor uživatele, který je přidružen k lokálnímu agentovi řazení do fronty v rámci skupiny. Tento identifikátor je jedním z identifikátorů uživatelů, které mohou být kontrolovány pro autorizaci, když agent IGQ vkládá zprávy do lokálních front. Skutečně kontrolované identifikátory uživatelů závisí na nastavení atributu **IGQPutAuthority** a na volbách externího 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 média 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 1-999 999 999 999, kdy správce front automaticky zapisuje obrazy médií.

Výchozí hodnota je 60 minut.

### MQMEDIMGINTVL\_OFF

Obrazy média se nezapisují automaticky na základě časového intervalu.

## Multi ImageLogDélka (MQCFIN)

Cílová velikost protokolu pro zotavení zapsaná před tím, než správce front automaticky zapisuje obrazy médií, v megabajtech od předchozího obrazu média pro objekt. To omezuje množství protokolu, které se má číst při obnově 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 od 1 do 999 999 999 999.

### MQMEDIMGLOGLN\_OFF

Obrazy média se nezapisují automaticky na základě zapsané velikosti protokolu.

MQMEDIMGLOGLN\_OFF je výchozí hodnota.

## Multi ImageRecoverObjekt (MQCFST)

Určuje, zda jsou ověřovací informace, kanál, připojení klienta, modul listener, seznam názvů, proces, fronta aliasů, vzdálená fronta a servisní objekty obnovitelné 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 automatické obrazy médií, jsou-li povoleny, nejsou pro tyto objekty zapsány.

#### **MQIMGRCOV\_YES**

Tyto objekty nejsou obnovitelné.

MQIMGRCOV\_YES je výchozí hodnota.

#### **Multi**

#### **ImageRecoverObjekt (MQCFST)**

Určuje, zda jsou ověřovací informace, kanál, připojení klienta, modul listener, seznam názvů, proces, fronta aliasů, vzdálená fronta a servisní objekty obnovitelné 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 automatické obrazy médií, jsou-li povoleny, nejsou pro tyto objekty zapsány.

#### **MQIMGRCOV\_YES**

Tyto objekty nejsou obnovitelné.

MQIMGRCOV\_YES je výchozí hodnota.

#### **Multi**

#### **Fronta ImageRecover(MQCFST)**

Určuje výchozí atribut **ImageRecoverQueue** pro objekty lokální a trvalé dynamické fronty při použití 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 .

MQIMGRCOV\_YES je výchozí hodnota.

#### **Multi**

#### **ImageSchedule (MQCFST)**

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:

#### **MQMEDIMGSCHED\_AUTO**

Správce front se pokusí automaticky zapsat obraz média pro objekt před uplynutím **ImageInterval** minut nebo před zápisem **ImageLogLength** megabajtů protokolu pro zotavení od doby, kdy byl pro objekt pořízen předchozí obraz média.

Předchozí obraz média mohl být pořízen ručně nebo automaticky v závislosti na nastavení **ImageInterval** nebo **ImageLogLength**.

#### **MQMEDIMGSCHED\_MANUAL**

Obrazy média se nezapisují automaticky.

MQMEDIMGSCHED\_MANUAL je výchozí hodnota.

#### **InhibitEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události blokování (Inhibit Get a Inhibit Put) (identifikátor parametru: **MQIA\_INHIBIT\_EVENT**).

Hodnota může být následující:

**MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

**MQEVR\_ENABLED**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

**IntraGroupŘízení front (MQCFIN)**

Řazení do front v rámci skupiny (identifikátor parametru: **MQIA\_INTRA\_GROUP\_QUEUING**).

**IPAddressVersion (MQCFIN)**

Uvádí verzi IP, která se má použít (identifikátor parametru: **MQIA\_IP\_ADDRESS\_VERSION**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQIPADDR\_IPV4**

Používá se zásobník IPv4 .

**MQIPADDR\_IPV6**

Používá se 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.

**MQEVR\_ENABLED**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

**Multi LoggerEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události protokolu pro zotavení (identifikátor parametru: **MQIA\_LOGGER\_EVENT**).

Hodnota může být následující:

**MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

**MQEVR\_ENABLED**

Vytváření sestav událostí je povoleno. Tato hodnota je platná pouze pro správce front, kteří používají lineární protokolování.

Tento parametr je platný pouze na IBM i, AIX, Linux, and Windows.

**z/OS LUGroupName (MQCFST)**

Generické jméno LU pro modul listener LU 6.2 (identifikátor parametru: **MQCA\_LU\_GROUP\_NAME**).

Generické jméno LU, které má používat modul listener 6.2 , který zpracovává příchozí přenosy pro skupinu sdílení front.

Tento parametr platí pouze pro z/OS .

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

**z/OS Název LUName (MQCFST)**

Jméno LU, které má být použito pro odchozí přenosy LU 6.2 (identifikátor parametru: **MQCA\_LU\_NAME**).

Název LU, která má být použita pro odchozí přenosy LU 6.2 . Nastavte tento parametr tak, aby byl stejný jako název LU, kterou má modul listener použít pro příchozí přenosy.

Tento parametr platí pouze pro 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 ke kanálům připojení serveru (identifikátor parametru: MQIA\_LU62\_CHANNELS).

#### **LUGroupName (MQCFST)**

Generické jméno LU, které má používat modul listener LU 6.2 , který zpracovává příchozí přenosy pro skupinu sdílení front. Tento název musí být stejný jako **LUName** (identifikátor parametru: MQCA\_LU\_GROUP\_NAME).

Maximální délka tohoto názvu je MQ\_LU\_NAME\_LENGTH.

#### **Název LUName (MQCFST)**

Jméno LU, které má používat modul listener 6.2 , který zpracovává odchozí přenosy. Tento název musí být stejný jako **LUGroupName** (identifikátor parametru: MQCA\_LU\_NAME).

Maximální délka tohoto názvu je MQ\_LU\_NAME\_LENGTH.

#### **MaxActiveKanály (MQCFIN)**

Maximální počet kanálů, které mohou být současně aktivní (identifikátor parametru: MQIA\_ACTIVE\_CHANNELS).

#### **MaxChannels (MQCFIN)**

Maximální počet aktuálních kanálů včetně klientů připojených ke kanálům připojení serveru (identifikátor parametru: MQIA\_MAX\_CHANNELS).

#### **MaxHandles (MQCFIN)**

Maximální počet popisovačů (identifikátor parametru: MQIA\_MAX\_HANDLES).

Uvádí maximální počet ovladačů, které může mít jakákoli úloha současně otevřené.

#### **MaxMsgDélka (MQCFIN)**

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

#### **MaxPriority (MQCFIN)**

Maximální priorita (identifikátor parametru: MQIA\_MAX\_PRIORITY).

#### **MaxUncommittedPočet zpráv (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
- Všechny zprávy spouštěče vygenerované v rámci této pracovní jednotky

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 monitorování účtů 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 na IBM i, AIX, Linux, and Windows.

### **Multi**

## **MQIStatistics (MQCFIN)**

Určuje, zda mají být pro správce front shromažďována data monitorování statistiky (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 na IBM i, AIX, Linux, and Windows.

## **MsgMarkBrowseInterval(MQCFIN)**

Interval procházení značek (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.

Hodnota **MQMMBI\_UNLIMITED** označuje, že správce front automaticky nezruší označení zpráv.

## **OutboundPortMax (MQCFIN)**

Maximální rozsah odchozích portů (identifikátor parametru: **MQIA\_OUTBOUND\_PORT\_MAX**).

Horní limit rozsahu čísel portů použitých při vázání odchozích kanálů.

## **OutboundPortMin (MQCFIN)**

Minimální rozsah odchozích portů (identifikátor parametru: **MQIA\_OUTBOUND\_PORT\_MIN**).

Dolní limit rozsahu čísel portů použitých při vázání odchozích kanálů.

## **Nadřizený (MQCFST)**

Název správce front, ke kterému se má tento správce front připojit hierarchicky jako jeho podřízený (identifikátor parametru: **MQCA\_PARENT**).

Prázdna hodnota označuje, že tento správce front nemá nadřizeného správce front. Pokud existuje nadřizený 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 IBM MQ vyžaduje, aby byl atribut správce front **PSMode** nastaven na hodnotu **MQPSM\_ENABLED**.
- Hodnotu **Parent** lze nastavit na prázdnou hodnotu, pokud je parametr **PSMode** nastaven na hodnotu **MQPSM\_DISABLED**.
- Před hierarchickým připojením ke správci front jako k podřízenému objektu musí mezi nadřizeným a podřízeným správcem front existovat kanály v obou směrech.
- Je-li definován nadřizený prvek, příkaz **Change Queue Manager** se odpojí od původního nadřizeného prvku a odešle tok připojení do nového nadřizeného správce front.
- Úspěšné dokončení příkazu neznamená, že akce byla dokončena nebo že bude úspěšně dokončena. Pomocí příkazu **Inquire Pub/Sub Status** můžete sledovat stav požadovaného nadřizeného 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.

#### **MQEVR\_ENABLED**

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 účastní klastrování publikování/odběru (identifikátor parametru: **MQIA\_PUBSUB\_CLUSTER**).

Hodnota může být následující:

#### **MQPSCLUS\_ENABLED**

Vytváření nebo příjem kastrovaných definic témat a odběrů klastrů je povoleno.

**Poznámka:** Zavedení kastrovaného tématu do velkého klastru IBM MQ může způsobit snížení výkonu. K této degradaci dochází, protože všechna dílčí úložiště jsou upozorněna na všechny ostatní členy klastru. Ve všech ostatních uzlech mohou být vytvořeny neočekávané odběry, například, kde je zadána hodnota **proxysub (FORCE)**. Ze správce front může být spuštěn velký počet kanálů, například při resynchronizaci po selhání správce front.

#### **MQPSCLUS\_DISABLED**

Vytváření nebo příjem definic kastrovaných témat a odběrů klastrů je blokován. Výtvořky nebo příjímky jsou zaznamenány jako varování v protokolech chyb správce front.

### **PubSubMaxMsgRetryCount (MQCFIN)**

Počet pokusů o opětovné zpracování zprávy při zpracování nezdařené zprávy příkazu pod synchronizačním bodem (identifikátor parametru: **MQIA\_PUBSUB\_MAXMSG\_RETRY\_COUNT**).

Hodnota tohoto parametru musí být číslo v rozsahu 0 až 999 999 999 999. Počáteční hodnota je 5.

### **Režim PubSub (MQCFIN)**

Určuje, zda je spuštěn stroj publikování/odběru a rozhraní publikování/odběru ve frontě. Stroj publikování/odběru umožňuje aplikacím publikovat nebo odebírat pomocí rozhraní API. Rozhraní publikování/odběru monitoruje fronty použité ve frontě rozhraní publikování/odběru (identifikátor parametru: **MQIA\_PUBSUB\_MODE**).

Hodnota může být následující:

#### **MQPSM\_COMPAT**

Stroj pro publikování/odběr je spuštěn. Proto je možné publikovat nebo se přihlásit k odběru pomocí rozhraní API. Rozhraní pro publikování/odběr není spuštěné. Proto není žádná zpráva vložena do front, které jsou monitorovány rozhraním publikování/odběru zařazeným ve frontě, nijak ovlivněna. Produkt MQPSM\_COMPAT se používá pro kompatibilitu s verzemi produktu IBM Integration Bus (dříve označovanými jako WebSphere Message Broker) staršími než verze 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 ani se přihlásit k odběru pomocí rozhraní API. Žádné zprávy publikování/odběru, které jsou vkládány do front, které jsou monitorovány rozhraním pro publikování/odběr ve frontě, se nepoužívají.

#### **MQPSM\_ENABLED**

Stroj publikování/odběru a rozhraní publikování/odběru ve frontě jsou spuštěny. Proto je možné publikovat nebo odebírat pomocí rozhraní API a front, které jsou monitorovány rozhraním

publikování/odběru zařazeným do fronty. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

#### **PubSubNPInputMsg (MQCFIN)**

Zda zrušit (nebo uchovat) nedoručenou vstupní zprávu (identifikátor parametru: **MQIA\_PUBSUB\_NP\_MSG**).

Hodnota může být následující:

##### **MQUNDELIVERED\_DISCARD**

Dočasné vstupní zprávy jsou vyřazeny, pokud je nelze zpracovat.

##### **MQUNDELIVERED\_KEEP**

Dočasné vstupní zprávy nejsou vyřazeny, pokud je nelze zpracovat. V této situaci rozhraní publikování/odběru ve frontě pokračuje v opakovaném pokusu o zpracování v odpovídajících intervalech a nepokračuje ve zpracování následných zpráv.

#### **PubSubNPResponse (MQCFIN)**

Řídí chování nedoručených zpráv odpovědi (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 je nelze umístit do fronty nedoručených zpráv, budou vyřazeny.

##### **MQUNDELIVERED\_SAFE**

Netrvalé odpovědi, které nelze umístit do fronty odpovědí, jsou umístěny do fronty zablokovaných zpráv (DLQ). Pokud odpověď nelze odeslat a nelze ji umístit do fronty nedoručených zpráv, rozhraní publikování/odběru ve frontě odvolá aktuální operaci. Operace se zopakuje ve vhodných intervalech a nepokračuje ve zpracování následných zpráv.

##### **MQUNDELIVERED\_DISCARD**

Dočasné odpovědi, které nejsou umístěny ve frontě odpovědí, jsou vyřazeny.

##### **MQUNDELIVERED\_KEEP**

Dočasné odpovědi nejsou umístěny do fronty nedoručených zpráv nebo vyřazeny. Místo toho rozhraní publikování/odběru zařazené ve frontě vrátí aktuální operaci zpět a pak ji zopakuje v příslušných intervalech.

#### **PubSubSyncPoint (MQCFIN)**

Určuje, zda mají být pod synchronizačním bodem zpracovány pouze trvalé (nebo všechny) zprávy (identifikátor parametru: **MQIA\_PUBSUB\_SYNC\_PT**).

Hodnota může být následující:

##### **MQSYNCPOINT\_IFPER**

Tato hodnota způsobí, že rozhraní publikování/odběru zařazené do fronty bude přijímat dočasné zprávy mimo synchronizační bod. Pokud rozhraní obdrží publikování mimo synchronizační bod, předá toto publikování odběratelům, kteří jsou mu známí, mimo synchronizační bod.

##### **MQSYNCPOINT\_YES**

Tato hodnota způsobí, že rozhraní publikování/odběru zařazené do fronty obdrží všechny zprávy v synchronizačním bodu.

#### **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.

### **z/OS QSGCertificateLabel (MQCFST)**

Určuje popis certifikátu pro skupinu sdílení front, která má být použita (identifikátor parametru: **MQCA\_QSG\_CERT\_LABEL**).

### **QueueAccounting (MQCFIN)**

Uvádí, zda se pro fronty shromažďují informace o účtování (identifikátor parametru: **MQIA\_ACCOUNTING\_Q**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQMON\_ON**

Pro všechny fronty, které mají parametr fronty **QueueAccounting** zadaný jako MQMON\_Q\_MGR, se shromažďují informace o účtování.

#### **MQMON\_OFF**

Pro všechny fronty, které mají parametr fronty **QueueAccounting** zadaný jako MQMON\_Q\_MGR, nejsou shromažďovány informace o účtování.

#### **MQMON\_NONE**

Pro fronty nejsou shromažďovány informace o účtování.

### **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 dat monitorování je zakázáno bez ohledu na nastavení pro atribut fronty **QueueMonitoring**.

#### **MQMON\_OFF**

Shromažďování dat monitorování je vypnuto pro fronty s uvedením MQMON\_Q\_MGR v atributu fronty **QueueMonitoring**.

#### **MQMON\_LOW**

Shromažďování dat monitorování je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat pro fronty, které uvádí MQMON\_Q\_MGR v atributu fronty **QueueMonitoring**.

#### **MQMON\_MEDIUM**

Shromažďování dat monitorování je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat pro fronty s uvedením MQMON\_Q\_MGR v atributu fronty **QueueMonitoring**.

#### **MQMON\_HIGH**

Shromažďování dat monitorování je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat pro fronty uvádějící MQMON\_Q\_MGR v atributu fronty **QueueMonitoring**.

### **Multi QueueStatistics (MQCFIN)**

Řídí, zda se mají shromažďovat statistická data pro fronty (identifikátor parametru: **MQIA\_STATISTICS\_Q**).

Hodnota může být následující:

#### **MQMON\_NONE**

Shromažďování statistických dat je pro fronty vypnuto bez ohledu na nastavení parametru **QueueStatistics**. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

#### **MQMON\_OFF**

Shromažďování statistických dat je vypnuto pro fronty, které v parametru **QueueStatistics** uvádějí hodnotu MQMON\_Q\_MGR.

## **MQMON\_ON**

Shromažďování statistických dat je zapnuto pro fronty s hodnotou **MQMON\_Q\_MGR** v jejich parametru **QueueStatistics**.

Tento parametr je platný pouze na IBM i, AIX, Linux, and Windows.

## **ReceiveTimeout(MQCFIN)**

Ve spojení s parametrem **ReceiveTimeoutType** určuje, jak dlouho bude kanál TCP/IP čekat na příjem dat, včetně prezenčních signálů, od svého partnera, než se vrátí do neaktivního stavu (identifikátor parametru: **MQIA\_RECEIVE\_TIMEOUT**).

## **ReceiveTimeoutMin (MQCFIN)**

Minimální doba v sekundách, po kterou bude kanál TCP/IP čekat na přijetí dat, včetně synchronizačních signálů, od svého partnera, než se vrátí do neaktivního stavu (identifikátor parametru: **MQIA\_RECEIVE\_TIMEOUT\_MIN**).

## **Typ ReceiveTimeout(MQCFIN)**

Ve spojení s parametrem **ReceiveTimeout** určuje, jak dlouho bude kanál TCP/IP čekat na příjem dat, včetně prezenčních 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**, aby se určilo, 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**, aby se určilo, jak dlouho bude kanál čekat.

### **MQRCVTIME\_EQUAL**

**ReceiveTimeout** je hodnota v sekundách, která představuje, jak dlouho bude kanál čekat.

## **RemoteEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány vzdálené chybové události (identifikátor parametru: **MQIA\_REMOTE\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

### **MQEVR\_DISABLED**

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

### **MQEVR\_ENABLED**

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)**

Zda se provádí zpětné vyhledání názvu hostitele ze serveru názvů domény. (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 zpětně vyhledány pro adresy IP příchozích kanálů. S tímto nastavením se neshodují žádná pravidla CHLAUTH používající názvy hostitelů.

## **MQRDNS\_ENABLED**

Názvy hostitelů DNS jsou v případě, že jsou tyto informace požadovány, zpětně vyhledány pro adresy IP přichozících kanálů. Toto nastavení je nezbytné pro porovnání s pravidly CHLAUTH, která obsahují názvy hostitelů, a pro zápis chybových zpráv.

**z/OS**

### **SecurityCase (MQCFIN)**

Případ zabezpečení je podporován (identifikátor parametru: **MQIA\_SECURITY\_CASE**).

Určuje, zda správce front podporuje názvy profilů zabezpečení s použitím velkých i malých písmen nebo pouze velkých písmen. Hodnota se aktivuje při spuštění příkazu Refresh Security s uvedeným parametrem **SecurityType (MQSECTYPE\_CLASSES)**. Tento parametr je platný pouze na systému z/OS.

Hodnota může být následující:

#### **MQSCYC\_UPPER**

Názvy profilů zabezpečení musí být uvedeny velkými písmeny.

#### **MQSCYC\_MIXED**

Názvy profilů zabezpečení mohou být velkými písmeny nebo smíšenými písmeny.

**z/OS**

### **SharedQueueQueueManager(MQCFIN)**

Určuje způsob vložení zpráv do sdílené fronty, která určuje jiného správce front ze skupiny sdílení front jako správce front objektů (identifikátor parametru: **MQIA\_SHARED\_Q\_Q\_MGR\_NAME**).

Hodnota může být následující:

#### **MQSQQM\_USE**

Zprávy jsou doručeny do správce front objektů před jejich vložení do sdílené fronty.

#### **MQSQQM\_IGNORE**

Zprávy jsou vkládány přímo do sdílené fronty.

### **SSLCRLNameList (MQCFST)**

Seznam názvů CRL TLS (identifikátor parametru: **MQCA\_SSL\_CRL\_NAMELIST**).

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

### **SSLEvent (MQCFIN)**

Určuje, zda jsou generovány události mostu IMS (identifikátor parametru: **MQIA\_SSL\_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQEVR\_ENABLED**

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\_CRYPTO\_HARDWARE\_LENGTH.

Nastaví název řetězce parametrů požadovaného pro konfiguraci šifrovacího hardwaru přítomného v systému.

Tento parametr je platný pouze na systému AIX, Linux, and Windows.

Veškerý podporovaný šifrovací hardware podporuje rozhraní PKCS #11. Zadejte 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. Příkladem hodnoty požadované pro cestu k ovladači PKCS #11 a název souboru je /usr/lib/pkcs11/PKCS11\_API.so.

Chcete-li přistupovat k operacím symetrické šifry prostřednictvím produktu IBM Global Security Kit (GSKit), zadejte parametr nastavení symetrické šifry. Hodnota tohoto parametru je buď:

#### **SYMMETRIC\_CIPHER\_OFF**

Nepřístupovat k operacím symetrické šifry.

#### **SYMMETRIC\_CIPHER\_ON**

Přístup k operacím symetrické šifry.

Není-li nastavení symetrické šifry uvedeno, má tato hodnota stejný účinek jako určení SYMMETRIC\_CIPHER\_OFF.

Maximální délka řetězce je 256 znaků. Výchozí hodnota je prázdná.

Zadáte-li řetězec v nesprávném formátu, zobrazí se chyba.

Když se změní hodnota **SSLCryptoHardware (MQCFST)** , uvedené parametry šifrovacího hardwaru se stanou těmi, které se použijí pro nová prostředí připojení TLS. Nové informace nabývají účinnosti:

- Při spuštění nového procesu kanálu.
- Pro kanály, které jsou spuštěny jako podprocesy inicializátoru kanálu, po restartování inicializátoru kanálu.
- Pro kanály, které jsou spuštěny jako podprocesy modulu listener, po restartování modulu listener.
- Při zadání příkazu Refresh Security pro aktualizaci obsahu 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.

#### **MQEVR\_ENABLED**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

#### **SSLFipsRequired (MQCFIN)**

SSLFIPS uvádí, zda se mají použít pouze algoritmy certifikované FIPS, pokud se šifrování provádí v produktu IBM MQ, spíše než v šifrovacím hardwaru (identifikátor parametru: **MQIA\_SSL\_FIPS\_REQUIRED**).

Je-li konfigurován kryptografický hardware, používají se kryptografické moduly, které jsou poskytovány hardwarovým produktem. Tyto moduly mohou nebo nemusí být certifikovány FIPS na konkrétní úroveň v závislosti na používaném hardwarovém produktu. Tento parametr platí pouze pro platformy z/OS, AIX, Linux, and Windows .

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQSSL\_FIPS\_NO**

Produkt IBM MQ poskytuje implementaci šifrování TLS, které na některých platformách dodává některé moduly s certifikací FIPS. Nastavíte-li parametr **SSLFIPSRequired** na hodnotu MQSSL\_FIPS\_NO, lze použít libovolnou specifikaci CipherSpec podporovanou na konkrétní platformě. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

Pokud je správce front spuštěn bez použití šifrovacího hardwaru, postupujte podle pokynů uvedených v části CipherSpecs v části [Určení CipherSpecs](#) s použitím certifikovaného šifrování FIPS 140-2:

#### **MQSSL\_FIPS\_YES**

Určuje, že ve specifikacích CipherSpecs povolených pro všechna připojení TLS z tohoto správce front a do tohoto správce front mají být použity pouze algoritmy s certifikací FIPS.



Seznam příslušných CipherSpecs certifikací FIPS 140-2; viz Určení CipherSpecs.

Změny souboru **SSLFIPS** vstoupí v platnost v následujících případech:

- **ALW** V systému AIX, Linux, and Windows, když je spuštěn nový proces kanálu.
- **ALW** Pro kanály, které jsou spuštěny jako podprocesy inicializátoru kanálu v systému AIX, Linux, and Windows, po restartování inicializátoru kanálu.
- **ALW** Pro kanály, které jsou spuštěny jako podprocesy modulu listener v systému AIX, Linux, and Windows, po restartování modulu listener.
- **ALW** U kanálů, které jsou spuštěny jako podprocesy procesu sdružování procesů, při spuštění nebo restartování procesu sdružování procesů a při prvním spuštění kanálu TLS. Pokud již proces sdružování procesů spustil kanál TLS a chcete, aby se změna okamžitě stala účinnou, spusťte příkaz MQSC **REFRESH SECURITY TYPE(SSL)**. Proces sdružování procesů je **amqzmpa** na AIX, Linux, and Windows.
- **z/OS** V systému z/OS, když je inicializátor kanálu restartován.
- **z/OS** Když je vydán příkaz **REFRESH SECURITY TYPE(SSL)**, s výjimkou z/OS.

#### **SSLKeyRepository (MQCFST)**

Úložiště klíčů TLS (identifikátor parametru: **MQCA\_SSL\_KEY\_REPOSITORY**).

Maximální délka řetězce je **MQ\_SSL\_KEY\_REPOSITORY\_LENGTH**.

#### **Počet SSLKeyReset(MQCFIN)**

Počet resetů klíče 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.

##### **MQEVR\_ENABLED**

Vytváření sestav událostí je povoleno.

#### **Multi StatisticsInterval (MQCFIN)**

Časový interval v sekundách, ve kterém jsou data monitorování statistiky zapsána do fronty monitorování (identifikátor parametru: **MQIA\_STATISTICS\_INTERVAL**).

Zadejte hodnotu v rozsahu 1-604 000.

Tento parametr je platný pouze na 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 ke kanálům připojení serveru (identifikátor parametru: **MQIA\_TCP\_CHANNELS**).

#### **TCPKeepAlive (MQCFIN)**

Určuje, zda se má použít prostředek KEEPALIVE protokolu TCP ke kontrole, zda je k dispozici agent MCA na opačném konci kanálu (identifikátor parametru: **MQIA\_TCP\_KEEP\_ALIVE**).

Hodnota může být některá z následujících:

**MQTCPKEEP\_YES**

Použijte prostředek TCP KEEPALIVE, jak je uvedeno v datové sadě konfigurace profilu TCP.

**MQTCPKEEP\_NO**

Nepoužívat prostředek KEEPALIVE protokolu TCP.

**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 inicializátor kanálu používá adresní prostor TCP/IP uvedený pouze v TCPNAME, nebo zda se může vázat na jakoukoli vybranou adresu TCP/IP.

Hodnota může být následující:

**MQTCPSTACK\_SINGLE**

Inicializátor kanálu používá pouze adresní prostor TCP/IP uvedený v parametru TCPNAME.

**MQTCPSTACK\_MULTIPLE**

Iniciátor může použít libovolný adresní prostor TCP/IP, který má k dispozici. Pokud nejsou k dispozici žádné jiné adresní prostory, použije se adresní prostor uvedený v TCPNAME.

**Záznam TraceRoute(MQCFIN)**

Určuje, zda je povolen nebo zakázán systém zpráv trasovací trasy (identifikátor parametru: **MQIA\_TRACE\_ROUTE\_RECORDING**).

Hodnota může být následující:

**MQRECORDING\_MSG**

Systém zpráv trasovací trasy je povolen. Zprávy s odpovědí trasovací trasy jsou doručeny do fronty pro odpověď určené v deskriptoru zprávy.

**MQRECORDING\_Q**

Systém zpráv trasovací trasy je povolen. Zprávy s odpovědí trasovací trasy jsou doručeny do fronty s pevným názvem.

**MQRECORDING\_DISABLED.**

Systém zpráv trasovací trasy je zakázán.

**Čas TreeLife(MQCFIN)**

Doba životnosti, v sekundách, neadministrativních témat (identifikátor parametru: **MQIA\_TREE\_LIFE\_TIME**).

Neadministrativní témata jsou témata vytvořená, když aplikace publikuje nebo odebírá řetězec tématu, který neexistuje jako administrativní uzel. Pokud tento neadministrativní uzel již nemá žádné aktivní odběry, určuje tento parametr, jak dlouho správce front čeká před odebráním tohoto uzlu. Po recyklaci správce front jsou zachována pouze neadministrativní témata, která jsou používána trvalým odběrem.

Zadejte hodnotu v rozsahu 0-604 000. 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**).

Určuje časový interval spouštěče, vyjádřený v milisekundách, pro použití pouze s frontami, kde TriggerType má hodnotu MQTT\_FIRST.

**Atributy paměťové třídy**

Zprávy událostí související s objekty mohou zahrnovat atributy paměťové třídy

**AlterationDate (MQCFST)**

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

**AlterationTime (MQCFST)**

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

Čas poslední změny informací.

**ID PageSet(MQCFIN)**

Identifikátor sady stránek (identifikátor parametru: **MQIA\_PAGESET\_ID**).

**Aplikace PassTicket(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**.

**StgClassPopis (MQCFST)**

Popis paměťové třídy (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 související s objekty mohou zahrnovat atributy tématu

**AlterationDate (MQCFST)**

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

Datum poslední změny informací ve formátu *rrrr-mm-dd*.

**AlterationTime (MQCFST)**

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

Čas poslední změny informací ve formátu *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:

**Prázdňý**

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 klaster 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 klaster, 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\_PERSISTENT**

Zpráva je trvalá.

### **MQPER\_NOT\_PERSISTENT**

Zpráva není trvalá.

## DefPriority (MQCFIN)

Výchozí priorita (identifikátor parametru: **MQIA\_DEF\_PRIORITY**).

## Odezva DefPut(MQCFIN)

Výchozí odezva vložení (identifikátor parametru: **MQIA\_DEF\_PUT\_RESPONSE\_TYPE**).

Hodnota může být následující:

### **MQPRT\_ASYNC\_RESPONSE**

Operace vložení je vydána asynchronně a vrací podmnožinu polí MQMD.

### **MQPRT\_RESPONSE\_AS\_PARENT**

Výchozí odezva vložení je založena na nastavení nejbližšího nadřazeného objektu administrativního tématu ve stromu témat.

### **MQPRT\_SYNC\_RESPONSE**

Operace vložení je vydána synchronně a vrací odezvu.

## 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 mohou aplikace vytvářet trvalé odběry (identifikátor parametru: **MQIA\_DURABLE\_SUB**).

Hodnota může být následující:

### **MQSUB\_DURABLE\_AS\_PARENT**

To, zda jsou povoleny trvalé odběry, je založeno na nastavení nejbližšího nadřazeného objektu administrativního tématu ve stromu témat.

### **MQSUB\_DURABLE\_ALLOWED**

Trvalé odběry jsou povoleny.

### **MQSUB\_DURABLE\_INHIBITED**

Trvalé odběry nejsou povoleny.

## InhibitPublications (MQCFIN)

Určuje, zda jsou pro toto téma povolena publikování (identifikátor parametru: **MQIA\_INHIBIT\_PUB**).

Hodnota může být následující:

**MQTA\_PUB\_AS\_PARENT**

To, zda lze do tohoto tématu publikovat zprávy, je založeno na nastavení nejbližšího nadřazeného objektu administrativního tématu ve stromu témat.

**MQTA\_PUB\_INHIBITED**

Publikování jsou pro toto téma blokována.

**MQTA\_PUB\_ALLOWED**

Pro toto téma jsou povolena publikování.

**InhibitSubscriptions (MQCFIN)**

Určuje, zda jsou pro toto téma povoleny odběry (identifikátor parametru: **MQIA\_INHIBIT\_SUB**).

Hodnota může být následující:

**MQTA\_SUB\_AS\_PARENT**

Zda se mohou aplikace přihlásit k odběru tohoto tématu, je založeno na nastavení nejbližšího nadřazeného objektu administrativního tématu ve stromu témat.

**MQTA\_SUB\_INHIBITED**

Odběry jsou pro toto téma zablokovány.

**MQTA\_SUB\_ALLOWED**

Pro toto téma jsou povoleny odběry.

**NonDurableModelQName (MQCFST)**

Název modelové fronty, která má být použita pro dočasné spravované odběry (identifikátor parametru: **MQCA\_MODEL\_NON\_DURABLE\_Q**).

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

**NonPersistentMsgDelivery (MQCFIN)**

Mechanismus doručení pro dočasné zprávy publikované v tomto tématu (identifikátor parametru: **MQIA\_NPM\_DELIVERY**).

Hodnota může být následující:

**MQDLV\_AS\_PARENT**

Použitý mechanismus doručení je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu, který se nachází ve stromu témat týkajícím se tohoto tématu.

**MQDLV\_ALL**

Přechodné zprávy musí být doručeny všem odběratelům bez ohledu na jejich trvanlivost, aby bylo volání MQPUT úspěšné. Dojde-li k selhání doručení nějakému odběrateli, žádný jiný odběratel zprávu neobdrží a operace MQPUT se nezdaří.

**MQDLV\_ALL\_DUR**

Přechodné 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 trvalému odběrateli, žádný jiný odběratel zprávu neobdrží a operace MQPUT se nezdaří.

**MQDLV\_ALL\_AVAIL**

Přechodné zprávy jsou doručeny všem odběratelům, kteří je mohou přijmout. Fakt, že selhalo doručení zprávy některému z odběratelů, nezabrání jejímu doručení ostatním odběratelům.

**PersistentMsgDoručení (MQCFIN)**

Mechanismus doručení pro trvalé zprávy publikované v tomto tématu (identifikátor parametru: **MQIA\_PM\_DELIVERY**).

Hodnota může být následující:

**MQDLV\_AS\_PARENT**

Použitý mechanismus doručení je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu, který se nachází ve stromu témat týkajícím se tohoto tématu.

**MQDLV\_ALL**

Trvalé zprávy musí být doručeny všem odběratelům bez ohledu na jejich trvanlivost, aby bylo možné volání MQPUT ohlásit úspěch. Dojde-li k selhání doručení nějakému odběrateli, žádný jiný odběratel zprávu neobdrží a operace 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 trvalému odběrateli, žádný jiný odběratel zprávu neobdrží a operace MQPUT se nezdaří.

**MQDLV\_ALL\_AVAIL**

Trvalé zprávy jsou doručeny všem odběratelům, kteří mohou zprávu přijmout. Fakt, že selhalo doručení zprávy některému z odběratelů, nezabrání jejímu doručení ostatním odběratelům.

**ProxySubscriptions (MQCFIN)**

Určuje, zda má být pro toto téma odeslán proxy odběr, a to i v případě, že neexistují žádné lokální odběry, přímo připojeným správcům front (identifikátor parametru: **MQIA\_PROXY\_SUB**).

Hodnota může být následující:

**MQTA\_PROXY\_SUB\_FORCE**

Proxy odběr je odeslán připojeným správcům front i v případě, že neexistují žádné lokální odběry.

**MQTA\_PROXY\_SUB\_FIRSTUSE**

Proxy odběr je pro toto téma odeslán pouze v případě, že existuje lokální odběr.

**PublicationScope (MQCFIN)**

Zda tento správce front šíří publikování do správců front jako součást hierarchie nebo jako součást klastru publikování/odběru (identifikátor parametru: **MQIA\_PUB\_SCOPE**).

Hodnota může být následující:

**MQSCOPE\_ALL**

Publikování pro toto téma jsou šířena do hierarchicky propojených správců front a do správců front připojených ke klastru publikování/odběru.

**MQSCOPE\_AS\_PARENT**

Zda bude tento správce front šířit publikování do správců front jako součást hierarchie nebo jako součást klastru publikování/odběru, je založeno na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat týkajícím se tohoto tématu.

Toto je výchozí hodnota pro tento parametr, pokud není uvedena žádná hodnota.

**MQSCOPE\_QMGR**

Publikování pro toto téma nejsou šířena do jiných správců front.

**Poznámka:** Toto chování můžete potlačit podle jednotlivých publikování pomocí příkazu MQPMO\_SCOPE\_QMGR ve volbách vložení zprávy.

**QMgrName (MQCFST)**

Název lokálního správce front (identifikátor parametru: **MQCA\_CLUSTER\_Q\_MGR\_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

**SubscriptionScope (MQCFIN)**

Zda tento správce front šíří 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 do správců front připojených ke klastru publikování/odběru.

### **MQSCOPE\_AS\_PARENT**

Zda bude tento správce front šířit odběry do správců front jako součást hierarchie nebo jako součást klastru publikování/odběru, je založeno na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat týkajícím se tohoto tématu.

Toto je výchozí hodnota pro tento parametr, pokud není uvedena žádná hodnota.

### **MQSCOPE\_QMGR**

Odběry pro toto téma nejsou šířeny do jiných správců front.

**Poznámka:** Toto chování můžete potlačit pro jednotlivé odběry pomocí příkazu MQSO\_SCOPE\_QMGR v deskriptoru odběru nebo **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 tomto řetězci má speciální význam. odděluje prvky ve stromu témat. Řetězec tématu může začínat znakem '/', ale není vyžadován. Řetězec začínající znakem '/' není stejný jako řetězec, který začíná bez znaku '/'. Řetězec tématu nemůže končit znakem ''.

Maximální délka řetězce je MQ\_TOPIC\_STR\_LENGTH.

### **TopicType (MQCFIN)**

Zda je tento objekt lokálním tématem nebo tématem klastru (identifikátor parametru: **MQIA\_TOPIC\_TYPE**).

Hodnota může být následující:

#### **MQTOPT\_LOCAL**

Tento objekt je lokální téma.

#### **MQTOPT\_CLUSTER**

Tento objekt je téma klastru.

### **WildcardOperation (MQCFIN)**

Chování odběrů včetně zástupných znaků provedených v tomto tématu (identifikátor parametru: **MQIA\_WILDCARD\_OPERATION**).

Hodnota může být některá z následujících:

#### **MQTA\_PASSTHRU**

Odběry vytvořené s použitím názvů témat se zástupnými znaky, které jsou méně specifické než řetězec tématu v tomto objektu tématu, obdrží publikování pro toto téma a pro řetězce témat, které jsou specifičtější než toto téma. Toto je předvolba dodávaná s produktem IBM MQ.

#### **MQTA\_BLOCK**

Odběry provedené s použitím názvů témat se zástupnými znaky, které jsou méně specifické než řetězec tématu v tomto objektu tématu, nebudou přijímat publikování pro toto téma ani pro řetězce témat, které jsou specifičtější než toto téma.

## **Odkaz na zprávu události**

Na této stránce získáte přehled informací o formátu zpráv události.

Pro každou událost instrumentace jsou vráceny informace jak v popisovači zpráv, tak v datových částech zpráv události.

## **Související pojmy**

[“Popisy zpráv událostí” na stránce 128](#)

Data zprávy události obsahují informace specifické pro generovanou událost. Tato data zahrnují název správce front a případně název fronty.

[Události instrumentace](#)

## **Související odkazy**

[“Formát zprávy události” na stránce 120](#)

Zprávy událostí jsou standardní zprávy IBM MQ obsahující deskriptor zprávy a data zprávy.

[“MQMD zprávy události \(deskriptor zprávy\)” na stránce 121](#)

Deskriptor zprávy pro zprávu události obsahuje informace, které může aplikace monitorování systému použít, například typ a formát zprávy a datum a čas, kdy byla zpráva vložena do fronty událostí.

[“Zpráva události MQCFH \(záhlaví PCF\)” na stránce 126](#)

Data zpráv ve zprávách událostí jsou v programovatelném formátu příkazů (PCF), který se používá v dotazech a odpovědích příkazů PCF. Data zprávy se skládají ze dvou částí: záhlaví události a data události.

## **Formát zprávy události**

Zprávy událostí jsou standardní zprávy IBM MQ obsahující deskriptor zprávy a data zprávy.

[Tabulka 8 na stránce 121](#) zobrazuje základní strukturu zpráv událostí a v datovém sloupci Událost 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 Čas od posledního resetu Maximální počet zprávy ve frontě Počet zpráv Vložit do fronty Počet zpráv načteno z fronty
<p><b>Poznámka:</b></p> <p>1. Zobrazené parametry jsou ty, které jsou vráceny pro událost intervalu služby fronty. Skutečná data události závisí na specifické události.</p>		

Obecně potřebujete pouze podmnožinu těchto informací pro všechny programy pro správu systému, které napíšete. Vaše aplikace může například potřebovat následující data:

- Název aplikace, která událost způsobilá
- Název správce front, ve kterém došlo k události
- Fronta, ve které byla událost generována
- Statistiky událostí

### MQMD zprávy události (deskriptor zprávy)

Deskriptor zprávy pro zprávu události obsahuje informace, které může aplikace monitorování systému použít, například typ a formát zprávy a datum a čas, kdy byla zpráva vložena do fronty událostí.

Informace v deskriptoru informují aplikaci správy systému, že typ zprávy je MQMT\_DATAGRAM a formát zprávy je MQFMT\_EVENT.

Mnoho polí ve zprávě události obsahuje pevná data, která jsou dodána správcem front, který zprávu vygeneroval. MQMD také určuje název správce front (zkrácený na 28 znaků), který vložil zprávu.

Pro zprávu události obsahuje struktura MQMD následující hodnoty:

### **StrucId**

Popis: Identifikátor struktury.  
Datový typ: MQCHAR4.  
Hodnota: ID\_STRUC\_MQMD\_STRUC\_ID

### **Version**

Popis: Číslo verze struktury.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnoty: **MQMD\_VERSION\_1**  
Version-1 struktura deskriptoru zpráv, podporovaná ve všech prostředích.

#### **MQMD\_VERSION\_2**

Version-2 struktura deskriptoru zpráv, podporovaná 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 sestavy.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: **MQRO\_NONE**  
Nejsou vyžadovány žádné sestavy.

### **MsgType**

Popis: Označuje typ zprávy.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: MQMT\_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 generujícího událost.

### **Format**

Popis: Název formátu dat zprávy.  
Datový typ: MQCHAR8.  
Hodnota: **MQFMT\_EVENT**  
Zpráva události.

### **Priority**

Popis: Priorita zprávy.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: **MQPRI\_PRIORITY\_AS\_Q\_DEF**  
Prioritou je priorita fronty událostí.

### **Persistence**

Popis: Perzistence zpráv.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: **MQPER\_PERSISTENCE\_AS\_Q\_DEF**  
Prioritou je priorita fronty událostí.

### **MsgId**

Popis: Identifikátor zprávy.  
Datový typ: MQBYTE24.  
Hodnota: Jedinečná hodnota generovaná správcem front.

### **CorrelId**

Popis: Identifikátor korelace.  
Datový typ: MQBYTE24.

Hodnota: Pro události výkonu, správce front, modulu protokolování, kanálu, mostu a zabezpečení SSL:

**MQCI\_NONE**

Není uveden žádný identifikátor korelace. Tato volba je určena pouze pro soukromé fronty.

**Pro takové události ve sdílené frontě je nastaven nenulový identifikátor korelace. Tento parametr je nastaven tak, aby bylo možné sledovat více zpráv událostí z různých správců front. Znaky jsou určeny následujícím způsobem:**

1-4 Identifikátor produktu ("CSQ")

5-8 Název skupiny sdílení front

9 Identifikátor správce front

10-17 Časové razítko

18-24 Nulů

Pro události konfigurace a příkazu:

**Jedinečný nenulový identifikátor korelace**

Všechny zprávy týkající se stejné události mají stejné CorrelId.

***BackoutCount***

Popis: Počítadlo 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 zpráva pochází.

Datový typ: MQCHAR12.

Hodnota: Prázdné.

***AccountingToken***

Popis: Evidenční token, který umožňuje aplikaci účtovat poplatek za práci provedenou v důsledku zprávy.

Datový typ: MQBYTE32.

Hodnota: MQACT\_NONE.

### ***ApplIdentityData***

Popis: Údaje o aplikaci týkající se identity.  
Datový typ: MQCHAR32.  
Hodnoty: Prázdné.

### ***PutApplType***

Popis: Typ aplikace, která vložila zprávu.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnota: **MQAT\_QMGR**  
Správce front vygeneroval zprávu.

### ***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 generováno správcem front.

### ***PutTime***

Popis: Čas, kdy byla zpráva vložena.  
Datový typ: MQCHAR8.  
Hodnota: Jak je generováno správcem front.

### ***ApplOriginData***

Popis: Údaje o žádosti týkající se původu.  
Datový typ: MQCHAR4.  
Hodnota: Prázdné.

**Poznámka:** Má-li parametr *Verze* hodnotu MQMD\_VERSION\_2, jsou k dispozici následující další pole:

### ***GroupId***

Popis: Identifikuje, do které skupiny zpráv nebo logické zprávy 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:	Příznaky zpráv, 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 zpráv ve zprávách událostí jsou v programovatelném formátu příkazů (PCF), který se používá v dotazech a odpovědích příkazů PCF. Data zprávy se skládají ze dvou částí: záhlaví události a data události.

Záhlaví MQCFH uvádí následující informace:

- Kategorie události: zda se jedná o událost správce front, výkon, kanál, konfiguraci, příkaz nebo událost modulu protokolování.
- Kód příčiny určující příčinu události. Pro události způsobené voláními MQI je tento kód příčiny stejný jako kód příčiny pro volání MQI.

Kódy příčiny mají názvy, které začínají 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>MQCFT_EVENT</b> Zpráva hlásí událost.

### **StrucLength**

Popis:	Délka konstrukce.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<b>MQCFH_STRUC_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 událostí konfigurace a příkazů.  
**MQCFH\_VERSION\_2**  
Version-2 pro události konfigurace.  
**MQCFH\_VERSION\_3**  
Version-3 pro události příkazu.

### **Command**

Popis: Identifikátor příkazu. Identifikuje kategorii události.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnoty: **MQCMD\_Q\_MGR\_EVENT**  
Událost správce front.  
**MQCMD\_PERFM\_EVENT**  
Událost výkonu.  
**MQCMD\_CHANNEL\_EVENT**  
Událost kanálu.  
**MQCMD\_CONFIG\_EVENT**  
Událost konfigurace.  
**Událost MQCMD\_COMMAND\_EVENT**  
Událost příkazu.  
**MQCMD\_LOGGER\_EVENT**  
Událost modulu protokolování.

### **MsgSeqNumber**

Popis: Pořadové číslo zprávy. Toto je pořadové číslo zprávy ve skupině souvisejících zpráv.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnoty: **1**  
Pro události změny konfigurace objektu s hodnotami atributů před změnami a pro všechny ostatní typy událostí.  
**2**  
Pro události změny konfigurace objektů s hodnotami atributů po změnách

### **Control**

Popis: Volby řízení.  
Datový typ: MQLONG.  
Hodnoty: **MQCFC\_LAST**  
Pro události změny konfigurace objektu s hodnotami atributů po změnách a pro všechny ostatní typy událostí.  
**MQCFC\_NOT\_LAST**  
Pouze pro události Změnit konfiguraci objektu, s hodnotami atributů z doby před změnami.

## CompCode

Popis:	Kód dokončení.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnoty:	<b>MQCC_OK</b> Stav OK hlášení události. <b>MQCC_VAROVÁNÍ</b> Stav varování hlášení události. Všechny události mají tento kód dokončení, není-li uvedeno jinak.

## Reason

Popis:	Kód příčiny kvalifikující kód dokončení.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnoty:	MQRC_ * Závísí na nahlášené události. <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 se řídí strukturou MQCFH. Struktura skupiny (MQCFGR) a její zahrnuté struktury parametrů jsou počítány pouze jako jedna struktura.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnoty:	0 nebo větší.

## Popisy zpráv událostí

Data zprávy události obsahují informace specifické pro generovanou událost. Tato data zahrnují název správce front a případně název fronty.

Vrácené datové struktury závisí na tom, která konkrétní událost byla vygenerována. Kromě toho jsou pro některé události některé parametry struktur nepovinné a vrací se pouze v případě, že obsahují informace, které jsou relevantní pro okolnosti, které vedly k události. Hodnoty v datových strukturách závisí na okolnostech, které způsobily generování události.

### Poznámka:

1. Struktury PCF v datech zprávy nejsou vráceny v definovaném pořadí. Musí být identifikovány z identifikátorů parametrů uvedených v popisu.
2. Události jsou k dispozici na všech platformách, pokud nejsou na začátku popisu události zobrazena specifická omezení.

## Chyba typu základní alias fronty

Název události:	Chyba typu základní fronty aliasu.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2001 (07D1) (RC2001): MQRC_ALIAS_BASE_Q_TYPE_ERROR” na stránce 1120.</u> Základní fronta aliasů není platného typu.



Popis události:	Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s určením alias fronty jako místa určení, ale parametr <i>BaseObjectName</i> v definici alias fronty se interpretuje jako fronta, která není lokální frontou nebo lokální definicí vzdálené fronty.
Typ události:	Místní.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### **QMgrName**

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **QName**

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **BaseObjectName**

Popis:	Název objektu, na který se alias interpretuje.
Identifikátor:	MQCA_BASE_OBJECT_NAME. Kvůli kompatibilitě s existujícími aplikacemi můžete i nadále používat MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **QType**

Popis:	Typ fronty, do které se alias interpretuje.
Identifikátor:	MQIA_Q_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQQT_ALIAS</b> Definice alias fronty. <b>MQQT_MODEL</b> Definice modelové fronty.
Vráceno:	Vždy.

### **AppIType**

Popis:	Typ aplikace provádějící volání, které způsobilo událost.
--------	---

Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Vždy.

### ***AppIName***

Popis: Název aplikace, která provádí volání, které způsobilo událost.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### ***ObjectQMgrName***

Popis: Název správce front objektů.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není správcem front, který je aktuálně připojen.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### ***Most spuštěn***

Název události: Most byl spuštěn.

---

Kód příčiny v MQCFH: "2125 (084D) (RC2125): MQRC\_BRIDGE\_STARTED" na stránce 1174.  
Most začal.

---

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 generujícího událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

#### **BridgeType**

Popis: Typ mostu.  
Identifikátor: MQIACF\_BRIDGE\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **MQBT\_OTMA**  
Most OTMA.  
Vráceno: Vždy.

#### **BridgeName**

Popis: Název mostu. Pro mosty typu MQBT\_OTMA je název ve tvaru XCFgroupXCFmember, kde XCFgroup je název skupiny XCF, do které patří IMS i IBM MQ . XCFmember je název člena XCF systému IMS .  
Identifikátor: MQCACF\_BRIDGE\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_BRIDGE\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### **Most zastaven**

Název události: Most byl zastaven.

---

Kód příčiny v MQCFH: "2126 (084E) (RC2126): MQRC\_BRIDGE\_STOPPED" na stránce 1174.  
Most byl 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 generujícího událost.

Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### ***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 nulovým návratovým kódem, nebo s varovným návratovým kódem. Pro mosty MQBT\_OTMA vydala jedna nebo druhá strana normální požadavek IXCLEAVE.  
**MQRQ\_BRIDGE\_STOPPED\_ERROR**  
Most byl zastaven, ale byla ohlášena chyba.  
Vráceno: Vždy.

### ***BridgeType***

Popis: Typ mostu.  
Identifikátor: MQIACF\_BRIDGE\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnota: **MQBT\_OTMA**  
Most OTMA.  
Vráceno: Vždy.

### ***BridgeName***

Popis: Název mostu. Pro mosty typu MQBT\_OTMA je název ve tvaru XCFgroupXCFmember, kde XCFgroup je název skupiny XCF, do které patří IMS i IBM MQ. XCFmember je název člena XCF systému IMS.  
Identifikátor: MQCACF\_BRIDGE\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_BRIDGE\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### ***ErrorIdentifier***

Popis: Je-li most zastaven kvůli chybě, tento kód identifikuje chybu. Pokud událost ohlásí selhání zastavení mostu, je nastaven chybový kód IMS.  
Identifikátor: MQIACF\_ERROR\_IDENTIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Má-li parametr *ReasonQualifier* hodnotu MQRQ\_BRIDGE\_STOPPED\_ERROR.

### ***Změnit záznam oprávnění***

Název události: Změnit záznam oprávnění

---

Kód příčiny v MQCFH: "2368 (0940) (RC2368): MQRC\_CONFIG\_CHANGE\_OBJECT" na stránce 1251.  
Objekt byl změněn.

Popis události:	Byl vydán příkaz Nastavit záznam oprávnění, který úspěšně změnil existující záznam oprávnění.
Typ události:	Konfigurace
Platformy:	Vše kromě z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

Všimněte si, že pro událost záznamu oprávnění změny jsou generovány dvě zprávy události. První má hodnoty atributu záznamu oprávnění *před* změnou; druhá má hodnoty atributu *po* změně.

## Data události

### **EventQMgr**

Popis: Správce front, kde byl zadán příkaz nebo volání. To znamená, že správce front, kde je příkaz zpracován a který generuje událost, je v MQMD zprávy události.

Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_Q\_MGR

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **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 k vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty je to také identifikátor uživatele (**UserIdentifier**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_USER\_ID

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **EventOrigin**

Popis: Původ akce způsobující událost.

Identifikátor: MQIACF\_EVENT\_ORIGIN

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQEVO\_CONSOLE**  
Příkaz konzoly ([runmqsc](#) nebo [setmqaut](#))

**MQEVO\_INTERNÍ**  
Přímo správcem front

**MQEVO\_MSG**  
Zpráva příkazu v systému SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE

Vráceno: Vždy

### ***EventAccountingToken***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) se jedná o účtovací token (**AccountingToken**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: MQBACF\_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 zpráva (MQEVO\_MSG), data identity aplikace (**ApplIdentityData**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: MQMQCACF\_EVENT\_APPL\_IDENTITY

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: MQ\_APPL\_IDENTITY\_DATA\_LENGTH

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplType***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) se jedná o typ aplikace (**PutApplType**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: MQIACF\_EVENT\_APPL\_TYPE

Datový typ: MQCFIN

Hodnoty:

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplName***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) se jedná o název aplikace (**PutApplName**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_APPL\_NAME

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: MQ\_NÁZEV\_APLIKACE\_DÉLKA

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplOrigin***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) se jedná o data původu aplikace (**ApplOriginData**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: 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_AUTH_PROFILE_NAME
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	MQ_AUTH_PROFILE_NAME_LENGTH
Vráceno:	Vždy

### **Atributy objektů**

Pro každý atribut objektu se vrátí struktura parametru. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události” na stránce 74.](#)

### **Změnit objekt**

Název události:	Změnit objekt.
Kód příčiny v MQCFH:	<a href="#">“2368 (0940) (RC2368): MQRC_CONFIG_CHANGE_OBJECT”</a> na stránce 1251. Existující objekt byl změněn.
Popis události:	Byl zadán příkaz ALTER nebo DEFINE REPLACE nebo volání MQSET, které úspěšně změnilo existující objekt.
Typ události:	Konfigurace.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

**Poznámka:** Pro událost změny objektu jsou generovány 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. (Jedná se o stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění k zadání 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:	Vždy.

### **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 pro inicializaci vstupní datové sady. <b>MQEVO_INTERNÍ</b> Přímo správcem front. <b>MQEVO_MQSET</b> Volání MQSET. <b>MQEVO_MSG</b> Zpráva příkazu v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT. <b>MQEVO_OTHER</b> Nic z výše uvedeného.
Vráceno:	Vždy.

### **EventQMgr**

Popis:	Správce front, kde byl zadán příkaz nebo volání. (Správce front, ve kterém je příkaz proveden a který generuje událost, je uveden v deskriptoru MQMD zprávy události.)
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_Q_MGR.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **EventAccountingToken**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o token evidence (AccountingToken) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQBACF_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 zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (ApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.



### ***EventApplType***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o typ aplikace (PutApplType) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplName***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o název aplikace (PutApplName) z MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplOrigin***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o data původu aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	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:	<b>MQOT_CHANNEL</b> Kanál.
	<b>MQOT_CHLAUTH</b> Záznam ověřování kanálu.
	<b>MQOT_NAMELIST</b> Seznam názvů.
	<b>MQOT_NONE</b> Žádný objekt.
	<b>MQOT_PROCESS</b> process.
	<b>MQOT_Q</b> Fronta.
	<b>MQOT_Q_MGR</b> Správce front.
	<b>MQOT_STORAGE_CLASS</b> Paměťová třída.
	<b>MQOT_AUTH_INFO</b> Ověřovací informace.
	<b>MQOT_CF_STRUC</b> Struktura prostředí CF.
	<b>MQOT_TOPIC</b> .
	<b>MQOT_COMM_INFO</b> Komunikační informace.
	<b>MQOT_LISTENER</b> Modul listener kanálu.

Vráceno: Vždy.

### **ObjectName**

Popis:	Název objektu:
Identifikátor:	Identifikátor bude podle typu objektu.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MQCACH_CHANNEL_NAME</li> <li>• MQCA_NAMELIST_NAME</li> <li>• MQCA_PROCESS_NAME</li> <li>• MQCA_Q_NAME</li> <li>• MQCA_Q_MGR_NAME</li> <li>• MQCA_STORAGE_CLASS</li> <li>• MQCA_AUTH_INFO_NAME</li> <li>• MQCA_CF_STRUC_NAME</li> <li>• MQCA_TOPIC_NAME</li> <li>• MQCA_COMM_INFO_NAME</li> <li>• MQCACH_LISTENER_NAME</li> </ul>

**Poznámka:** 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.

**MQQSGD\_SHARED**

Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti a zprávy jsou sdíleny v prostředku Coupling Facility.

**MQQSGD\_GROUP**

Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti.

**MQQSGD\_COPY**

Objekt je umístěn v sadě stránek správce front a je lokální kopií objektu GROUP.

Vráceno: Vždy s výjimkou objektů správce front a struktury prostředku CF.

### **Atributy objektů**

Pro každý atribut objektu se vrátí struktura parametru. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události” na stránce 74.](#)

### **Kanál aktivován**

Název události: Kanál byl aktivován.

Kód příčiny v MQCFH: [“2295 \(08F7\) \(RC2295\): MQRC\\_CHANNEL\\_ACTIVATED”](#) na stránce 1225.  
Kanál aktivován.

Popis události: Tato podmínka je zjištěna, pokud se kanál, který čekal na aktivaci a pro který byla vygenerována událost Channel Not Activated, nyní může stát aktivním, protože aktivní slot byl uvolněn jiným kanálem.  
Tato událost není generována pro kanál, který se může stát aktivním bez čekání na uvolnění aktivního slotu.

Typ události: Kanál.

Platformy: Všechno.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis: Název správce front generujícího událost.

Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **ChannelName**

Popis:	Název kanálu.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **XmitQName**

Popis:	Název přenosové fronty.
Identifikátor:	MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pro kanály odesílatele, serveru, odesílatele klastru a příjemce klastru.

### **ConnectionName**

Popis:	Pokud kanál úspěšně navázal 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:	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:	<u>“2234 (08BA) (RC2234): MQRC_CHANNEL_AUTO_DEF_ERROR” na stránce 1205.</u> Automatická definice kanálu se nezdařila.
Popis události:	Tato podmínka je zjištěna, když automatická definice kanálu selže; to může být způsobeno chybou během procesu definice nebo tím, 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 generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu, pro který došlo k selhání automatické definice.

Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **ChannelType**

Popis: Typ kanálu. Tato volba určuje typ kanálu, pro který došlo k selhání automatické definice.

Identifikátor: MQIACH\_CHANNEL\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQCHT\_RECEIVER**  
Přijímač.  
**MQCHT\_SVRCONN**  
Server-připojení (pro použití klienty).  
**MQCHT\_CLUSSDR**  
Odesílatel klastru.

Vráceno: Vždy.

### **ErrorIdentifier**

Popis: Identifikátor příčiny chyby. Obsahuje buď kód příčiny (MQRC\_\* nebo MQRCCF\_\*), který je výsledkem pokusu o definici kanálu, nebo hodnotu MQRCCF\_SUPPRESSED\_BY\_EXIT, pokud byl pokus o vytvoření definice uživatelskou procedurou zakázán.

Identifikátor: MQIACF\_ERROR\_IDENTIFIER.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Vždy.

### **ConnectionName**

Popis: Název partnera, který se pokouší navázat připojení.

Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **AuxErrorDataInt1**

Popis: Pomocná chybová data. Obsahuje hodnotu vrácenou uživatelskou procedurou v poli *Feedback* MQCXP, která označuje, proč byla automatická definice zakázána.

Identifikátor: MQIACF\_AUX\_ERROR\_DATA\_INT\_1.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Pouze pokud *ErrorIdentifier* obsahuje MQRCCF\_SUPPRESSED\_BY\_EXIT.

### **Automatická definice kanálu OK**

Název události:	Automatická definice kanálu je v pořádku.
Kód příčiny v MQCFH:	“2233 (08B9) (RC2233): MQR_CHANNEL_AUTO_DEF_OK” na stránce 1205. Automatická definice kanálu byla úspěšně provedena.
Popis události:	Tato podmínka je zjištěna, když je 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 generujícího událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

#### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu, který je definován.  
Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

#### ***ChannelType***

Popis: Typ definovaného kanálu.  
Identifikátor: MQIACH\_CHANNEL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **MQCHT\_RECEIVER**  
Přijímač.  
**MQCHT\_SVRCONN**  
Server-připojení (pro použití klienty).  
**MQCHT\_CLUSSDR**  
Odesilatel klastru.  
Vráceno: Vždy.

#### ***ConnectionName***

Popis: Název partnera, který se pokouší navázat připojení.

Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***Kanál blokován***

Název události:	Kanál blokován.
Kód příčiny v MQCFH:	<p>“2577 (0A11) (RC2577): MQRC_CHANNEL_BLOCKED” na stránce 1311          Kanál blokován.</p> <p>“2578 (0A12) (RC2578): MQRC_CHANNEL_BLOCKED_WARNING” na stránce 1311          Kanál blokován-varovný režim.</p>
Popis události:	<p>Tato událost je vydána, když je zablokován pokus o spuštění příchozího kanálu.</p> <p>Pro MQRC_CHANNEL_BLOCKED_WARNING byl kanálu udělen dočasný přístup, protože záznam ověření kanálu je definován s volbou WARN nastavenou na YES.</p>
Typ události:	Kanál.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### ***Reason qualifier***

Popis:	Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny
Identifikátor:	kvalifikátor příčiny MQIACF_REASON_QUALIFIER
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<p><b>MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_ADDRESS</b>          Kanál byl zablokován, protože jeho adresa IP byla v seznamu odmítnuta.</p> <p><b>MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_USERID</b>          Kanál byl zablokován, protože jeho deklarovaný nebo mapovaný identifikátor uživatele je v seznamu, který má být odmítnut.</p> <p><b>MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_NOACCESS</b>          Kanál byl zablokován kvůli své adrese IP; název partnera TLS; název vzdáleného správce front nebo ID uživatele klienta, který je mapován, aby neměl žádný přístup.</p>
Vráceno:	Vždy.

### ***ChannelName***

Popis:	Název kanálu.
Identifikátor:	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 zablokováno před tím, než je znám název kanálu.

### ***UserIdentifier***

Popis:	Identifikátor uživatele, který byl blokován.
Identifikátor:	Identifikátor uživatele MQCACF_USER_IDENTIFIER
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA_ID_UŽIVATELE_MQ_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:	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy

### ***RemoteQMgrName***

Popis:	Název partnerského správce front, který se pokouší navázat připojení.
Identifikátor:	MQCA_REMOTE_Q_MGR_NAME
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NÁZEV_MGR_LENGTH
Vráceno:	Pouze pro příchozí připojení správce front.

### ***SSLPeerName***

Popis:	Rozlišující název v certifikátu odeslaném ze vzdáleného systému.
Identifikátor:	MQCACH_SSL_PEER_NAME
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_ROZLIŠENÉ_DÉLKA_NÁZVU
Vráceno:	Vždy, když kanál používá TLS a klient se nepřipojil anonymně.

### ***SSLIssuerName***

Popis:	Jméno vydavatele v certifikátu odeslaném ze vzdáleného systému.
Identifikátor:	MQCA_SSL_CERT_ISSUER_NAME
Datový typ:	MQCFST



Maximální délka: MQ\_ROZLIŠENÉ\_DÉLKA\_NÁZVU  
Vráceno: Vždy, když kanál používá TLS a klient se nepřipojil anonymně.

### **ClientUserIdentifier**

Popis: Identifikátor uživatele na straně klienta partnera, který se pokouší navázat spojení.  
Identifikátor: MQCACH\_CLIENT\_USER\_ID  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: DÉLKA\_ID\_UŽIVATELE\_MQ\_LENGTH  
Vráceno: Pouze pro příchozí připojení klienta, pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ\_CHANNEL\_BLOCKED\_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení zablokováno dříve, než je jméno uživatele klienta známé.

### **ApplType**

Popis: Typ aplikace, která provedla volání rozhraní API.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Pouze pro příchozí připojení klienta. Pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ\_CHANNEL\_BLOCKED\_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení zablokováno před tím, než je znám název aplikace.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace, která provedla volání rozhraní API.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_NÁZEV\_APLIKACE\_DÉLKA  
Vráceno: Pouze pro příchozí připojení klienta. Pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ\_CHANNEL\_BLOCKED\_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení zablokováno před tím, než je znám název aplikace.

### **Chyba převodu kanálu**

Název události:	Chyba převodu kanálu.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>"2284 (08EC) (RC2284): MQRQ_CHANNEL_CONV_ERROR"</u> na stránce 1222. Chyba převodu kanálu.
Popis události:	Tato podmínka je zjištěna, když 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:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

## Data události

### *QMgrName*

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### *ConversionReasonCode*

Popis:	Identifikátor příčiny chyby převodu.
Identifikátor:	MQIACF_CONV_REASON_CODE.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQRC_CONVERTED_MSG_TOO_BIG (2120, X'848 ')</b> Převedená zpráva je příliš velká pro vyrovnávací paměť aplikace.
	<b>MQRC_FORMAT_ERROR (2110, X'83E ')</b> Formát zprávy není platný.
	<b>MQRC_NOT_CONVERTED (2119, X'847 ')</b> Data zprávy aplikace nebyla převedena.
	<b>MQRC_SOURCE_CCSID_ERROR (2111, X'83F ')</b> Identifikátor zdrojové kódované znakové sady není platný.
	<b>MQRC_SOURCE_DECIMAL_ENC_ERROR (2113, X'841 ')</b> Kódování packed-decimal ve zprávě nebylo rozpoznáno.
	<b>MQRC_SOURCE_FLOAT_ENC_ERROR (2114, X'842 ')</b> Kódování s pohyblivou řádovou čárkou ve zprávě nebylo rozpoznáno.
	<b>MQRC_SOURCE_INTEGER_ENC_ERROR (2112, X'840 ')</b> Kódování celých čísel ve zprávě nebylo rozpoznáno.
	<b>MQRC_TARGET_CCSID_ERROR (2115, X'843 ')</b> Identifikátor kódované znakové sady cíle není platný.
	<b>MQRC_TARGET_DECIMAL_ENC_ERROR (2117, X'845 ')</b> Kódování packed-decimal určené příjemcem nebylo rozpoznáno.
	<b>MQRC_TARGET_FLOAT_ENC_ERROR (2118, X'846 ')</b> Kódování s pohyblivou řádovou čárkou určené příjemcem nebylo rozpoznáno.
	<b>MQRC_TARGET_INTEGER_ENC_ERROR (2116, X'844 ')</b> Kódování celých čísel zadané příjemcem nebylo rozpoznáno.
	<b>MQRC_TRUNCATED_MSG_ACCEPTED (2079, X'81F ')</b> Byla vrácena oříznutá zpráva (zpracování bylo dokončeno).
	<b>MQRC_TRUNCATED_MSG_FAILED (2080, X'820 ')</b> Byla vrácena oříznutá zpráva (zpracování nebylo dokončeno).
Vráceno:	Vždy.

### *ChannelName*

Popis:	Název kanálu.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.

Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### **Format**

Popis: Název formátu.  
Identifikátor: MQCACH\_FORMAT\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_FORMAT\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.





### **XmitQName**

Popis: Název přenosové fronty.  
Identifikátor: MQCACH\_XMIT\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### **ConnectionName**

Popis: Pokud kanál úspěšně navázal 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: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### **Kanál neaktivován**

Název události:	Kanál nebyl aktivován.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2296 (08F8) (RC2296): MQRC_CHANNEL_NOT_ACTIVATED”</u> na stránce 1226. Kanál nelze aktivovat.
Popis události:	<p>Tato podmínka je zjištěna, 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. Viz následující:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>  Parametr <b>MaxActiveChannels</b> v souboru <code>qm.ini</code> pro AIX a Linux.</li><li> Parametr <b>MaxActiveChannels</b> v registru pro Windows.</li><li> Parametr <b>ACTCHL</b> v příkazu <b>ALTER QMGR</b> pro z/OS.</li></ul> <p>Kanál čeká, dokud nebude schopen převzít aktivní slot uvolněný v případě, že jiný kanál přestane být aktivní. V tomto okamžiku je generována událost Aktivováno kanálem.</p>

Typ události:	Kanál.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

## Data události

### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***ChannelName***

Popis:	Název kanálu.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***XmitQName***

Popis:	Název přenosové fronty.
Identifikátor:	MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pro typy kanálů odesílatel, server, odesílatel klastru a příjemce klastru.

### ***ConnectionName***

Popis:	Pokud kanál úspěšně navázal připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole <code>ConnectionName</code> v definici kanálu.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	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:	<u>“2537 (09E9) (RC2537): MQRC_CHANNEL_NOT_AVAILABLE”</u> na stránce 1300. Kanál není k dispozici.
Popis události:	Tato volba je vydána, když je odmítnut pokus o spuštění příchozího kanálu.
Typ události:	Kanál.

Platformy: Všechno.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

---

## Data události

### ***QMgrName***

Popis: Název správce front generujícího událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### ***ReasonQualifier***

Popis: Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny.  
Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty:

#### **MQRQ\_MAX\_ACTIVE\_CHANNELS**

Kanál nebyl k dispozici kvůli maximálnímu počtu aktivních instancí kanálu (položkaMaxActiveKanály qm.ini v systému Multiplatforms nebo klíčové slovo ACTCHL MQSC v systému z/OS), které byly dosaženy pro správce front.

#### **MQRQ\_MAX\_CHANNELS**

Kanál nebyl k dispozici z důvodu dosažení limitu maximálního počtu instancí kanálu (MaxChannels qm.ini v sekci Multiplatforms nebo MAXCHL MQSC v systému z/OS) pro správce front.

#### **MQRQ\_SVRCONN\_INST\_LIMIT**

Kanál byl nedostupný kvůli dosažení maximálního počtu aktivních instancí kanálu (MAXINST) pro daný kanál.

#### **MQRQ\_CLIENT\_INST\_LIMIT**

Kanál byl nedostupný kvůli dosažení maximálního počtu aktivních instancí kanálu (MAXINSTC) pro klienta kanálu.

Vráceno: Vždy.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu.  
Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### ***ConnectionName***

Popis: Adresa partnera, který se pokouší navázat spojení.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **MaximumActiveChannels**

Popis: Maximální počet aktivních kanálů.  
Identifikátor: MQIA\_ACTIVE\_CHANNELS  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Pouze tam, kde je kvalifikátor příčiny MQRQ\_MAX\_ACTIVE\_CHANNELS.

### **MaximumChannels**

Popis: Maximální počet kanálů.  
Identifikátor: MQIA\_MAX\_CHANNELS  
Datový typ: MQCFIN  
Vráceno: Pouze kvalifikátor příčiny MQRQ\_MAX\_CHANNELS.

### **MaximumInstances**

Popis: Maximální počet instancí kanálu.  
Identifikátor: MQIACH\_MAX\_INSTANCES  
Datový typ: MQCFIN  
Vráceno: Pouze tam, kde je kvalifikátor příčiny MQRQ\_SVRCONN\_INST\_LIMIT.

### **MaximumClientInstances**

Popis: Maximální počet instancí kanálu na klienta.  
Identifikátor: MQIACH\_MAX\_INSTS\_PER\_CLIENT  
Datový typ: MQCFIN  
Vráceno: Pouze kvalifikátor příčiny MQRQ\_CLIENT\_INST\_LIMIT.

## **Chyba zabezpečení SSL kanálu**

Název události:	Chyba zabezpečení SSL kanálu.
Kód příčiny v MQCFH:	"2371 (0943) (RC2371): MQRQ_CHANNEL_SSL_ERROR" na stránce 1252. Chyba zabezpečení SSL kanálu.
Popis události:	Tato podmínka je zjištěna, když se kanálu používajícím protokol TLS (Transport Layer Security) nepodaří vytvořit připojení. <i>ReasonQualifier</i> identifikuje povahu chyby.
Typ události:	Zabezpečení SSL.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

## **Data události**

### **QMgrName**

Popis: Název správce front generujícího událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### ***ReasonQualifier***

Popis: Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny.  
Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQRQ\_SSL\_HANDSHAKE\_ERROR**  
Během navázání komunikace TLS došlo k selhání výměny klíčů/ověření.

#### **MQRQ\_SSL\_CIPHER\_SPEC\_ERROR**

Tato chyba může znamenat jednu z následujících možností:

- Klient TLS CipherSpec neodpovídá definici kanálu serveru TLS.
- Byla zadána neplatná specifikace CipherSpec .
- CipherSpec byla určena pouze na jednom konci kanálu TLS.

#### **CHYBA MQRQ\_SSL\_PEER\_NAME\_ERROR**

Rozlišující název v certifikátu odeslaném jedním koncem kanálu TLS neodpovídá názvu partnera na konci definice kanálu na druhém konci kanálu TLS.

#### **MQRQ\_SSL\_CLIENT\_AUTH\_ERROR**

V definici kanálu serveru TLS byla zadána hodnota SSLCAUTH (REQUIRED) nebo hodnota SSLPEER, která nebyla prázdná, ale klient TLS neposkytl certifikát.

Vráceno: Vždy.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu.  
Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Parametr *ChannelName* nemusí být k dispozici, pokud se kanál dosud nedostal dostatečně daleko prostřednictvím svého procesu spuštění, v tomto případě nebude vrácen název kanálu. Jinak vždy.

### ***XmitQName***

Popis: Název přenosové fronty.  
Identifikátor: MQCACH\_XMIT\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Vráceno: Pouze pro kanály odesilatele, serveru, odesilatele klastru a příjemce klastru.

### ***ConnectionName***

Popis: Pokud kanál úspěšně navázal 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: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Parametr *ConnectioName* nemusí být k dispozici, pokud se kanál dosud nedostal dostatečně daleko prostřednictvím svého procesu spuštění, v tomto případě nebude vrácen název připojení. Jinak vždy.

### **SSLHandshakeStage**

Popis: Informace o volání funkce TLS s chybou. V případě systému z/OS lze podrobnosti o názvech funkcí nalézt v příručce *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 selhávajícího volání TLS.  
Podrobnosti o návratových kódech TLS pro specifické platformy lze nalézt takto:

- ▶ **z/OS** Informace o položkách z/OS naleznete v části [“Návratové kódy TLS \(Transport Layer Security\) pro z/OS”](#) na stránce 1110.
- ▶ **Multi** V případě platformy Multiplatforms viz [Návratové kódy 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: Rozlišující název v certifikátu odeslaném ze vzdáleného systému.  
Identifikátor: MQCACH\_SSL\_PEER\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_ROZLIŠUJÍCÍ\_název\_délky.  
Vráceno: Toto pole je k dispozici pouze v případě, že je parametr *ReasonQualifier* nastaven na hodnotu MQRQ\_SSL\_PEER\_NAME\_ERROR a pro tento kvalifikátor příčiny není vždy přítomen.

### **Varování zabezpečení SSL kanálu**

---

Název události:	Varování zabezpečení SSL kanálu.
Kód příčiny v MQCFH:	<a href="#">“2552 (09F8) (RC2552): MQRC_CHANNEL_SSL_WARNING”</a> na stránce 1305. Varování zabezpečení SSL kanálu.

---



Popis události:	Tato podmínka je zjištěna, když kanál používající protokol TLS (Transport Layer Security) zjistí problém, který nezpůsobí selhání při vytváření připojení TLS. <i>ReasonQualifier</i> identifikuje povahu události.
Typ události:	Zabezpečení SSL.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

## Data události

### *QMgrName*

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### *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 odezvu Neznámý. Produkt IBM MQ je konfigurován tak, aby vydával varování, ale umožňuje pokračování připojení.
Vráceno:	Vždy.

### *ChannelName*

Popis:	Název kanálu.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Parametr <i>ChannelName</i> nemusí být k dispozici, pokud se kanál dosud nedostal dostatečně daleko prostřednictvím svého procesu spuštění, v tomto případě nebude vrácen název kanálu. Jinak vždy.

### *XmitQName*

Popis:	Název přenosové fronty.
Identifikátor:	MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Vráceno:	Pouze pro kanály odesilatele, serveru, odesilatele klastru a příjemce klastru.

### *ConnectionName*

Popis:	Pokud kanál úspěšně navázal 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:	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Parametr <i>ConnectioName</i> nemusí být k dispozici, pokud se kanál dosud nedostal dostatečně daleko prostřednictvím svého procesu spuštění, v tomto případě nebude vrácen název připojení. Jinak vždy.

## **Kanál spuštěn**

Název události:	Kanál byl spuštěn.
Kód příčiny v MQCFH:	“2282 (08EA) (RC2282): MQRC_CHANNEL_STARTED” na stránce 1222. Kanál byl spuštěn.
Popis události:	Buď operátor vydal příkaz Spustit kanál, nebo byla úspěšně vytvořena instance kanálu. Tato podmínka je zjištěna, když je vyjednávání o počátečních datech dokončeno a v případě potřeby byla provedena resynchronizace, takže přenos zpráv může pokračovat.
Typ události:	Kanál.
Platformy:	Všechno. Připojení klienta nevytváří tuto událost.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

## **Data události**

### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***ChannelName***

Popis:	Název kanálu.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***XmitQName***

Popis:	Název přenosové fronty.
Identifikátor:	MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pro kanály odesilatele, serveru, odesilatele klastru a příjemce klastru.

## **ConnectionName**

Popis:	Pokud kanál úspěšně navázal 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:	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze pro příkazy, které neobsahují generický název.

## **Kanál zastaven**

Název události:	Kanál byl zastaven.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2283 (08EB) (RC2283): MQRC_CHANNEL_STOPPED” na stránce 1222.</u> Kanál byl zastaven.
Popis události:	Tato volba je vydána při zastavení instance kanálu. Bude vydán pouze v případě, že instance kanálu dříve vydala událost spuštění kanálu.
Typ události:	Kanál.
Platformy:	Všechno. Připojení klienta nevytváří tuto událost.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

## **Data události**

### **QMgrName**

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **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 zavřen, ale došlo k chybě a kanál není ve stavu zastavení nebo opakování. <b>MQRQ_CHANNEL_STOPPED_RETRY</b> Kanál byl zavřen a je ve stavu opakování. <b>MQRQ_CHANNEL_STOPPED_DISABLED</b> Kanál byl zavřen a je v zastaveném stavu.
Vráceno:	Vždy.

### **ChannelName**



Popis:	Název kanálu.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **ErrorIdentifier**

Popis: Identifikátor příčiny chyby. Je-li kanál zastaven v důsledku chyby, jedná se o kód, který chybu identifikuje. Pokud je zpráva události kvůli selhání zastavení kanálu, jsou nastavena následující pole:

1. *ReasonQualifier*, obsahující hodnotu MQRQ\_CHANNEL\_STOPPED\_ERROR
2. *ErrorIdentifier*, obsahující číslo kódu chybové zprávy, která popisuje chybu.
3. *AuxErrorDataInt1*, obsahující chybovou zprávu typu integer insert 1
4. *AuxErrorDataInt2*, obsahující chybovou zprávu celé číslo vložení 2
5. *AuxErrorDataStr1*, obsahující řetězec chybové zprávy insert 1
6. *AuxErrorDataStr2*, obsahující řetězec chybové zprávy, vložit 2
7. *AuxErrorDataStr3*, obsahující řetězec chybové zprávy, vložit 3

Význam vložení chybové zprávy závisí na číselném kódu chybové zprávy. Podrobnosti o číslech kódů chybových zpráv a vložkách pro specifické platformy lze nalézt takto:

-  Informace o systému z/OS naleznete v tématu [Kódy distribuovaných zpráv řazení do front.](#)
-  V případě platformy Multiplatforms poslední čtyři číslice *ErrorIdentifier* při zobrazení v hexadecimální notaci označují číslo dekadického kódu chybové zprávy.

Pokud má například *ErrorIdentifier* hodnotu X'xxxxyyy', kód zprávy chybové zprávy vysvětlující chybu je AMQyyy. Popis těchto chybových zpráv naleznete v části "[Zprávy produktu AMQ na platformě Multiplatforms](#)" na stránce 231 .

Identifikátor:	MQIACF_ERROR_IDENTIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### **AuxErrorDataInt1**

Popis: První celé číslo pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Pokud je kanál zastaven kvůli chybě, jedná se o první celočíselný parametr, který chybu kvalifikuje. Tyto informace jsou určeny pro použití servisním personálem IBM . Tyto informace zahrňte do hlášení o problému, které jste odeslali do produktu IBM a které se týká této zprávy události.

Identifikátor:	MQIACF_AUX_ERROR_DATA_INT_1.
Datový typ:	MQCFIN.

Vráceno: Vždy.

### ***AuxErrorDataInt2***

Popis: Druhé celé číslo pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Pokud je kanál zastaven kvůli chybě, jedná se o druhý celočíselný parametr, který chybu kvalifikuje. Tyto informace jsou určeny pro použití servisním personálem IBM . Tyto informace zahrňte do hlášení o problému, které jste odeslali do produktu IBM a které se týká této zprávy události.

Identifikátor: MQIACF\_AUX\_ERROR\_DATA\_INT\_2.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Vždy.

### ***AuxErrorDataStr1***

Popis: První řetězec pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Je-li kanál zastaven kvůli chybě, jedná se o první řetězcový parametr, který chybu kvalifikuje. Tyto informace jsou určeny pro použití servisním personálem IBM . Tyto informace zahrňte do hlášení o problému, které jste odeslali do produktu IBM a které se týká této zprávy události.

Identifikátor: MQCACF\_AUX\_ERROR\_DATA\_STR\_1.

Datový typ: MQCFST.

Vráceno: Vždy.

### ***AuxErrorDataStr2***

Popis: Druhý řetězec pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Pokud je kanál zastaven kvůli chybě, jedná se o druhý řetězcový parametr, který chybu kvalifikuje. Tyto informace jsou určeny pro použití servisním personálem IBM . Tyto informace zahrňte do hlášení o problému, které jste odeslali do produktu IBM a které se týká této zprávy události.

Identifikátor: MQCACF\_AUX\_ERROR\_DATA\_STR\_2.

Datový typ: MQCFST.

Vráceno: Vždy.

### ***AuxErrorDataStr3***

Popis: Třetí řetězec pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Pokud je kanál zastaven kvůli chybě, jedná se o třetí řetězcový parametr, který chybu kvalifikuje. Tyto informace jsou určeny pro použití servisním personálem IBM . Tyto informace zahrňte do hlášení o problému, které jste odeslali do produktu IBM a které se týká této zprávy události.

Identifikátor: MQCACF\_AUX\_ERROR\_DATA\_STR\_3.

Datový typ: MQCFST.

Vráceno: Vždy.

### ***XmitQName***

Popis: Název přenosové fronty.

Identifikátor: MQCACH\_XMIT\_Q\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pouze pro kanály odesilatele, serveru, odesilatele klastru a příjemce klastru.

### **ConnectionName**

Popis: Pokud kanál úspěšně navázal připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole *ConnectionName* v definici kanálu.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST nebo MQCFSL.  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pouze pro příkazy, které neobsahují generický název.

### **Kanál zastaven uživatelem**

Název události:	Kanál byl zastaven uživatelem.
Kód příčiny v MQCFH:	<u><a href="#">“2279 (08E7) (RC2279): MQRC_CHANNEL_STOPPED_BY_USER” na stránce 1221.</a></u> Kanál byl zastaven uživatelem.
Popis události:	Toto se vydá, když uživatel vydá příkaz STOP CHL. <i>ReasonQualifier</i> identifikuje příčiny zastavení.
Typ události:	Kanál.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis: Název správce front generujícího událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

#### **ReasonQualifier**

Popis: Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny.  
Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **MQRQ\_CHANNEL\_STOPPED\_DISABLED**  
Kanál byl zavřen a je v zastaveném stavu.  
Vráceno: Vždy.

#### **ChannelName**

Popis: Název kanálu.

Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **Příkaz**

Název události:	příkazu.
Kód příčiny v MQCFH:	“2412 (096C) (RC2412): MQRC_COMMAND_MQSC” na stránce 1264. Příkaz MQSC byl úspěšně zadán, nebo “2413 (096D) (RC2413): MQRC_COMMAND_PCF” na stránce 1264. Příkaz PCF byl úspěšně zadán.
Popis události:	Příkaz byl úspěšně zadán.
Typ události:	příkazu.
Platformy:	Všechno.
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>EventIdentityData</i></li> <li>• <i>EventApplType</i></li> <li>• <i>EventApplName</i></li> <li>• <i>EventApplOrigin</i></li> <li>• <i>Příkaz</i></li> </ul>
Vráceno:	Vždy.

#### **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 k zadání 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: Vždy.

### **Windows** *EventSecurityId*

Popis: ID zabezpečení (rozšíření ID uživatele), které zadalo příkaz nebo volání, které generovalo událost.

Identifikátor: MQBACF\_EVENT\_SECURITY\_ID.

Datový typ: MQCFBS.

Maximální délka: MQ\_SECURITY\_ID\_LENGTH.

Vráceno: Pouze v systému Windows.

### **EventOrigin**

Popis: Původ akce způsobující událost.

Identifikátor: MQIACF\_EVENT\_ORIGIN.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQEVO\_CONSOLE**  
Příkaz konzoly.

**MQEVO\_INIT**  
Příkaz pro inicializaci vstupní datové sady.

**MQEVO\_MSG**  
Zpráva příkazu v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT.

**MQEVO\_INTERNÍ**  
Přímo správcem front.

**MQEVO\_OTHER**  
Nic z výše uvedeného.

Vráceno: Vždy.

### **EventQMgr**

Popis: Správce front, ve kterém byl příkaz zadán. (Správce front, ve kterém je příkaz proveden a který generuje událost, je uveden v deskriptoru MQMD zprávy události.)

Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_Q\_MGR.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **EventAccountingToken**

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) se jedná o token evidence (AccountingToken) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQBACF\_EVENT\_ACCOUNTING\_TOKEN.

Datový typ: MQCFBS.

Maximální délka: MQ\_ACCOUNTING\_TOKEN\_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO\_MSG.



### ***EventIdentityData***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (ApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplType***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o typ aplikace (PutApplType) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplName***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o název aplikace (PutApplName) z MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplOrigin***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o data původu aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***Command***

Popis:	Kód příkazu.
Identifikátor:	MQIACF_COMMAND.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pokud událost souvisí s příkazem PCF, pak hodnota je hodnota parametru Command ve struktuře MQCFH ve zprávě příkazu.</li><li>• Pokud se událost týká příkazu MQSC, pak je hodnota následující:</li></ul>

**MQCMD\_ARCHIVE\_LOG**  
PROTOKOL ARCHIVACE

**MQCMD\_BACKUP\_CF\_STRUC**  
ZÁLOŽNÍ CFSTRUCT

**MQCMD\_CHANGE\_AUTH\_INFO**  
ALTER AUTHINFO

**FOND vyrovnávacích pamětí MQCMD\_CHANGE\_BUFFER\_POOL**  
POZMĚNIT FOND VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ

**MQCMD\_CHANGE\_CF\_STRUC**  
ALTER CFSTRUCT

**MQCMD\_CHANGE\_CHANNEL**  
POZMĚNIT KANÁL

**MQCMD\_CHANGE\_COMM\_INFO**  
ALTER COMMINFO

**MQCMD\_CHANGE\_LISTENER**  
POZMĚNIT MODUL LISTENER

**MQCMD\_CHANGE\_NAMELIST**  
ALTER NAMELIST

**MQCMD\_CHANGE\_PAGE\_SET**  
ALTER PSID

**MQCMD\_CHANGE\_PROCESS**  
ALTER PROCESS

**MQCMD\_CHANGE\_Q**  
ZMĚNA QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

**MQCMD\_CHANGE\_Q\_MGR**  
ALTER QMGR, DEFINE MAXSMSGS

**MQCMD\_CHANGE\_SECURITY**  
ZMĚNA ZABEZPEČENÍ

**MQCMD\_CHANGE\_SERVICE**  
ALTER SERVICE

**MQCMD\_CHANGE\_STG\_CLASS**  
ALTER STGCLASS

**Odběr MQCMD\_CHANGE\_SUBSCRIPTION**  
Změnit odběr

**MQCMD\_CHANGE\_TOPIC**  
ALTER TOPIC

**Trasování MQCMD\_CHANGE\_TRACE**  
ALTER TRACE

**MQCMD\_CLEAR\_Q**  
VYMAZAT QLOCAL

**MQCMD\_CLEAR\_TOPIC\_STRING**  
VYMAZAT TOPICSTR

**MQCMD\_CREATE\_AUTH\_INFO**  
PŘEDEFINOVÁNO AUTHINFO

**MQCMD\_CREATE\_BUFFER\_POOL**  
DEFINICE FONDU VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ

**MQCMD\_CREATE\_CF\_STRUC**  
DEFINE CFSTRUCT

**MQCMD\_CREATE\_CHANNEL**  
Definovat kanál

**MQCMD\_CREATE\_COMM\_INFO**  
PŘEDEFINOVÁNO

**MQCMD\_CREATE\_LISTENER**  
Definovat modul listener

**MQCMD\_CREATE\_NAMELIST**  
DEFINE NAMELIST

**MQCMD\_CREATE\_PAGE\_SET**  
PŘEDEFINOVÁNO PSID

**MQCMD\_CREATE\_PROCESS**  
DEFINOVAT PROCES

**MQCMD\_CREATE\_Q**  
DEFINICE QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

**MQCMD\_CREATE\_SERVICE**  
Definovat službu

**MQCMD\_CREATE\_STG\_CLASS**  
DEFINOVAT TRÍDU STGCLASS

**MQCMD\_CREATE\_SUBSCRIPTION**  
DEFINE SUB

**MQCMD\_CREATE\_TOPIC**  
DEFINOVAT TÉMA

**MQCMD\_DELETE\_AUTH\_INFO**  
DELETE AUTHINFO (ODSTRANĚNÍ)

**MQCMD\_DELETE\_CF\_STRUC**  
DELETE CFSTRUCT (ODSTRANĚNÍ)

**MQCMD\_DELETE\_CHANNEL**  
Odstranit kanál

**MQCMD\_DELETE\_COMM\_INFO**  
DELETE COMMINFO (KOMENTÁŘ)

**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**  
ODSTRANĚNÍ QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

**MQCMD\_DELETE\_SERVICE**  
Odstranit službu

**MQCMD\_DELETE\_STG\_CLASS**  
ODSTRANIT STGCLASS

**MQCMD\_DELETE\_SUBSCRIPTION**  
Odstranit odběr

**MQCMD\_DELETE\_TOPIC**  
Odstranit téma

**MQCMD\_INQUIRE\_ARCHIVE**  
ZOBRAZIT ARCHIV

**MQCMD\_INQUIRE\_AUTH\_INFO**  
ZOBRAZENÍ AUTHINFO

**MQCMD\_INQUIRE\_CF\_STRUC**  
ZOBRAZENÍ STRUKTURY CFSTRUCT

**MQCMD\_INQUIRE\_CF\_STRUC\_STATUS**  
ZOBRAZENÍ STAVU CFFX\_ENCODE\_CASE\_CAPS\_LOCK\_OFF

**MQCMD\_INQUIRE\_CHANNEL**  
KANÁL ZOBRAZENÍ

**MQCMD\_INQUIRE\_CHANNEL\_INIT**  
ZOBRAZIT CHINIT

**MQCMD\_INQUIRE\_CHANNEL\_STATUS**  
ZOBRAZENÍ STAVU CHSTATUS

**MQCMD\_INQUIRE\_CHLAUTH\_RECS**  
ZOBRAZIT CHLAUTH

**MQCMD\_INQUIRE\_CLUSTER\_Q\_MGR**  
ZOBRAZENÍ SOUBORU CLUSQMGR

**MQCMD\_INQUIRE\_CMD\_SERVER**  
ZOBRAZENÍ CMDSERV

**MQCMD\_INQUIRE\_COMM\_INFO**  
ZOBRAZENÍ COMMINFO

**MQCMD\_INQUIRE\_CONNECTION**  
ZOBRAZENÍ PŘIPOJENÍ

**MQCMD\_INQUIRE\_LISTENER**  
MODUL LISTENER ZOBRAZENÍ

**MQCMD\_INQUIRE\_LOG**  
ZOBRAZENÍ PROTOKOLU

**MQCMD\_INQUIRE\_NAMELIST**  
ZOBRAZIT SEZNAM NAMELIST

**MQCMD\_INQUIRE\_PROCESS**  
PROCES ZOBRAZENÍ

**MQCMD\_INQUIRE\_PUBSUB\_STATUS**  
ZOBRAZIT PUBSUB

**MQCMD\_INQUIRE\_Q**  
FRONTA ZOBRAZENÍ

**MQCMD\_INQUIRE\_Q\_MGR**  
ZOBRAZENÍ SPRÁVCE FRONT, ZOBRAZENÍ MAXSMSGS

**MQCMD\_INQUIRE\_QSG**  
Zobrazit skupinu

**MQCMD\_INQUIRE\_Q\_STATUS**  
ZOBRAZENÍ STAVU QSTATUS

**MQCMD\_INQUIRE\_SECURITY**  
ZOBRAZENÍ ZABEZPEČENÍ

**MQCMD\_INQUIRE\_SERVICE**  
SLUŽBA ZOBRAZENÍ

**MQCMD\_INQUIRE\_STG\_CLASS**  
ZOBRAZENÍ STGCLASS

**MQCMD\_INQUIRE\_SUBSCRIPTION**  
DÍLČÍ ZOBRAZENÍ

**MQCMD\_INQUIRE\_SUB\_STATUS**  
ZOBRAZENÍ STAVU SBSTATUS

**MQCMD\_INQUIRE\_SYSTEM**  
ZOBRAZENÍ SYSTÉMU

**MQCMD\_INQUIRE\_THREAD**  
ZOBRAZENÍ VLÁKNA

**MQCMD\_INQUIRE\_TOPIC**  
ZOBRAZIT TÉMA

**MQCMD\_INQUIRE\_TOPIC\_STATUS**  
ZOBRAZIT TPSTATUS

**MQCMD\_INQUIRE\_TRACE**  
ZOBRAZENÍ TRASOVÁNÍ

**MQCMD\_INQUIRE\_USAGE**  
Zobrazení využití

**MQCMD\_MOVE\_Q**  
PŘESUNOUT QLOCAL

**MQCMD\_PING\_CHANNEL**  
Odeslat signál Ping pro kanál

**MQCMD\_RECOVER\_BSDS**  
Obnovit BSDS

**MQCMD\_RECOVER\_CF\_STRUC**  
ZOTAVENÍ CFSTRUCT

**MQCMD\_REFRESH\_CLUSTER**  
Aktualizovat klastr

**MQCMD\_REFRESH\_Q\_MGR**  
AKTUALIZOVAT SPRÁVCE FRONT

**MQCMD\_REFRESH\_SECURITY**  
REFRESH SECURITY

**MQCMD\_RESET\_CHANNEL**  
Resetovat kanál

**MQCMD\_RESET\_CLUSTER**  
Reset klastru

**MQCMD\_RESET\_Q\_MGR**  
RESET QMGR

**MQCMD\_RESET\_Q\_STATS**  
RESETOVAT QSTATS

**MQCMD\_RESET\_TPIPE**  
Obnovit položku Tpipe

**MQCMD\_RESOLVE\_CHANNEL**  
Vyřešit kanál

**MQCMD\_RESOLVE\_INDOUBT**  
Vyřešit nejisté položky

**MQCMD\_RESUME\_Q\_MGR**  
RESUME QMGR jiný než CLUSTER/CLUSNL

**MQCMD\_RESUME\_Q\_MGR\_CLUSTER**  
OBNOVTE ČINNOST KLASTRU QMGR/CLUSNL

**MQCMD\_REVERIFY\_SECURITY**  
Znovu ověřit zabezpečení

**MQCMD\_SET\_ARCHIVE**  
Nastavit archiv

**MQCMD\_SET\_CHLAUTH\_REC**  
NASTAVIT CHLAUTH

**MQCMD\_SET\_LOG**  
Nastavit protokol

**MQCMD\_SET\_SYSTEM**  
Nastavit systém

**MQCMD\_START\_CHANNEL**  
Spustit kanál

**MQCMD\_START\_CHANNEL\_INIT**  
START CHINIT (informační systém)

**MQCMD\_START\_CHANNEL\_LISTENER**  
Spustit listener

**MQCMD\_START\_CMD\_SERVER**  
START CMDSERV

**MQCMD\_START\_SERVICE**  
Spustit službu

**MQCMD\_START\_TRACE**  
Spustit trasování

**MQCMD\_STOP\_CHANNEL**  
Ukončit kanál

**MQCMD\_STOP\_CHANNEL\_INIT**  
ZASTAVTE CHINIT

**MQCMD\_STOP\_CHANNEL\_LISTENER**  
Ukončit listener

**MQCMD\_STOP\_CMD\_SERVER**  
STOP CMDSERV

**MQCMD\_STOP\_CONNECTION**  
STOP CONN

**MQCMD\_STOP\_SERVICE**  
Zastavit službu

**MQCMD\_STOP\_TRACE**  
Zastavit trasování

**MQCMD\_SUSPEND\_Q\_MGR**  
SUSPEND QMGR jiný než CLUSTER/CLUSNL

**MQCMD\_SUSPEND\_Q\_MGR\_CLUSTER**  
POZASTAVENÍ KLASTRU QMGR/CLUSNL

Vráceno: Vždy.

### **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*.
- Je-li generováno pro příkaz PCF, tato skupina obsahuje prvky PCF, které tvoří příkaz PCF, přesně jako ve zprávě příkazu.

Vráceno: Vždy.

### **CommandMQSC**

Popis: Text příkazu MQSC.

Identifikátor: MQCACF\_COMMAND\_MQSC.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_COMMAND\_MQSC\_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že důvod v deskriptoru zprávy je MQRC\_COMMAND\_MQSC.

### **Vytvořit objekt**

Název události: Vytvořit objekt.

---

Kód příčiny v MQCFH: [“2367 \(093F\) \(RC2367\): MQRC\\_CONFIG\\_CREATE\\_OBJECT”](#) na stránce 1251.  
Byl vytvořen nový objekt.

---

Popis události: Byl zadán příkaz DEFINE nebo DEFINE REPLACE, který úspěšně vytvořil nový objekt.

---

Typ události: Konfigurace.

---

Platformy: Všechno.

---

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

### **Data události**

#### **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 k zadání 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: Vždy.

### **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 pro inicializaci vstupní datové sady. <b>MQEVO_INTERNÍ</b> Přímo správcem front. <b>MQEVO_MQSET</b> Volání MQSET. <b>MQEVO_MSG</b> Zpráva příkazu v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT. <b>MQEVO_OTHER</b> Nic z výše uvedeného.
Vráceno:	Vždy.

### **EventQMgr**

Popis:	Správce front, kde byl zadán příkaz nebo volání. (Správce front, ve kterém je příkaz proveden a který generuje událost, je uveden v deskriptoru MQMD zprávy události.)
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_Q_MGR.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **EventAccountingToken**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o token evidence (AccountingToken) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQBACF_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 zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (ApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.



### ***EventApplType***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o typ aplikace (PutApplType) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplName***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o název aplikace (PutApplName) z MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplOrigin***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o data původu aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	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:	<p><b>MQOT_CHANNEL</b> Kanál.</p> <p><b>MQOT_CHLAUTH</b> Záznam ověřování kanálu.</p> <p><b>MQOT_NAMELIST</b> Seznam názvů.</p> <p><b>MQOT_NONE</b> Žádný objekt.</p> <p><b>MQOT_PROCESS</b> process.</p> <p><b>MQOT_Q</b> Fronta.</p> <p><b>MQOT_STORAGE_CLASS</b> Paměťová třída.</p> <p><b>MQOT_AUTH_INFO</b> Ověřovací informace.</p> <p><b>MQOT_CF_STRUC</b> Struktura prostředí CF.</p> <p><b>MQOT_TOPIC</b> .</p> <p><b>MQOT_COMM_INFO</b> Komunikační informace.</p> <p><b>MQOT_LISTENER</b> Modul listener kanálu.</p>
----------	---

Vráceno: Vždy.

### **ObjectName**

Popis: Název objektu:  
 Identifikátor: Identifikátor bude podle typu objektu.

- MQCACH\_CHANNEL\_NAME
- MQCA\_NAMELIST\_NAME
- MQCA\_PROCESS\_NAME
- MQCA\_Q\_NAME
- MQCA\_STORAGE\_CLASS
- MQCA\_AUTH\_INFO\_NAME
- MQCA\_CF\_STRUC\_NAME
- MQCA\_TOPIC\_NAME
- MQCA\_COMM\_INFO\_NAME
- MQCACH\_LISTENER\_NAME

**Poznámka:** 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:	<b>MQQSGD_Q_MGR</b> Objekt je umístěn na sadě stránek správce front. <b>MQQSGD_SHARED</b> Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti a zprávy jsou sdíleny v prostředí Coupling Facility. <b>MQQSGD_GROUP</b> Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti. <b>MQQSGD_COPY</b> Objekt je umístěn v sadě stránek správce front a je lokální kopií objektu GROUP.
Vráceno:	Vždy, s výjimkou objektů struktury prostředí CF.

## Atributy objektů

Pro každý atribut objektu se vrátí struktura parametru. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 74

## Chyba výchozího typu přenosové fronty

Název události:	Chyba výchozího typu přenosové fronty.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2198 (0896) (RC2198): MQRC_DEF_XMIT_Q_TYPE_ERROR”</u> na stránce 1196. Výchozí přenosová fronta není lokální.
Popis události:	Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s určením vzdálené fronty jako místa určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl rozpoznán alias správce front, ale v obou případech je atribut <b>XmitQName</b> v lokální definici prázdný.  Není definována žádná přenosová fronta se stejným názvem jako správce cílové fronty, takže se lokální správce front pokusil použít výchozí přenosovou frontu. Ačkoli existuje fronta definovaná atributem správce front <b>DefXmitQName</b> , nejedná se o lokální frontu.
Typ události:	Vzdálené.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### QMgrName

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***QName***

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***XmitQName***

Popis: Výchozí název přenosové fronty.

Identifikátor: MQCA\_XMIT\_Q\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***QType***

Popis: Typ výchozí přenosové fronty.

Identifikátor: MQIA\_Q\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQQT\_ALIAS**  
Definice alias fronty.  
**MQQT\_REMOTE**  
Lokální definice vzdálené fronty.

Vráceno: Vždy.

### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.

Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Vždy.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.

Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***ObjectQMgrName***

Popis: Název správce front objektů.

Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není správcem front, který je aktuálně připojen.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **Související úlohy**

Definování systémových objektů

#### **Související odkazy**

Ukázkové definice dodávané s produktem IBM MQ

DefXmitNázev fronty (MQCHAR48)

DefXmitQName (48bajtový znakový řetězec)

### **Chyba výchozího využití přenosové fronty**

Název události: Chyba výchozího využití přenosové fronty.

---

Kód příčiny v MQCFH: "2199 (0897) (RC2199): MQRC\_DEF\_XMIT\_Q\_USAGE\_ERROR" na stránce 1196.  
Výchozí chyba použití přenosové fronty.

---

Popis události: Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s určením vzdálené fronty jako místa určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl rozpoznán alias správce front, ale v obou případech je atribut **XmitQName** v lokální definici prázdný.  
  
Není definována žádná přenosová fronta se stejným názvem jako správce cílové fronty, takže se lokální správce front pokusil použít výchozí přenosovou frontu. Fronta definovaná atributem správce front **DefXmitQName** však nemá atribut **Usage** MQUS\_TRANSMISSION.

---

Typ události: Vzdálené.

---

Platformy: Všechno.

---

Fronta události: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***QName***

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***XmitQName***

Popis:	Výchozí název přenosové fronty.
Identifikátor:	MQCA_XMIT_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***ApplType***

Popis:	Typ aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.
Identifikátor:	MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***ApplName***

Popis:	Název aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.
Identifikátor:	MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***ObjectQMgrName***

Popis:	Název správce front objektů.
Identifikátor:	MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pokud *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není správcem front, který je aktuálně připojen.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **Související úlohy**

Definování systémových objektů

#### **Související odkazy**

Ukázkové definice dodávané s produktem IBM MQ

DefXmitNázev fronty (MQCHAR48)

DefXmitQName (48bajtový znakový řetězec)

### **Odstranit záznam oprávnění**

Název události:	Odstranit záznam oprávnění
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2369 (0941) (RC2369): MQRC_CONFIG_DELETE_OBJECT” na stránce 1251.</u> Objekt byl odstraněn.
Popis události:	Byl vydán příkaz Odstranit záznam oprávnění nebo byl odstraněn objekt, který úspěšně odstranil záznam oprávnění.
Typ události:	Konfigurace
Platformy:	Vše kromě z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

### **Data události**

#### **EventQMgr**

Popis: Správce front, kde byl zadán příkaz nebo volání. To znamená, že správce front, kde je příkaz zpracován a který generuje událost, je v MQMD zprávy události.  
Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_Q\_MGR  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **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 k vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty je to také identifikátor uživatele (**UserIdentifier**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_USER\_ID

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **EventOrigin**

Popis: Původ akce způsobující událost.

Identifikátor: MQIACF\_EVENT\_ORIGIN

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQEVO\_CONSOLE**

Příkaz konzoly ([runmqsc](#) nebo [setmqaut](#))

**MQEVO\_INTERNÍ**

Přímo správcem front

**MQEVO\_MSG**

Zpráva příkazu v systému SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE

Vráceno: Vždy

### **EventAccountingToken**

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) se jedná o účtovací token (**AccountingToken**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: MQBACF\_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 zpráva (MQEVO\_MSG), data identity aplikace (**ApplIdentityData**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: MQMQCACF\_EVENT\_APPL\_IDENTITY

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: MQ\_APPL\_IDENTITY\_DATA\_LENGTH

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO\_MSG.



### **EventApplType**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o typ aplikace ( <b>PutApplType</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_APPL_TYPE
Datový typ:	MQCFIN
Hodnoty:	
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **EventApplName**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o název aplikace ( <b>PutApplName</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_NAME
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	MQ_NÁZEV_APLIKACE_DÉLKA
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **EventApplOrigin**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o data původu aplikace ( <b>ApplOriginData</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	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_AUTH_PROFILE_NAME
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	MQ_AUTH_PROFILE_NAME_LENGTH
Vráceno:	Vždy

### **Atributy objektů**

Pro každý atribut objektu se vrátí struktura parametru. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 74.

### **Odstranit objekt**

Název události:	Odstranit objekt.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>"2369 (0941) (RC2369): MQRC_CONFIG_DELETE_OBJECT"</u> na stránce 1251. Objekt byl odstraněn.
Popis události:	Byl vydán příkaz DELETE nebo volání MQCLOSE, který úspěšně odstranil objekt.
Typ události:	Konfigurace.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

## Data události

### **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 k zadání 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:	Vždy.

### **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 pro inicializaci vstupní datové sady.</p> <p><b>MQEVO_INTERNÍ</b> Přímo správcem front.</p> <p><b>MQEVO_MSG</b> Zpráva příkazu v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT.</p> <p><b>MQEVO_OTHER</b> Nic z výše uvedeného.</p>
Vráceno:	Vždy.

### **EventQMgr**

Popis:	Správce front, kde byl zadán příkaz nebo volání. (Správce front, ve kterém je příkaz proveden a který generuje událost, je uveden v deskriptoru MQMD zprávy události.)
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_Q_MGR.
Datový typ:	MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***EventAccountingToken***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) se jedná o token evidence (AccountingToken) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQBACF\_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 zpráva (MQEVO\_MSG), data identity aplikace (ApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_APPL\_IDENTITY.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_APPL\_IDENTITY\_DATA\_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplType***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) se jedná o typ aplikace (PutApplType) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQIACF\_EVENT\_APPL\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplName***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) se jedná o název aplikace (PutApplName) z MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_APPL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO\_MSG.

### ***EventApplOrigin***

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO\_MSG) se jedná o data původu aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: 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:	<b>MQOT_CHANNEL</b> Kanál. <b>MQOT_CHLAUTH</b> Záznam ověřování kanálu. <b>MQOT_NAMELIST</b> Seznam názvů. <b>MQOT_NONE</b> Žádný objekt. <b>MQOT_PROCESS</b> process. <b>MQOT_Q</b> Fronta. <b>MQOT_STORAGE_CLASS</b> Paměťová třída. <b>MQOT_AUTH_INFO</b> Ověřovací informace. <b>MQOT_CF_STRUC</b> Struktura prostředku CF. <b>MQOT_TOPIC</b> . <b>MQOT_COMM_INFO</b> Komunikační informace. <b>MQOT_LISTENER</b> Modul listener kanálu.
Vráceno:	Vždy.

## **ObjectName**

Popis:	Název objektu:
Identifikátor:	Identifikátor bude podle typu objektu. <ul style="list-style-type: none"><li>• MQCACH_CHANNEL_NAME</li><li>• MQCA_NAMELIST_NAME</li><li>• MQCA_PROCESS_NAME</li><li>• MQCA_Q_NAME</li><li>• MQCA_STORAGE_CLASS</li><li>• MQCA_AUTH_INFO_NAME</li><li>• MQCA_CF_STRUC_NAME</li><li>• MQCA_TOPIC_NAME</li><li>• MQCA_COMM_INFO_NAME</li><li>• MQCACH_LISTENER_NAME</li></ul> <b>Poznámka:</b> 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.

**MQQSGD\_SHARED**

Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti a zprávy jsou sdíleny v prostředí Coupling Facility.

**MQQSGD\_GROUP**

Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti.

**MQQSGD\_COPY**

Objekt je umístěn v sadě stránek správce front a je lokální kopií objektu GROUP.

Vráceno: Vždy, s výjimkou objektů struktury prostředí CF.

### **Atributy objektů**

Pro každý atribut objektu se vrátí struktura parametru. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 74.

### **Získávání blokováno**

Název události: Získání blokováno.

Kód příčiny v MQCFH: [“2016 \(07E0\) \(RC2016\): MQRC\\_GET\\_INHIBITED”](#) na stránce 1128.  
Získá blokováno pro frontu.

Popis události: Volání MQGET jsou v současné době pro frontu blokována (viz [InhibitGet \(MQLONG\)](#) pro atribut fronty **InhibitGet**) nebo pro frontu, do které se tato fronta převádí.

Typ události: Zábрана.

Platformy: Všechno.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis: Název správce front generujícího událost.

Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***QName***

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***ApplType***

Popis:	Typ aplikace, která vydala příkaz get.
Identifikátor:	MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***ApplName***

Popis:	Název aplikace, která vydala příkaz get.
Identifikátor:	MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***ConnName***

Popis:	Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### ***ChannelName***

Popis:	Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **Související úlohy**

Nastavení atributů fronty

### **Související odkazy**

 [InhibitGet \(10místné celé číslo se znaménkem\)](#)

### ***Modul protokolování***

Název události:	Zapisovač protokolu.
Kód příčiny v MQCFH:	“2411 (096B) (RC2411): MQRC_LOGGER_STATUS” na stránce 1263. Byla spuštěna nová oblast protokolu.
Popis události:	Vydáno, když správce front začne zapisovat do nové oblasti protokolu <b>IBM i</b> nebo do IBM i nového žurnálového zásobníku.
Typ události:	Zapisovač protokolu.
Platformy:	Vše kromě IBM MQ for z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.LOGGER.EVENT.

## Data události

### *QMgrName*

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### *CurrentLogExtent*

Popis:	Název oblasti protokolu <b>IBM i</b> nebo v systému IBM i žurnálový zásobník, který se zapisuje při generování zprávy události.
Identifikátor:	MQCACF_CURRENT_LOG_EXTENT_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_LOG_EXTENT_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### *RestartRecoveryLogExtent*

Popis:	Název nejstarší oblasti protokolu <b>IBM i</b> nebo v systému IBM i nejstarší žurnálový zásobník požadovaný správcem front k provedení zotavení po restartu.
Identifikátor:	MQCACF_RESTART_LOG_EXTENT_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_LOG_EXTENT_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### *MediaRecoveryLogExtent*

Popis:	Název nejstarší oblasti protokolu <b>IBM i</b> nebo IBM i nejstaršího žurnálového zásobníku požadovaného správcem front k provedení obnovy médií.
Identifikátor:	MQCACF_MEDIA_LOG_EXTENT_NAME.
Datový typ:	MQCFST.

Maximální délka: MQ\_LOG\_EXTENT\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **LogPath**

Popis: Adresář, ve kterém jsou soubory protokolu vytvářeny správcem front.

Identifikátor: MQCACF\_LOG\_PATH.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_LOG\_PATH\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **Bez oprávnění (typ 1)**

Název události: Bez oprávnění (typ 1).

---

Kód příčiny v MQCFH: “2035 (07F3) (RC2035): MQRQ\_NOT\_AUTHORIZED” na stránce 1136.  
Nemáte oprávnění pro přístup.

---

Popis události: V případě volání MQCONN nebo systémového připojení není uživatel autorizován pro připojení ke správci front. *ReasonQualifier* identifikuje povahu 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 generujícího událost.

Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

#### **ReasonQualifier**

Popis: Identifikátor pro události oprávnění typu 1.

Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQRQ\_CONN\_NOT\_AUTHORIZED**  
Připojení není autorizováno.  
**MQRQ\_SYS\_CONN\_NOT\_AUTHORIZED**  
Chybí systémové oprávnění.  
**MQRQ\_CSP\_NOT\_AUTHORIZED**  
Ověřovací pověření MQCSP nejsou autorizována.

Vráceno: Vždy.



### ***UserIdentifier***

Popis:	Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor:	MQCACF_USER_IDENTIFIER.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***ApplType***

Popis:	Typ aplikace, která způsobuje událost.
Identifikátor:	MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***ApplName***

Popis:	Název aplikace, která událost způsobil.
Identifikátor:	MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.


### ***ConnName***

Popis:	Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### ***ChannelName***

Popis:	Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### ***CSPUserIdentifier***

Popis:	Identifikátor uživatele ze struktury parametrů zabezpečení připojení (MQCSP).  Pokud je ve struktuře MQCSP zadán token ověření, hodnota tohoto parametru je *TOKEN.
Identifikátor:	MQCACF_CSP_USER_IDENTIFIER.
Datový typ:	MQCFST.

Maximální délka: MQ\_CLIENT\_ID\_UŽIVATELE\_LENGTH  
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, dodala ID uživatele nebo token ověření ve struktuře MQCSP.

## **Bez oprávnění (typ 2)**

Název události:	Bez oprávnění (typ 2).
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED”</u> na stránce 1136. Nemáte oprávnění pro přístup.
Popis události:	Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 nemá uživatel oprávnění k otevření objektu pro zadané 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 generujícího událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### ***ReasonQualifier***

Popis: Identifikátor pro události oprávnění typu 2.  
Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: MQRQ\_OPEN\_NOT\_AUTHORIZED      Otevření není autorizováno.  
Vráceno: Vždy.

### ***Options***

Popis: Volby zadané ve volání MQOPEN.  
Identifikátor: MQIACF\_OPEN\_OPTIONS.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Vždy.

### ***UserIdentifier***

Popis: Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.  
Identifikátor: MQCACF\_USER\_IDENTIFIER.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace, která způsobila kontrolu autorizace.

Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Vždy.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace, která způsobila kontrolu autorizace.

Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***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 *ObjectQMgrName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není správce front, který je aktuálně připojen.

### ***QName***

Popis: Název objektu z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Je-li otevřený objekt objektem 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 otevřený objekt objektem procesu.

### ***TopicString***

Popis: Probíhá přihlášení k odběru nebo otevírání řetězce tématu.

Identifikátor: MQCA\_TOPIC\_STRING.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_TOPIC\_STR\_LENGTH.

Vráceno: Je-li otevřený objekt objektem tématu.

### ***AdminTopicNames***

Popis: Seznam objektů administrace tématu, pro které je oprávnění kontrolováno.  
Identifikátor: MQCA\_ADMIN\_TOPIC\_NAME.  
Datový typ: MQCFSL.  
Maximální délka: MQ\_TOPIC\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li otevřený objekt objektem tématu.

### ***ObjectType***

Popis: Typ objektu z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQIACF\_OBJECT\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: MQOT\_NAMELIST Seznam názvů.  
MQOT\_PROCESS process.  
MQOT\_Q Fronta.  
MQOT\_Q\_MGR Správce front.  
MQOT\_TOPIC .  
Vráceno: Vždy.

### ***NameListName***

Popis: Název objektu z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQCA\_NAMELIST\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_NAMELIST\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li otevřený objekt objektem seznamu názvů.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH

Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **Bez oprávnění (typ 3)**

Název události:	Bez oprávnění (typ 3).
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED”</u> na stránce 1136. Nemáte oprávnění pro přístup.
Popis události:	Při zavírání fronty pomocí volání MQCLOSE není uživatel autorizován k odstranění objektu, což je trvalá dynamická fronta, a parametr <b>Hobj</b> určený ve volání MQCLOSE není manipulátor vrácený voláním MQOPEN, které vytvořilo frontu.  Při zavírání odběru pomocí volání MQCLOSE uživatel požádal o odebrání odběru pomocí volby MQCO_REMOVE_SUB, ale uživatel není tvůrcem odběru nebo nemá oprávnění <i>sub</i> k tématu přidruženému k odběru.
Typ události:	Oprávnění.
Platformy:	Vše kromě IBM MQ for z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis: Název správce front generujícího událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

#### **ReasonQualifier**

Popis: Identifikátor pro události oprávnění typu 3.  
Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **MQRQ\_CLOSE\_NOT\_AUTORIZOVANÝ**  
Zavření není autorizováno.  
Vráceno: Vždy.

#### **UserIdentifier**

Popis: Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace  
Identifikátor: Identifikátor uživatele MQCACF\_USER\_IDENTIFIER  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### ***ApplType***

Popis:	Typ aplikace, která způsobuje kontrolu autorizace.
Identifikátor:	MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***ApplName***

Popis:	Název aplikace, která způsobuje kontrolu autorizace.
Identifikátor:	MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***QName***

Popis:	Název objektu z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Je-li uzavírána obsluha ve frontě

### ***SubName***

Popis:	Název odebíraného odběru.
Identifikátor:	MQCACF_SUB_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_SUB_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud je uzavírána obslužná obsluha, jedná se o odběr.

### ***TopicString***

Popis:	Řetězec tématu odběru.
Identifikátor:	MQCA_TOPIC_STRING
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_TOPIC_STR_LENGTH.
Vráceno:	Pokud je uzavírána obslužná obsluha, jedná se o odběr.

### ***AdminTopicNames***

Popis:	Seznam objektů administrace témat, pro které bylo oprávnění zkontrolováno.
Identifikátor:	MQCACF_ADMIN_TOPIC_NAMES.
Datový typ:	MQCFSL.
Maximální délka:	MQ_TOPIC_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud je uzavírána obslužná obsluha, jedná se o odběr.

### **ConnName**

Popis:	Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **ChannelName**

Popis:	Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **Bez oprávnění (typ 4)**

Název události:	Bez oprávnění (typ 4).
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED”</u> na stránce 1136. Nemáte oprávnění pro přístup.
Popis události:	Označuje, že byl vydán příkaz z ID uživatele, který nemá oprávnění 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 generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### **ReasonQualifier**

Popis:	Identifikátor pro události oprávnění typu 4.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQRQ_CMD_NOT_AUTORIZOVÁNO</b> Příkaz není autorizován.

Vráceno: Vždy.

### **Command**

Popis: Identifikátor příkazu. Viz struktura záhlaví MQCFH, popsaná v části [“Zpráva události MQCFH \(záhlaví PCF\)”](#) na stránce 126.

Identifikátor: MQIACF\_COMMAND.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Vždy.

### **UserIdentifier**

Popis: Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.

Identifikátor: MQCACF\_USER\_IDENTIFIER.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **Bez oprávnění (typ 5)**

Název události: Bez oprávnění (typ 5).

---

Kód příčiny v MQCFH: [“2035 \(07F3\) \(RC2035\): MQRC\\_NOT\\_AUTHORIZED”](#) na stránce 1136.  
Nemáte oprávnění pro přístup.

---

Popis události: Při volání MQSUB nemá uživatel autorizaci k odběru určeného 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 generujícího událost.

Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

#### **ReasonQualifier**

Popis: Identifikátor pro události oprávnění typu 5.

Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQRQ\_SUB\_NOT\_AUTORIZOVÁNO**  
Odběr není autorizován.

Vráceno: Vždy.



### **Options**

Popis:	Volby určené ve volání MQSUB.
Identifikátor:	MQIACF_SUB_OPTIONS
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### **UserIdentifier**

Popis:	Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor:	MQCACF_USER_IDENTIFIER.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **ApplType**

Popis:	Typ aplikace, která způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor:	MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### **ApplName**

Popis:	Název aplikace, která způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor:	MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **TopicString**

Popis:	Řetězec tématu, který se otevírá nebo odebírá.
Identifikátor:	MQCA_TOPIC_STRING.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_TOPIC_STR_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **AdminTopicNames**

Popis:	Seznam objektů administrace témat, pro které je oprávnění kontrolováno.
Identifikátor:	MQCACF_ADMIN_TOPIC_NAMES.
Datový typ:	MQCFSL.
Maximální délka pro každý člen seznamu řetězců:	MQ_TOPIC_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **ConnName**

Popis:	Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **ChannelName**

Popis:	Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **Bez oprávnění (typ 6)**

Název události:	Není autorizováno (typ 6).
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED”</u> na stránce 1136. Nemáte oprávnění pro přístup.
Popis události:	<p>Při volání MQSUB nemá uživatel autorizaci 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 při zadávání popisovače cílové fronty v požadavku nemá uživatel oprávnění PUT pro zadanou cílovou frontu.</p> <p>Při obnovování nebo upozorňování na odběr a popisovač cílové fronty má být vrácen při 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 generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***ReasonQualifier***

Popis:	Identifikátor pro události oprávnění typu 6.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQRQ_SUB_DEST_NOT_AUTHORIZED</b> Použití cílové fronty odběrů není autorizováno.
Vráceno:	Vždy.

### ***Options***

Popis:	Volby určené ve volání MQSUB.
Identifikátor:	MQIACF_SUB_OPTIONS
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***UserIdentifier***

Popis:	Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor:	MQCACF_USER_IDENTIFIER.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***ApplType***

Popis:	Typ aplikace, která způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor:	MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***ApplName***

Popis:	Název aplikace, která způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor:	MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***TopicString***

Popis:	Probíhá přihlášení k odběru řetězce tématu.
Identifikátor:	MQCA_TOPIC_STRING.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_TOPIC_STR_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***DestQMgrName***

Popis:	Název správce front hostitele cílové fronty odběru.
Identifikátor:	MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud správce front, který je hostitelem cílové fronty, není správcem front, ke kterému je aplikace aktuálně připojena.

### ***DestQName***

Popis:	Název cílové fronty odběru.
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***DestOpenOptions***

Popis:	Volby otevření požadované pro cílovou frontu.
Identifikátor:	MQIACF_OPEN_OPTIONS
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***ConnName***

Popis:	Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### ***ChannelName***

Popis:	Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### ***Vkládání blokováno***

---

Název události:	Vložení blokováno.
Kód příčiny v MQCFH:	“2051 (0803) (RC2051): MQRC_PUT_INHIBITED” na stránce <a href="#">1144</a> . Pro frontu nebo téma byla zablokována volání vložení.

---

Popis události: Volání MQPUT a MQPUT1 jsou pro frontu nebo téma aktuálně zablokována (viz atribut fronty **InhibitPut** v části InhibitPut (MQLONG) nebo atribut tématu **InhibitPublications** v souboru “Atributy tématu” na stránce 115 pro frontu, do které se tato fronta převádí.

---

Typ události:	Zábrana.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

---

## Data události

### **QMgrName**

Popis: Název správce front generujícího událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### **QName**

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li otevřený objekt objektem fronty

### **ApplType**

Popis: Typ aplikace, která vydala vložení.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Vždy.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace, která vydala vložení.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### **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 *QMgrName*. K tomu dochází v případě, že pole *ObjectQMgrName* v deskriptoru objektu poskytnutém aplikací ve volání MQOPEN nebo MQPUT1 není prázdné ani název lokálního správce front aplikace. Může se však také vyskytnout, když je parametr *ObjectQMgrName* v deskriptoru objektu prázdný, ale služba názvů poskytuje název správce front, který není názvem lokálního správce front aplikace.

### **TopicString**

Popis: Otevírá se řetězec tématu  
Identifikátor: MQCA\_TOPIC\_STRING  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_TOPIC\_STR\_LENGTH.  
Vráceno: Je-li otevřený objekt tématem.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **Související odkazy**

 [InhibitPut \(10místné celé číslo se znaménkem\)](#)

[Fronta zjišťování \(odezva\)](#)

[Dotaz na téma \(odpověď\)](#)

[Stav tématu dotazu \(odezva\)](#)

[Změnit, kopírovat a vytvořit téma](#)

### **Příliš dlouhá fronta**

Název události: Hloubka fronty je vysoká.

---

Kód příčiny v MQCFH: “2224 (08B0) (RC2224): MQRC\_Q\_DEPTH\_HIGH” na stránce 1202.  
Byl dosažen nebo překročen horní limit hloubky fronty.

---

Popis události: Volání MQPUT nebo MQPUT1 způsobilo, že se hloubka fronty zvětšila nebo překročila limit určený v atributu **QDepthHighLimit**.

---

Typ události:	Výkon.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

#### **Poznámka:**

1. Produkt IBM MQ for z/OS podporuje události hloubky front ve sdílených frontách. Pokud správce front neprovedl v dané sdílené frontě žádnou aktivitu, může pro sdílenou frontu obdržet zprávu události s hodnotou NULL.
2. Pro sdílené fronty je nastaven identifikátor korelace *CorrelId* v deskriptoru zprávy (MQMD). Další informace viz [“MQMD zprávy události \(deskriptor zprávy\)”](#) na stránce 121.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### ***QName***

Popis:	Název fronty, ve které bylo dosaženo limitu.
Identifikátor:	MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### ***TimeSinceReset***

Popis:	Čas, v sekundách, od posledního vynulování statistiky. Hodnota zaznamenaná tímto časovačem se také používá jako <i>intervalový čas</i> v událostech intervalu služby fronty.
Identifikátor:	MQIA_TIME_SINCE_RESET.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

#### ***HighQDepth***

Popis:	Maximální počet zpráv ve frontě od posledního vynulování statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_HIGH_Q_DEPTH.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

#### ***MsgEnqCount***

Popis:	Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního vynulování statistiky fronty.
--------	--

Identifikátor: MQIA\_MSG\_ENQ\_COUNT.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Vždy.

### ***MsgDeqCount***

Popis: Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetování statistiky fronty.  
Identifikátor: MQIA\_MSG\_DEQ\_COUNT.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Vždy.

### ***Příliš krátká fronta***

Název události:	Hloubka fronty je nízká.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2225 (08B1) (RC2225): MQRC_Q_DEPTH_LOW”</u> na stránce 1203. Byl dosažen nebo překročen dolní limit hloubky fronty.
Popis události:	Operace získání způsobila, že hloubka fronty byla snížena na nebo pod limit uvedený v atributu <b>QDepthLowLimit</b> .
Typ události:	Výkon.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

#### **Poznámka:**

1. Produkt IBM MQ for z/OS podporuje události hloubky front ve sdílených frontách. Pokud správce front neprovedl v dané sdílené frontě žádnou aktivitu, může pro sdílenou frontu obdržet zprávu události s hodnotou NULL.
2. Pro sdílené fronty je nastaven identifikátor korelace *CorrelId* v deskriptoru zprávy (MQMD). Další informace viz “MQMD zprávy události (deskriptor zprávy)” na stránce 121.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis: Název správce front generujícího událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

#### ***QName***

Popis: Název fronty, ve které bylo dosaženo limitu.  
Identifikátor: MQCA\_BASE\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.



### ***TimeSinceReset***

Popis:	Čas, v sekundách, od posledního vynulování statistiky. Hodnota zaznamenaná tímto časovačem se také používá jako <i>intervalový čas</i> v událostech intervalu služby fronty.
Identifikátor:	MQIA_TIME_SINCE_RESET.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***HighQDepth***

Popis:	Maximální počet zpráv ve frontě od posledního vynulování statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_HIGH_Q_DEPTH.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***MsgEnqCount***

Popis:	Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního vynulování statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_MSG_ENQ_COUNT.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***MsgDeqCount***

Popis:	Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetování statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_MSG_DEQ_COUNT.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***Plná fronta***

Název události:	Fronta je zaplněna.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>"2053 (0805) (RC2053): MQRC_Q_FULL"</u> na stránce 1145. Fronta již obsahuje maximální počet zpráv.
Popis události:	Při volání MQPUT nebo MQPUT1 se volání nezdařilo, protože fronta je plná. To znamená, že již obsahuje maximální možný počet zpráv (viz atribut lokální fronty <i>MaxQDepth</i> ).
Typ události:	Výkon.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

#### **Poznámka:**

1. Produkt IBM MQ for z/OS podporuje události hloubky front ve sdílených frontách. Pokud správce front neprovedl v dané sdílené frontě žádnou aktivitu, může pro sdílenou frontu obdržet zprávu události s hodnotou NULL.

2. Pro sdílené fronty je nastaven identifikátor korelace *CorrelId* v deskriptoru zprávy (MQMD). Další informace viz [“MQMD zprávy události \(deskriptor zprávy\)”](#) na stránce 121.

## Data události

### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***QName***

Popis:	Název fronty, do které bylo vložení odmítnuto.
Identifikátor:	MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***TimeSinceReset***

Popis:	Čas, v sekundách, od posledního vynulování statistiky.
Identifikátor:	MQIA_TIME_SINCE_RESET.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***HighQDepth***

Popis:	Maximální počet zpráv ve frontě.
Identifikátor:	MQIA_HIGH_Q_DEPTH.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***MsgEnqCount***

Popis:	Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního vynulování statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_MSG_ENQ_COUNT.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***MsgDeqCount***

Popis:	Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetování statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_MSG_DEQ_COUNT.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

## ***Správce front je aktivní***

Název události:	Správce front je aktivní.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2222 (08AE) (RC2222): MQRC_Q_MGR_ACTIVE” na stránce 1202.</u> Správce front je aktivní.
Popis události:	Tato podmínka je zjištěna, když se správce front stane aktivním.
Typ události:	Začněte a zastavte se.
Platformy:	Vše kromě prvního spuštění správce front IBM MQ for z/OS . V tomto případě se vyrábí pouze při následných restartech.  Pole <i>ReasonQualifier</i> a <i>HostName</i> se používají pouze pro ty platformy, které podporují dostupnost s více instancemi; to není z/OS
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### ***ReasonQualifier***

Popis:	Identifikátor příčin pro tento kód příčiny. Tato volba určuje typ spuštění, ke kterému dochází.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	<b>MQRQ_FAILOVER_POVOLENÉ</b> Správce front byl spuštěn normálně a umožňuje instanci v pohotovostním režimu. <b>MQRQ_FAILOVER_NOT_POVOLENÉ</b> Správce front byl spuštěn normálně, ale nepovoluje instanci v pohotovostním režimu. <b>MQRQ_STANDBY_ACTIVATED</b> Správce front byl přesunut z pohotovostního režimu do aktivního režimu. <b>MQRQ_REPLICA_ACTIVATED</b> Instance repliky nativního správce front HA byla přesunuta do aktivního režimu.
Vráceno:	Vždy.

#### **HostName**

Popis:	Název hostitele počítače, na kterém je spuštěn správce front.
Identifikátor:	MQCACF_HOST_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Vráceno: Vždy.

### ***Správce front je neaktivní***

Název události:	Správce front není aktivní.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2223 (08AF) (RC2223): MQRC_Q_MGR_NOT_ACTIVE” na stránce 1202.</u> Správce front není dostupný.
Popis události:	Tato podmínka je zjištěna, když je správce front požádán o zastavení nebo uvedení do klidového stavu.
Typ události:	Začněte a zastavte se.
Platformy:	Vše kromě IBM MQ for z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis: Název správce front generujícího událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

#### ***ReasonQualifier***

Popis: Identifikátor příčin tohoto kódu příčiny. Tato volba určuje požadovaný typ zastavení.  
Identifikátor: MQIACF\_REASON\_QUALIFIER.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **MQRQ\_Q\_MGR\_ZASTAVENÍ**  
Probíhá zastavování správce front.  
**MQRQ\_Q\_MGR\_QUIESCING**  
Uvedení správce front do klidového stavu.  
Vráceno: Vždy.

### ***Dlouhý servisní interval fronty***

Název události:	Vysoký interval služby fronty.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2226 (08B2) (RC2226): MQRC_Q_SERVICE_INTERVAL_HIGH” na stránce 1203.</u> Interval služby fronty je vysoký.
Popis události:	V intervalu větším, než je limit určený v atributu <b>QServiceInterval</b> , nebyly zjištěny žádné úspěšné operace získání nebo volání MQPUT.
Typ události:	Výkon.

Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

---

**Poznámka:** Produkt IBM MQ for z/OS nepodporuje události servisního intervalu ve sdílených frontách.

## Data události

### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***QName***

Popis:	Název fronty uvedené v příkazu, který způsobil vygenerování této události intervalu služby fronty.
Identifikátor:	MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***TimeSinceReset***

Popis:	Čas, v sekundách, od posledního vynulování statistiky. Pro událost vysokého intervalu služby je tato hodnota větší než interval služby.
Identifikátor:	MQIA_TIME_SINCE_RESET.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***HighQDepth***

Popis:	Maximální počet zpráv ve frontě od posledního vynulování statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_HIGH_Q_DEPTH.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***MsgEnqCount***

Popis:	Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního vynulování statistiky fronty.
Identifikátor:	MQIA_MSG_ENQ_COUNT.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### ***MsgDeqCount***

Popis:	Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetování statistiky fronty.
--------	---

Identifikátor: MQIA\_MSG\_DEQ\_COUNT.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Vždy.

### ***Servisní interval fronty v pořádku***

Název události:	Servisní interval fronty je v pořádku.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2227 (08B3) (RC2227): MQRC_Q_SERVICE_INTERVAL_OK”</u> na stránce 1203. Interval služby fronty je v pořádku.
Popis události:	Byla zjištěna úspěšná operace získání v intervalu menším nebo rovném limitu uvedenému v atributu <b>QServiceInterval</b> .
Typ události:	Výkon.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

**Poznámka:** Produkt IBM MQ for z/OS nepodporuje události servisního intervalu ve sdílených frontách.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis: Název správce front generujícího událost.  
Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

#### ***QName***

Popis: Název fronty zadaný v příkazu, který způsobil vygenerování této události intervalu služby fronty.  
Identifikátor: MQCA\_BASE\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

#### ***TimeSinceReset***

Popis: Čas, v sekundách, od posledního vynulování statistiky.  
Identifikátor: MQIA\_TIME\_SINCE\_RESET.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Vždy.

#### ***HighQDepth***

Popis: Maximální počet zpráv ve frontě od posledního vynulování statistiky fronty.  
Identifikátor: MQIA\_HIGH\_Q\_DEPTH.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Vždy.

### ***MsgEnqCount***

Popis: Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního vynulování statistiky fronty.

Identifikátor: MQIA\_MSG\_ENQ\_COUNT.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Vždy.

### ***MsgDeqCount***

Popis: Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetování statistiky fronty.

Identifikátor: MQIA\_MSG\_DEQ\_COUNT.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Vždy.

## ***Chyba typu fronty***

Název události: Chyba typu fronty.

---

Kód příčiny v MQCFH: “2057 (0809) (RC2057): MQRC\_Q\_TYPE\_ERROR” na stránce 1146.  
Typ fronty není platný.

---

Popis události: Ve volání MQOPEN pole *ObjectQMgrName* v deskriptoru objektu určuje název lokální definice vzdálené fronty (aby bylo možné určit alias správce front). V této lokální definici je atribut **RemoteQMgrName** názvem lokálního správce front. Pole *ObjectName* však určuje název modelové fronty v lokálním správcí front, což není povoleno. Další informace naleznete v tématu Události správce front .

---

Typ události: Vzdálené.

---

Platformy: Všechno.

---

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

---

## **Data události**

### ***QMgrName***

Popis: Název správce front generujícího událost.

Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***QName***

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.

Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Vždy.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.

Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***ObjectQMgrName***

Popis: Název správce front objektů.

Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.

Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikaci připojenou klientem.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.

Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH

Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikaci připojenou klientem.

## ***Aktualizovat záznam oprávnění***

Název události: Aktualizovat záznam oprávnění

---



Kód příčiny v MQCFH: "2370 (0942) (RC2370): MQRC\_CONFIG\_REFRESH\_OBJECT" na stránce 1252.  
Aktualizovat záznamy oprávnění ke konfiguraci správce front.

Popis události:	Byl vydán příkaz <code>REFRESH QMGR</code> uvádějící <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 vytvořit mnoho událostí konfigurace; jedna událost je generována pro každý záznam oprávnění, který je vybrán příkazem.

## Data události

### *EventQMGr*

Popis: Správce front, kde byl zadán příkaz nebo volání. To znamená, že správce front, kde je příkaz zpracován a který generuje událost, je v MQMD zprávy události.

Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_Q\_MGR

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### *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 k vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty je to také identifikátor uživatele (**UserIdentifier**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: MQCACF\_EVENT\_USER\_ID

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_USER\_ID\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### *EventOrigin*

Popis: Původ akce způsobující událost.

Identifikátor: MQIACF\_EVENT\_ORIGIN

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQEVO\_CONSOLE**  
Příkaz konzoly (`runmqsc` nebo `setmqaut`)

**MQEVO\_INTERNÍ**  
Přímo správcem front

**MQEVO\_MSG**  
Zpráva příkazu v systému SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE

Vráceno: Vždy

### **EventAccountingToken**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o účtovací token ( <b>AccountingToken</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQBACF_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 zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace ( <b>ApplIdentityData</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQMQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **EventApplType**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o typ aplikace ( <b>PutApplType</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_APPL_TYPE
Datový typ:	MQCFIN
Hodnoty:	
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **EventApplName**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o název aplikace ( <b>PutApplName</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_NAME
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	MQ_NÁZEV_APLIKACE_DÉLKA
Vráceno:	Pouze v případě, že <b>EventOrigin</b> je MQEVO_MSG.

### **EventApplOrigin**

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o data původu aplikace ( <b>ApplOriginData</b> ) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor:	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_AUTH_PROFILE_NAME
Datový typ:	MQCFST
Maximální délka:	MQ_AUTH_PROFILE_NAME_LENGTH
Vráceno:	Vždy

### **Atributy objektů**

Pro každý atribut objektu se vrátí struktura parametru. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 74.

### **Aktualizovat objekt**

Název události:	Aktualizovat objekt.
Kód příčiny v MQCFH:	<a href="#">“2370 (0942) (RC2370): MQRC_CONFIG_REFRESH_OBJECT”</a> na stránce 1252. Aktualizovat konfiguraci správce front.
Popis události:	Byl zadán příkaz REFRESH QMGR s parametrem TYPE (CONFIGEV).
Typ události:	Konfigurace.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

**Poznámka:** Příkaz REFRESH QMGR může vytvořit mnoho událostí konfigurace; jedna událost je generována pro každý objekt vybraný příkazem.

### **Data události**

#### **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 k zadání 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:	Vždy.

#### **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 pro inicializaci vstupní datové sady.</p> <p><b>MQEVO_INTERNÍ</b> Přímo správcem front.</p> <p><b>MQEVO_MSG</b> Zpráva příkazu v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT.</p> <p><b>MQEVO_OTHER</b> Nic z výše uvedeného.</p>
Vráceno:	Vždy.

### ***EventQMgr***

Popis:	Správce front, kde byl zadán příkaz nebo volání. (Správce front, ve kterém je příkaz proveden a který generuje událost, je uveden v deskriptoru MQMD zprávy události.)
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_Q_MGR.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### ***EventAccountingToken***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o token evidence (AccountingToken) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQBACF_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 zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (ApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplType***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o typ aplikace (PutApplType) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplName***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o název aplikace (PutApplName) z MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG.

### ***EventApplOrigin***

Popis:	Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) se jedná o data původu aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor:	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:	<b>MQOT_CHANNEL</b> Kanál.
	<b>MQOT_CHLAUTH</b> Záznam ověřování kanálu.
	<b>MQOT_NAMELIST</b> Seznam názvů.
	<b>MQOT_NONE</b> Žádný objekt.
	<b>MQOT_PROCESS</b> process.
	<b>MQOT_Q</b> Fronta.
	<b>MQOT_Q_MGR</b> Správce front.
	<b>MQOT_STORAGE_CLASS</b> Paměťová třída.
	<b>MQOT_AUTH_INFO</b> Ověřovací informace.
	<b>MQOT_CF_STRUC</b> Struktura prostředku CF.
	<b>MQOT_TOPIC</b> .
	<b>MQOT_COMM_INFO</b> Komunikační informace.
	<b>MQOT_LISTENER</b> Modul listener kanálu.

Vráceno: Vždy.

### **ObjectName**

Popis:	Název objektu:
Identifikátor:	Identifikátor bude podle typu objektu.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MQCACH_CHANNEL_NAME</li> <li>• MQCA_NAMELIST_NAME</li> <li>• MQCA_PROCESS_NAME</li> <li>• MQCA_Q_NAME</li> <li>• MQCA_Q_MGR_NAME</li> <li>• MQCA_STORAGE_CLASS</li> <li>• MQCA_AUTH_INFO_NAME</li> <li>• MQCA_CF_STRUC_NAME</li> <li>• MQCA_TOPIC_NAME</li> <li>• MQCA_COMM_INFO_NAME</li> <li>• MQCACH_LISTENER_NAME</li> </ul>

**Poznámka:** 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.

**MQQSGD\_SHARED**

Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti a zprávy jsou sdíleny v prostředku Coupling Facility.

**MQQSGD\_GROUP**

Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti.

**MQQSGD\_COPY**

Objekt je umístěn v sadě stránek správce front a je lokální kopií objektu GROUP.

Vráceno: Vždy s výjimkou objektů správce front a struktury prostředku CF.

### **Atributy objektů**

Pro každý atribut objektu se vrátí struktura parametru. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události” na stránce 74.](#)

### **Chyba názvu vzdálené fronty**

Název události:	Chyba názvu vzdálené fronty.
Kód příčiny v MQCFH:	“2184 (0888) (RC2184): MQRC_REMOTE_Q_NAME_ERROR” na stránce 1190. Název vzdálené fronty není platný.
Popis události:	Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 dojde k jedné z následujících událostí: <ul style="list-style-type: none"><li>• Byla zadána lokální definice vzdálené fronty (nebo alias k jedné), ale atribut <b>RemoteQName</b> v definici vzdálené fronty je prázdný. Všimněte si, že k této chybě dochází i v případě, že hodnota <i>XmitQName</i> v definici není prázdná.</li><li>• Pole <i>ObjectQMgrName</i> v deskriptoru objektu není prázdné a není název lokálního správce front, ale pole <i>ObjectName</i> je prázdné.</li></ul>
Typ události:	Vzdálené.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMgrName**

Popis: Název správce front generujícího událost.

Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **QName**

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **ApplType**

Popis: Typ aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.

Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Vždy.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.

Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### **ObjectQMgrName**

Popis: Název správce front objektů.

Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pokud *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není správcem front, který je aktuálně připojen.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.

Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.

Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.



Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **Chyba typu přenosové fronty**

Název události:	Chyba typu přenosové fronty.
Kód příčiny v MQCFH:	“2091 (082B) (RC2091): MQRC_XMIT_Q_TYPE_ERROR” na stránce 1159. Přenosová fronta není lokální.
Popis události:	<p>Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být zpráva odeslána vzdálenému správci front. Pole <i>ObjectName</i> nebo <i>ObjectQMGrName</i> v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty, ale jedno z následujících platí pro atribut <b>XmitQName</b> definice. Proveďte jednu z následujících akcí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parametr <i>XmitQName</i> není prázdný, ale uvádí frontu, která není lokální frontou, nebo</li> <li>• <i>XmitQName</i> je prázdné, ale <i>RemoteQMGrName</i> uvádí frontu, která není lokální frontou</li> </ul> <p>K tomu dochází také v případě, že je název fronty rozlišen prostřednictvím adresáře buňky a název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky je názvem fronty, ale nejedná se o lokální frontu.</p>
Typ události:	Vzdálené.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMGrName**

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### **QName**

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### **XmitQName**

Popis:	Název přenosové fronty.
Identifikátor:	MQCA_XMIT_Q_NAME.

Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### **QType**

Popis: Typ přenosové fronty.  
Identifikátor: MQIA\_Q\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **MQQT\_ALIAS**  
Definice alias fronty.  
**MQQT\_REMOTE**  
Lokální definice vzdálené fronty.  
Vráceno: Vždy.

### **ApplType**

Popis: Typ aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Vždy.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### **ObjectName**

Popis: Název správce front objektů.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není správcem front, který je aktuálně připojen.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

## ChannelName

Popis:	Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

## Chyba použití přenosové fronty

Název události:	Chyba využití přenosové fronty.
Kód příčiny v MQCFH:	“2092 (082C) (RC2092): MQRC_XMIT_Q_USAGE_ERROR” na stránce 1159. Přenosová fronta s chybným použitím.
Popis události:	<p>Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 se má zpráva odeslat vzdálenému správci front, ale došlo k jedné z následujících událostí. Provedte jednu z následujících akcí:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>ObjectQMgrName</i> uvádí 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 jedno z následujících platí pro atribut <b>XmitQName</b> definice:<ul style="list-style-type: none"><li>– <i>XmitQName</i> není prázdné, ale uvádí frontu, která nemá atribut <b>Usage</b> MQUS_TRANSMISSION</li><li>– Parametr <i>XmitQName</i> je prázdný, ale parametr <i>RemoteQMgrName</i> určuje frontu, která nemá atribut <b>Usage</b> MQUS_TRANSMISSION.</li></ul></li><li>• Název fronty je interpretován prostřednictvím adresáře buňky a název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky je názvem lokální fronty, ale nemá atribut <b>Usage</b> MQUS_TRANSMISSION.</li></ul>
Typ události:	Vzdálené.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### QMgrName

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### QName

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.

Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

#### ***XmitQName***

Popis: Název přenosové fronty.  
Identifikátor: MQCA\_XMIT\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

#### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Vždy.

#### ***ApplName***

Popis: Název aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

#### ***ObjectQMgrName***

Popis: Název správce front objektů.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není správcem front, který je aktuálně připojen.

#### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

#### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.

Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **Neznámá základní alias fronta**

Název události:	Neznámá alias základní fronta.
Kód příčiny v MQCFH:	“2082 (0822) (RC2082): MQRC_UNKNOWN_ALIAS_BASE_Q” na stránce 1156. Neznámá alias základní fronty nebo tématu.
Popis události:	Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s uvedením alias fronty jako místa určení, ale <i>BaseObjectName</i> v atributech alias fronty není rozpoznán jako název fronty nebo tématu.
Typ události:	Místní.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### ***QName***

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### ***BaseObjectName***

Popis:	Název objektu, na který se alias interpretuje.
Identifikátor:	MQCA_BASE_OBJECT_NAME. Kvůli kompatibilitě s existujícími aplikacemi můžete i nadále používat MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **ApplType**

Popis: Typ aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Vždy.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### **ObjectQMgrName**

Popis: Název správce front objektů.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není správcem front, který je aktuálně připojen.

### **BaseType**

Popis: Typ objektu, na který se alias interpretuje.  
Identifikátor: MQIA\_BASE\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Hodnoty: **MQOT\_Q**  
Základní typ objektu je fronta  
**MQOT\_TOPIC**  
Základní typ objektu je téma  
Vráceno: Vždy.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.

Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikaci připojenou klientem.

### **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 1195. Neznámá výchozí přenosová fronta.
Popis události:	Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s určením vzdálené fronty jako místa určení. Byla-li zadána lokální definice vzdálené fronty nebo je-li rozlišován alias správce front, je atribut <b>XmitQName</b> v lokální definici prázdný.  Není definována žádná fronta se stejným názvem jako správce cílové fronty. Správce front se proto pokusil použít výchozí přenosovou frontu. Název definovaný atributem správce front <b>DefXmitQName</b> však není názvem lokálně definované fronty.
Typ události:	Vzdálené.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### ***QMgrName***

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### ***QName***

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### ***XmitQName***

Popis:	Výchozí název přenosové fronty.
Identifikátor:	MQCA_XMIT_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **ApplType**

Popis: Typ aplikace, která se pokouší otevřít vzdálenou frontu.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Vždy.

### **ApplName**

Popis: Název aplikace, která se pokouší otevřít vzdálenou frontu.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### **ObjectQMgrName**

Popis: Název správce front objektů.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není správcem front, který je aktuálně připojen.

### **ConnName**

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **ChannelName**

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **Neznámý název objektu**

---

Název události:	Neznámý název objektu.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2085 (0825) (RC2085): MQRC_UNKNOWN_OBJECT_NAME” na stránce 1157.</u> Neznámý název objektu.

---



Popis události:	Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 je pole <i>ObjectQMgrName</i> v deskriptoru objektu MQOD nastaveno na jednu z následujících voleb. Jedná se buď o: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prázdný</li> <li>• Název lokálního správce front</li> <li>• Název lokální definice vzdálené fronty (alias správce front), ve které je atribut <b>RemoteQMgrName</b> názvem lokálního správce front</li> </ul> Hodnota <i>ObjectName</i> v deskriptoru objektu však není pro zadaný typ objektu rozpoznána.
Typ události:	Místní.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### **QMgrName**

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **ApplType**

Popis:	Typ aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.
Identifikátor:	MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Vždy.

### **ApplName**

Popis:	Název aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.
Identifikátor:	MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

### **QName**

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Je-li otevřený objekt objektem fronty. Vrátí se hodnota <i>QName</i> nebo <i>TopicName</i> .

### **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 otevřený objekt objektem procesu. Vrátí se jedna z možností <i>ProcessName</i> , <i>QName</i> nebo <i>TopicName</i> .

### **ObjectQMgrName**

Popis:	Název správce front objektů.
Identifikátor:	MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud <i>ObjectName</i> v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není správcem front, který je aktuálně připojen.

### **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 otevřený objekt objektem tématu. Vrátí se jedna z možností <i>ProcessName</i> , <i>QName</i> nebo <i>TopicName</i> .

### **ConnName**

Popis:	Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **ChannelName**

Popis:	Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **Neznámý vzdálený správce front**

Název události:	Neznámý vzdálený správce front.
-----------------	---------------------------------

---

Kód příčiny v MQCFH:

“2087 (0827) (RC2087): MQRC\_UNKNOWN\_REMOTE\_Q\_MGR” na stránce [1158](#).  
Neznámý vzdálený správce front.

Popis události:

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 došlo k chybě s rozlišením názvu fronty z jednoho z následujících důvodů:

- *ObjectQMGrName* je buď prázdný, nebo název lokálního správce front a *ObjectName* je název lokální definice vzdálené fronty, která má prázdnou hodnotu *XmitQName*. Není však definována žádná (přenosová) fronta s názvem *RemoteQMGrName* a atribut správce front **DefXmitQName** je prázdný.
- *ObjectQMGrName* je název definice aliasu správce front (zadržené jako lokální definice vzdálené fronty), která má prázdnou hodnotu *XmitQName*. Není však definována žádná (přenosová) fronta s názvem *RemoteQMGrName* a atribut správce front **DefXmitQName** je prázdný.
- Parametr *ObjectQMGrName* není uveden:
  - Prázdný
  - Název lokálního správce front
  - Název lokální fronty
  - Název definice aliasu správce front (tj. lokální definice vzdálené fronty s prázdným *RemoteQName*).a atribut správce front **DefXmitQName** je prázdný.
- Hodnota *ObjectQMGrName* je prázdná nebo se jedná o název lokálního správce front a hodnota *ObjectName* je název lokální definice vzdálené fronty (nebo alias k jedné), pro kterou je hodnota *RemoteQMGrName* buď prázdná, nebo se jedná o název lokálního správce front. K této chybě dochází i v případě, že hodnota *XmitQName* není prázdná.
- *ObjectQMGrName* je název lokální definice vzdálené fronty. V tomto případě by se mělo jednat o definici aliasu správce front, ale hodnota *RemoteQName* v definici není prázdná.
- *ObjectQMGrName* je název modelové fronty.
- Název fronty je interpretován prostřednictvím adresáře buňky. Není však definována žádná fronta se stejným názvem jako název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky. Atribut správce front **DefXmitQName** je také prázdný.
- Pouze v systému z/OS : do správce front ve skupině sdílení front byla vložena zpráva a vlastnost *SQQMNAME* je nastavena na hodnotu USE. Tato akce přesměruje zprávu do určeného správce front, aby ji bylo možné vložit do fronty. Je-li volba *SQQMNAME* nastavena na hodnotu IGNORE, zpráva se vloží přímo do fronty.

Typ události:

Vzdálené.

Platformy:

Všechno.

Fronta událostí:

SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

## Data události

### *QMGrName*

Popis:

Název správce front generujícího událost.

Identifikátor: MQCA\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### ***QName***

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).  
Identifikátor: MQCA\_Q\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace, která se pokouší otevřít vzdálenou frontu.  
Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.  
Datový typ: MQCFIN.  
Vráceno: Vždy.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace, která se pokouší otevřít vzdálenou frontu.  
Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Vždy.

### ***ObjectQMgrName***

Popis: Název správce front objektů.  
Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není správcem front, který je aktuálně připojen.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.  
Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.  
Datový typ: MQCFST.  
Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.  
Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **ChannelName**

Popis:	Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH
Vráceno:	Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### **Neznámá přenosová fronta**

Název události:	Neznámá přenosová fronta.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>“2196 (0894) (RC2196): MQRC_UNKNOWN_XMIT_Q” na stránce 1195.</u> Neznámá přenosová fronta.
Popis události:	Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být zpráva odeslána vzdálenému správci front. <i>ObjectName</i> nebo <i>ObjectQMGrName</i> v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty (v druhém případě se používá alias správce front). Atribut <b>XmitQName</b> definice však není prázdný a není to název lokálně definované fronty.
Typ události:	Vzdálené.
Platformy:	Všechno.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

### **Data události**

#### **QMGrName**

Popis:	Název správce front generujícího událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### **QName**

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Vždy.

#### **XmitQName**

Popis:	Název přenosové fronty.
Identifikátor:	MQCA_XMIT_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_NAME_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***ApplType***

Popis: Typ aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.

Identifikátor: MQIA\_APPL\_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Vždy.

### ***ApplName***

Popis: Název aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost.

Identifikátor: MQCACF\_APPL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_APPL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

### ***ObjectQMgrName***

Popis: Název správce front objektů.

Identifikátor: MQCACF\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_Q\_MGR\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pokud *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není správcem front, který je aktuálně připojen.

### ***ConnName***

Popis: Název připojení pro připojení klienta.

Identifikátor: MQCACH\_CONNECTION\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_CONN\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

### ***ChannelName***

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.

Identifikátor: MQCACH\_CHANNEL\_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ\_CHANNEL\_NAME\_LENGTH.

Vráceno: Pokud je aplikace provádějící volání MQI, které způsobilo událost, aplikací připojenou klientem.

## **Zprávy a kódy příčiny**

---

Můžete použít následující zprávy a kódy příčiny, které vám pomohou vyřešit problémy s komponentami nebo aplikacemi IBM MQ .

Řada diagnostických zpráv AMQ je v této sekci uvedena v číselném pořadí, seskupená podle části IBM MQ, ze které pocházejí.

**Poznámka:** Pokud je zpráva specifická pro jednu platformu, je označena za identifikátorem zprávy. Ačkoli jsou některé zprávy uvedeny několikrát, každá instance se vztahuje k jiné platformě. Je-li přítomna, je nejprve uvedena verze společná pro řadu platform, následovaná verzemi pro jednotlivé platformy. Ujistěte se, že jste si přečetli odpovídající verzi.

Podrobnosti o těchto zprávách viz 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 poskytnuty následující informace:

#### Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy je ve třech částech:

1. Znak "AMQ", které identifikují zprávu jako zprávu z IBM MQ.
2. Čtyřmístný desetinný kód.
3. Písmeno přípony označující závažnost zprávy (I, W, E, S nebo T), jak je uvedeno v seznamu [Závažnost](#).

Písmeno přípony je standardně zahrnuto. Písmeno přípony můžete zakázat například v případě, že máte skripty závislé na starém formátu zprávy, který neobsahoval 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

[“IBM MQ for z/OS zpráv, dokončení a kódy příčiny” na stránce 261](#)

Toto téma slouží k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

### Související úlohy

[Použití protokolů chyb](#)

### Související odkazy

[“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#)

Pro každé volání vrátí správce front nebo uživatelská procedura kód dokončení a kód příčiny označující úspěch nebo selhání volání.

[“Kódy příčiny PCF” na stránce 1324](#)

V závislosti na parametrech použitých v této zprávě může zprostředkovatel vrátit kódy příčiny v reakci na zprávu příkazu ve formátu PCF.

[“Návratové kódy TLS \(Transport Layer Security\)” na stránce 1399](#)

Produkt IBM MQ může používat protokol TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci kódů chyb, které mohou být vráceny protokolem TLS.

[“Výjimky vlastního kanálu WCF” na stránce 1404](#)

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí a jsou seskupeny podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

## **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:

-  Produkt IBM MQ Bridge to blockchain je zamítnutý ve všech vydáních z 22. listopadu 2022 (viz [Oznamovací dopis USA 222-341](#)). Blockchain konektivitu lze dosáhnout pomocí funkcí IBM App Connect nebo App Connect , které jsou k dispozici s produktem IBM Cloud Pak for Integration.
-   Pro Continuous Deliveryse IBM MQ Bridge to blockchain odebere z produktu na adrese IBM MQ 9.3.2.
-  IBM zamýšlí odebrat schopnost z vydání Long Term Support v nadcházejících opravných sadách. 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.

## **Deprecated** IBM MQ Bridge to Salesforce Zprávy diagnostiky

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat diagnostické zprávy pro produkt IBM MQ Bridge to Salesforce.

Podrobnosti o těchto zprávách viz IBM Documentation:

- [AMQSFxxx: IBM MQ Bridge to Salesforce zprávy](#)

**Poznámka:** **Deprecated** Produkt IBM MQ Bridge to Salesforce je zamítnutý ve všech vydáních z 22. listopadu 2022 (viz [Oznamovací dopis USA 222-341](#)). Salesforce konektivitu lze dosáhnout pomocí funkcí IBM App Connect nebo prostřednictvím App Connect, které jsou k dispozici s produktem IBM Cloud Pak for Integration.

## Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou poskytnuty následující informace:

### Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy je ve dvou částech:

1. Znaky "AMQSF", které identifikují zprávu jako zprávu z IBM MQ Bridge to Salesforce
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.

## Zprávy produktu IBM MQ Console

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro IBM MQ Console.

Podrobnosti o těchto zprávách viz IBM Documentation:

- [MQWB20xx: IBM MQ Console zprávy](#)

## Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou poskytnuty následující informace:

### Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy je ve třech částech:

1. Znak "MQWB", které identifikují zprávu jako zprávu z IBM MQ Console
2. Čtyřmístný 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

### 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 Internet Pass-Thru

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro IBM MQ Internet Pass-Thru.

Při spuštění z příkazového řádku produkt IBM MQ Internet Pass-Thru (MQIPT) zobrazí na konzole informace, varování a chybové zprávy.

Zprávy diagnostiky MQIPT jsou v této sekci uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části produktu MQIPT, ze které pocházejí.

- [“MQCAxxxx: Zprávy administračního klienta” na stránce 235](#)
- [“MQCPxxxx: Zprávy MQIPT” na stránce 237](#)

## Čtení zprávy

Všechny identifikátory zpráv mají stejný formát:

```
MQCpsnnn
```

kde:

- *p* je producentem zprávy:
  - A: Příkaz **mqiPTAdmin**
  - P: MQIPT
- *s* je závažnost zprávy:
  - I: informace
  - W: varování
  - E: chyba
- *nnn* je třímístné 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. Zkuste zadat příkaz ping na název hostitele nebo použít jeho adresu IP.

Produkt MQIPT přijal požadavek na vypnutí, ale nemůže pokračovat, protože vzdálené vypnutí není povoleno.

#### Odezva uživatele:

Chcete-li povolit vzdálené ukončení práce systému MQIPT, upravte konfigurační soubor a nastavte vlastnost **RemoteShutDown** na hodnotu **true**.

---

### MQCAE002      Systém nahlásil následující chybu: <insert\_1>

#### Vysvětlení:

Při komunikaci s produktem MQIPT došlo k chybě.

#### Odezva uživatele:

Zkontrolujte text chybové zprávy a proveďte odpovídající akci.

---

### MQCAE057      Bylo určeno neplatné číslo portu

#### Vysvětlení:

Jako parametr příkazu bylo zadáno neplatné číslo portu.

#### Odezva uživatele:

Zadejte platné číslo portu v parametrech příkazu.

---

### MQCAE023      MQIPT nerozpoznal vaše heslo

#### Vysvětlení:

Při zadávání administrativního příkazu do adresáře MQIPT bylo zadáno nesprávné heslo.

#### Odezva uživatele:

Při zadávání administrativních příkazů do adresáře MQIPT se ujistěte, že jste zadali správné heslo.

---

### MQCAE058      Nebyla nalezena lokální instance MQIPT s názvem <insert\_1>

#### Vysvětlení:

Příkazem **mqiPTAdmin** nebyla nalezena žádná aktivní lokální instance MQIPT s uvedeným názvem.

#### Odezva uživatele:

Uveďte název aktivní instance MQIPT jako parametr pro příkaz **mqiPTAdmin**. Instance MQIPT musí být spuštěna na lokálním počítači pod stejným ID uživatele jako **mqiPTAdmin**. Alternativně v systému AIX and Linux lze **mqiPTAdmin** spustit jako **root**. Chcete-li vypsat aktivní lokální instance produktu MQIPT, použijte volbu **-list** příkazu **mqiPTAdmin**.

---

### MQCAE024      MQIPT <insert\_1> nerozpoznal příkaz

#### Vysvětlení:

Při komunikaci se serverem MQIPT byla zjištěna chyba.

#### Odezva uživatele:

Ujistěte se, že příkaz **mqiPTAdmin** má stejnou verzi nebo vyšší než spravovaná instance MQIPT. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

### MQCAE059      MQIPT <insert\_1> se již vypíná

#### Vysvětlení:

Příkaz byl odeslán do MQIPT, ale instance MQIPT se již vypíná.

---

### MQCAE026      Vzdálené ukončení je zakázáno na MQIPT <insert\_1>

#### Vysvětlení:

---

### MQCAE060      Lokální administrace je zakázána

#### Vysvětlení:

Lokální instanci produktu MQIPT byl odeslán příkaz, ale lokální administrace je zakázána.

**Odezva uživatele:**

Buď povolte lokální administraci pomocí vlastnosti **LocalAdmin** , nebo spravujte MQIPT pomocí příkazového portu.

---

**MQCAE061**      **Chyba při vytváření připojení TLS k MQIPT: <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Při pokusu příkazu **mqiptAdmin** o vytvoření připojení TLS k serveru MQIPT došlo k chybě. Podrobnosti o výjimce, která byla vyvolána, následují za touto zprávou.

**Odezva uživatele**

Zkontrolujte podrobnosti výjimky 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 MQIPT , a heslo pro přístup k úložišti údajů o důvěryhodnosti.
- Úložiště údajů o důvěryhodnosti používané produktem **mqiptAdmin** musí obsahovat certifikát CA certifikační autority, která podepsala certifikát serveru MQIPT .

---

**MQCAE062**      **Soubor <insert\_1> určený ve vlastnosti <insert\_2> neexistuje nebo jej nelze načíst.**

**Vysvětlení:**

Vlastnost v souboru vlastností **mqiptAdmin** odkazuje na soubor nebo adresář, který neexistuje.

**Odezva uživatele:**

Upravte soubor vlastností a zadejte správné umístění souboru nebo adresáře.

---

**MQCAE063**      **Soubor vlastností <insert\_1> neexistuje nebo jej nelze přečíst.**

**Vysvětlení:**

Soubor vlastností zadaný s parametrem **-p** to **mqiptAdmin** neexistuje nebo jej nelze přečíst.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že název souboru vlastností je správně zadán s parametrem **-p** a že soubor může číst uživatel, který spouští příkaz **mqiptAdmin** .

---

**MQCAE064**      **Chyba při čtení souboru vlastností <insert\_1>.**

**Vysvětlení:**

Při čtení souboru vlastností uvedeného s parametrem **-p** do **mqiptAdmin** došlo k chybě.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že název souboru vlastností je správně zadán s parametrem **-p** a že soubor může číst uživatel, který spouští příkaz **mqiptAdmin** .

---

**MQCAE065**      **MQIPT <insert\_1> byl ukončen.**

**Vysvětlení:**

Produkt MQIPT se vypnul při zpracování příkazu vydaného produktem **mqiptAdmin**.

---

**MQCAE066**      **Úroveň příkazu MQIPT <insert\_1> není podporována mqiptAdmin verze <insert\_2>.**

**Vysvětlení:**

Příkaz **mqiptAdmin** je připojen k instanci produktu MQIPT , která je na úrovni příkazu, jež není podporována touto verzí produktu **mqiptAdmin**.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že příkaz **mqiptAdmin** má vždy stejnou verzi nebo vyšší verzi než instance produktu MQIPT , ke které je připojen.

---

**MQCAI025**      **MQIPT <insert\_1> byl aktualizován.**

**Vysvětlení:**

Soubor MQIPT byl aktualizován čtením svého konfiguračního souboru.

---

**MQCAI026**      **MQIPT <insert\_1> obdržel požadavek na ukončení práce systému.**

**Vysvětlení:**

Produkt MQIPT potvrdil přijetí požadavku na vypnutí a nyní se vypne.

---

**MQCAI105**      **Odeslání příkazu <insert\_1> do instance MQIPT s názvem <insert\_2>**

**Vysvětlení:**

Produkt **mqiptAdmin** odesílá určený příkaz do lokální instance produktu MQIPT s určeným názvem.

---

**MQCAI106**      **Lokální aktivní instance MQIPT:**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zobrazí příkazem **mqiptAdmin** pro zobrazení seznamu lokálních aktivních instancí produktu MQIPT.

---

**MQCAI107**      **Žádné lokální aktivní instance MQIPT**

**Vysvětlení:**

Příkaz **mqiptAdmin** nenašel žádné lokální aktivní instance produktu MQIPT spuštěné pod stejným ID uživatele jako příkaz **mqiptAdmin** .

---

**MQCAI108**      **Je-li příkazový port zabezpečen pomocí TLS, musíte určit parametr -s pro povolení zabezpečeného připojení.**

**Vysvětlení:**

Příkaz **mciptAdmin** se připojil k produktu MQIPT pomocí nezabezpečeného připojení, ale obdržel odpověď, která označuje, že příkazový port je zabezpečený pomocí TLS.

**Odezva uživatele:**

Chcete-li se připojit k produktu MQIPT pomocí protokolu TLS, zadejte do příkazu **mciptAdmin** parametr **-s**.

---

**MQCAI109** Přípojení k MQIPT je zabezpečeno pomocí <insert\_1>.

**Vysvětlení:****MQCPxxxx: Zprávy MQIPT**


---

**MQCPA104** Příkaz byl dokončen ze serveru MQIPT na adrese <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Příkaz odeslaný příkazem **mciptAdmin** byl přijat a spuštěn produktem MQIPT.

---

**MQCPE001** Adresář neexistuje nebo se nejedná o adresář <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Při inicializaci systému MQIPT nebyl nalezen požadovaný adresář. Tato zpráva odkazuje na adresář určený buď v MQIPT konfiguračním souboru **mcipt.conf**, nebo ve volbách spuštění příkazového řádku MQIPT ve výchozím adresáři.

**Odezva uživatele:**

Zadejte správný adresář a zopakujte příkaz.

---

**MQCPE004** Spuštění trasy selhalo na portu <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Nebylo možné spustit přenosovou cestu s uvedeným číslem **ListenerPort**.

**Odezva uživatele:**

Při spuštění přenosové cesty 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:**

V zadaném adresáři nebyl nalezen MQIPT konfigurační soubor **mcipt.conf**.

**Odezva uživatele:**

Zadejte správný adresář a zopakujte příkaz.

---

**MQCPE006** Počet přenosových cest překročil <insert\_1>. MQIPT se spustí, ale tato konfigurace není podporována

**Vysvětlení:**

Příkaz **mciptAdmin** se připojil k souboru MQIPT. Připojení je zabezpečeno pomocí uvedeného protokolu.

---

**MQCAW001** Připojení k MQIPT je nezabezpečené.

**Vysvětlení:**

Příkaz **mciptAdmin** se připojil k produktu MQIPT pomocí nezabezpečeného připojení.

**Odezva uživatele:**

Není vyžadována žádná akce. Chcete-li se bezpečně připojit k produktu MQIPT pomocí protokolu TLS, zadejte do příkazu **mciptAdmin** parametr **-s**.

Vaše konfigurace překročila maximální podporovaný počet tras pro jednu instanci produktu MQIPT. Operace nebude zastavena, ale systém může být v důsledku toho nestabilní nebo přetížený. Konfigurace, které překračují uvedený maximální počet tras, nebudou podporovány.

**Odezva uživatele:**

Zvažte spuštění dalších instancí produktu MQIPT s méně trasami na instanci.

---

**MQCPE007** Trasa nebyla restartována na portu modulu listener <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Během operace aktualizace nebyla trasa, která fungovala na uvedeném **ListenerPort**, restartována s novou konfigurací.

**Odezva uživatele:**

Další vysvětlení problému naleznete v dalších sousedních chybových zprávách.

---

**MQCPE008** Duplicitní trasa definovaná pro port modulu listener <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Byla definována více než jedna přenosová cesta se stejnou hodnotou **ListenerPort**.

**Odezva uživatele:**

Odeberte duplicitní přenosovou cestu z konfiguračního souboru a zopakujte příkaz.

---

**MQCPE009** Adresář protokolu <insert\_1> není platný.

**Vysvětlení:**

Uvedený adresář protokolu buď neexistuje, nebo není přístupný.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda adresář existuje a zda je přístupný pro MQIPT.

---

**MQCPE010**      **Číslo modulu listener nebo příkazového portu <insert\_1> je neplatné.**

**Vysvětlení:**

Adresa portu zadaná pro parametr port příkazu nebo port modulu listener je neplatná.

**Odezva uživatele:**

Uveďte platnou adresu portu, která je volná pro použití. Informace o použití adres portů v síti vám poskytne administrátor sítě.

---

**MQCPE012**      **Hodnota <insert\_1> není pro vlastnost <insert\_2> platná.**

**Vysvětlení:**

Byla zadána neplatná hodnota vlastnosti.

**Odezva uživatele:**

Úplné podrobnosti o platných hodnotách pro jednotlivé vlastnosti viz [IBM MQ Internet Pass-Thru odkaz na konfiguraci](#) .

---

**MQCPE013**      **Vlastnost ListenerPort nebyla nalezena v trase <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

MQIPT zjistil v konfiguračním souboru trasu, která neobsahuje vlastnost **ListenerPort** . Vlastnost **ListenerPort** je primární a jedinečný identifikátor pro každou trasu, a proto je povinná.

**Odezva uživatele:**

Zadejte platnou vlastnost **ListenerPort** pro danou trasu.

---

**MQCPE014**      **Hodnota vlastnosti ListenerPort <insert\_1> je neplatná.**

**Vysvětlení:**

Pro vlastnost **ListenerPort** trasy byla zadána neplatná adresa portu.

**Odezva uživatele:**

Adresa portu musí být v rozsahu 1024 až 65535. Zkontrolujte každý soubor **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:**

Je možné, že došlo k poškození souboru `mqipt.properties` a nebylo nalezeno zadané číslo zprávy. Zkontrolujte, zda je soubor `mqipt.properties` v souboru `com.ibm.mq.ipr.jar` a zda je číslo zprávy v souboru `mqipt.properties` . Pokud používáte proměnnou

prostředí `MQIPT_PATH` , ujistěte se, že je správně nastavena.

---

**MQCPE016**      **Maximální počet podprocesů připojení je <insert\_1> , ale je menší než minimální počet podprocesů připojení, což je <insert\_2>**

**Vysvětlení:**

Váš konfigurační soubor zadal minimální počet podprocesů připojení s hodnotou větší než maximální počet podprocesů připojení.

**Odezva uživatele:**

Může se jednat o chybu v jedné trase, konflikt mezi globálními vlastnostmi a vlastnostmi trasy nebo vlastnost trasy potlačující výchozí systémové hodnoty. Úplné podrobnosti o platných hodnotách a příslušných výchozích hodnotách pro jednotlivé vlastnosti naleznete v tématu [IBM MQ Internet Pass-Thru odkaz na konfiguraci](#) .

---

**MQCPE017**      **Byla vyvolána výjimka <insert\_1> , která způsobila vypnutí MQIPT**

**Vysvětlení:**

MQIPT byl nestandardně ukončen a byl ukončen. K tomu mohlo dojít kvůli podmínkám prostředí systému nebo omezením, jako je přetečení paměti.

**Odezva uživatele:**

Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM .

---

**MQCPE018**      **Vlastnost ListenerPort je prázdná - trasa se nespustí**

**Vysvětlení:**

Číslo **ListenerPort** bylo vynecháno v přenosové cestě.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a přidejte platný soubor **ListenerPort** .

---

**MQCPE019**      **Sekce <insert\_1> nebyla nalezena před následujícím: <insert\_2>**

**Vysvětlení:**

V konfiguračním souboru došlo k chybě posloupnosti.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a ujistěte se, že všechny sekce `[route]` jsou za sekcí `[global]` .

---

**MQCPE020**      **Nová hodnota pro podprocesy MaxConnectionje <insert\_1>. Musí být větší než aktuální hodnota <insert\_2>**

**Vysvětlení:**

Po spuštění trasy lze vlastnost **MaxConnectionThread** pouze zvýšit.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a změňte vlastnost **MaxConnectionThread**.

---

**MQCPE021** Pro trasu <insert\_1> nebyla zadána vlastnost **Destination**.

**Vysvětlení:**

Vlastnost **Destination** je pro trasu povinná, ale v uvedené trase byla vynechána.

**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 vypnutí MQIPT z administračního klienta na adrese <insert\_1> je ignorován, protože vzdálené ukončení je zakázáno.

**Vysvětlení:**

Pokus o vzdálené ukončení práce systému MQIPT se nezdařil, protože v konfiguračním souboru nebylo povoleno vzdálené ukončení práce systému.

**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:**

Příkazový port MQIPT přijal příkaz, který nerozpoznal.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte identitu příkazu v souboru **mcipt.log**.

---

**MQCPE025** Nezdařilo se připojit k serveru na hostiteli <insert\_1>, port <insert\_2 >: <insert\_3>

**Vysvětlení:**

Příkaz **mciptAdmin** se nemohl připojit k serveru MQIPT na uvedené síťové adrese a čísle portu.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že příkazový port MQIPT je konfigurován tak, aby naslouchal na označeném portu, a že je produkt MQIPT spuštěn na označeném hostiteli. Zkontrolujte protokol konzoly MQIPT, zda neobsahuje

chyby, které se vyskytly při spouštění příkazového serveru.

---

**MQCPE026** Ze serveru na hostiteli <insert\_1>, port <insert\_2> nebyla přijata žádná odpověď.

**Vysvětlení:**

Příkaz **mciptAdmin** neobdržel odpověď od MQIPT. K tomu může dojít, pokud dojde k vypršení časového limitu požadavku, nebo pokud se vyskytne problém s MQIPT.

**Odezva uživatele:**

Další chybové zprávy naleznete v protokolu konzoly MQIPT a protokolu připojení.

---

**MQCPE027** Odpověď z MQIPT nebyla rozpoznána

**Vysvětlení:**

Příkaz **mciptAdmin** obdržel odpověď od MQIPT, kterou nerozpoznal.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že příkaz **mciptAdmin** má stejnou nebo vyšší verzi než instance produktu MQIPT, ke které se připojuje.

---

**MQCPE028** Byla zjištěna neplatná sekce: <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Uvedená nerozpoznaná sekce byla nalezena v konfiguračním souboru.

**Odezva uživatele:**

V konfiguračním souboru jsou platné pouze sekce [global] a [route].

---

**MQCPE029** Nemůže získat výstup protokolu vyprázdnění

**Vysvětlení:**

Některé zprávy možná nebyly zapsány do protokolu, protože vyrovnávací paměť pro komunikaci nebyla vyprázdněna.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, že systém souborů domovského adresáře MQIPT není plný a že produkt MQIPT má stále přístup pro zápis do podadresáře **logs**.

---

**MQCPE034** Administrační klient na adrese <insert\_1> nedodal správné heslo.

**Vysvětlení:**

Vlastnost **AccessPW** v konfiguračním souboru se neshoduje s vlastností poskytnutou klientem Administration Client.

**Odezva uživatele:**

Buď změňte vlastnost **AccessPW** v konfiguračním souboru, nebo uložte heslo v klientu pro administraci.

---

**MQCPE035**      **Nezdařilo se spustit modul listener příkazu na portu <insert\_1>****Vysvětlení:**

Při spuštění modulu listener příkazového portu na určeném portu došlo k chybě I/O.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte číslo portu použité pro vlastnost **CommandPort** v konfiguračním souboru.

---

**MQCPE042**      **Došlo ke konfliktu s následujícími vlastnostmi na trase <insert\_1> :****Vysvětlení:**

Některé vlastnosti nelze použít s ostatními. Tato zpráva předchází seznamu vlastností v konfliktu.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte následující chybové zprávy a proveďte odpovídající akci.

---

**MQCPE043**      ....<insert\_1> a <insert\_2>**Vysvětlení:**

Obě zadané vlastnosti nemohou být nastaveny současně na stejné trase.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a odeberte jednu z uvedených vlastností na dané trase.

---

**MQCPE045**      ....HTTP proxy nebo název serveru chybí**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 přenosovou cestu.

---

**MQCPE048**      **Spuštění trasy selhalo na portu <insert\_1>, došlo k výjimce: <insert\_2>****Vysvětlení:**

Nebylo možné spustit přenosovou cestu 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 Java security manager.

**Odezva uživatele:**

Produkt Java security manager byl již dříve povolen, ale běhová oprávnění nebyla povolena. Přidejte **RuntimePermission** pro `setSecurityManager` do lokálního souboru zásad. MQIPT musí být restartován, aby se změny projevíly.

---

**MQCPE050**      **Výjimka zabezpečení na příkazovém portu <insert\_1>. Požadované oprávnění je <insert\_2>****Vysvětlení:**

Příkazový server MQIPT pro uvedený příkazový port se pokusil naslouchat na příkazovém portu nebo přijmout připojení, ale došlo k výjimce zabezpečení, protože uvedené oprávnění nebylo uděleno v zásadě Java security manager . Výjimka může označovat, že MQIPT nemá povoleno naslouchat na uvedeném příkazovém portu, nebo že MQIPT nemá povoleno přijímat připojení od uvedeného hostitele.

**Odezva uživatele**

Ujistěte se, že jsou v zásadě Java security manager udělena oprávnění **java.net.SocketPermission** pro následující akce:

- `listen` na čísle lokálního portu příkazového portu.
- `accept` připojení od všech hostitelů, kterým chcete povolit připojení k příkazovému portu.

Java security manager musí být restartován aktualizací nebo restartováním MQIPT , aby se změny zásady projevíly.

---

**MQCPE051**      **Výjimka zabezpečení při přijímání připojení na trase <insert\_1>****Vysvětlení:**

Při přijímání připojení na uvedené trase došlo k výjimce zabezpečení.

**Odezva uživatele:**

Soubor Java security manager byl již dříve povolen, ale nebyla udělena oprávnění pro hostitele uvedeného v chybové zprávě. Chcete-li hostiteli povolit připojení na této trase, přidejte **SocketPermission** pro přijetí/vyřešení připojení pro port určený vlastností trasy **ListenerPort** . Java security manager musí být restartován, aby se změny projevíly.

---

**MQCPE052**      **Požadavek na připojení na trase <insert\_1> se nezdařil: <insert\_2>****Vysvětlení:**

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam výjimky zabezpečení pro požadavek na připojení.

**Odezva uživatele:**

Soubor Java security manager byl již dříve povolen, ale nebyla udělena oprávnění pro hostitele uvedeného v chybové zprávě. Chcete-li hostiteli povolit připojení



na této trase, přidejte **SocketPermission** pro přijetí/vyřešení připojení pro port určený vlastností trasy **ListenerPort**. Java security manager musí být restartován, aby se změny projevíly.

---

**MQCPE053**      **Výjimka zabezpečení při vytváření připojení k <insert\_1>( <insert\_2>)****Vysvětlení:**

Při navazování spojení na uvedené trase došlo k výjimce zabezpečení.

**Odezva uživatele:**

Soubor Java security manager byl již dříve povolen, ale pro cíl identifikovaný v chybové zprávě nebyla udělena oprávnění. Chcete-li produktu MQIPT povolit připojení k cíli na této trase, přidejte vlastnost **SocketPermission** pro připojení/vyřešení připojení pro port určený trasou **ListenerPort**. Java security manager musí být restartován, aby se změny projevíly.

---

**MQCPE054**      **Požadavek na připojení k <insert\_1>( <insert\_2>) se nezdařil: <insert\_3>****Vysvětlení:**

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam výjimky zabezpečení pro požadavek na připojení k cílovému hostiteli.

**Odezva uživatele:**

Soubor Java security manager byl již dříve povolen, ale nebyla udělena oprávnění k vytvoření připojení k cílovému hostiteli identifikovanému v chybové zprávě. Chcete-li produktu MQIPT povolit připojení k cílovému hostiteli, přidejte vlastnost **SocketPermission** pro připojení/vyřešení připojení pro port určený vlastností trasy **ListenerPort**. Java security manager musí být restartován, aby se změny projevíly.

---

**MQCPE055**      **....Chybí název serveru proxy Socks****Vysvětlení:**

Vlastnost **SocksProxy** musí být nastavena, pokud byla vlastnost **SocksClient** nastavena na hodnotu true.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte **SocksProxy** pro danou přenosovou cestu.

---

**MQCPE056**      **Konflikt s vlastnostmi trasy****Vysvětlení:**

Některé vlastnosti nelze použít s ostatními.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte zprávy konzoly, zda obsahují podrobnosti o chybě, a proveďte příslušnou akci.

---

**MQCPE057**      **Protokol SSL (<insert\_1>) nebyl rozpoznán.****Vysvětlení:**

Trasa byla uvedena do režimu serveru proxy SSL/TLS a počáteční datový tok nebyl rozpoznán.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že jsou na této trase vytvářena pouze připojení SSL/TLS.

---

**MQCPE058**      **CONNECT request to <insert\_3>( <insert\_4>) through <insert\_1>( <insert\_2>) se nezdařil.****Vysvětlení:**

Požadavek HTTP CONNECT byl odeslán na server proxy HTTP pro vytvoření tunelu SSL na serveru HTTP. Server proxy HTTP neodeslal zpět odpověď "200 OK" na tento požadavek.

**Odezva uživatele:**

To může být způsobeno různými problémy. Povolte trasování na trase a zopakujte připojení. Trasovací soubor zobrazí skutečnou chybu.

---

**MQCPE059**      **Nejsou definovány žádné soubory svazku klíčů****Vysvětlení:**

Klient nebo server SSL byl definován bez uvedení alespoň jednoho souboru klíčového řetězce.

**Odezva uživatele:**

Pomocí vlastností **SSLClientKeyRing** a **SSLClientCAKeyRing** na straně klienta nebo **SSLServerKeyRing** a **SSLServerCAKeyRing** na straně serveru definujte soubor klíčového řetězce a poté trasu restartujte.

---

**MQCPE060**      **Běhová chyba při nastavení časového limitu připojení klienta SSL na <insert\_1> sekund****Vysvětlení:**

Na straně klienta došlo k běhové chybě SSL, která nastavila hodnotu časového limitu.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda je hodnota uvedená ve vlastnosti **SSLClientConnectTimeout** platná. Spuštění trasování na dané trase zobrazí další informace o chybě.

---

**MQCPE061**      **K dispozici nejsou žádné povolené šifrovací sady****Vysvětlení:**

Připojení klienta nebo serveru SSL bylo spuštěno, ale MQIPT nemůže určit platnou šifrovací sadu.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda jsou v definovaném souboru (souborech) svazku klíčů platné certifikáty. Soukromé a veřejné klíče použité ke generování certifikátů a použitých šifrovacích algoritmů musí

odpovídat seznamu podporovaných šifrovacích sad. Seznam šifrovacích sad podporovaných produktem MQIPT naleznete v tématu [CipherSuites podporované tabulkou MQIPT](#).

---

**MQCPE062**      **Běžová chyba při nastavení šifrovací sady SSL <insert\_1>****Vysvětlení:**

Na straně klienta nebo serveru byla definována nepodporovaná šifrovací sada SSL.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda je hodnota uvedená v parametru **SSLClientCipherSuites** nebo **SSLServerCipherSuites** platná a podporovaná pro toto připojení. Spuštění trasování na dané trase zobrazí seznam povolených šifrovacích sad. Seznam šifrovacích sad podporovaných MQIPT viz [CipherSuites podporované MQIPT](#).

---

**MQCPE063**      **Soubor <insert\_1> již existuje- použijte volbu replace****Vysvětlení:**

Parametr názvu souboru zadaný pro příkaz **mqiptPW** již existuje.

**Odezva uživatele:**

Buď zvolte jiný název souboru, nebo použijte volbu nahrazení.

---

**MQCPE064**      **Běžová chyba při generování dešifrovacích klíčů: \n <insert\_1>****Vysvětlení:**

Při generování šifrovacích klíčů pro dešifrování hesla použitého k otevření souboru svazku klíčů došlo k chybě.

**Odezva uživatele:**

Běžová chyba uvedená ve zprávě by měla být opravena a příkaz by měl být spuštěn 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**      **....Chybí heslo LDAP pro server LDAP <insert\_1>****Vysvětlení:**

ID uživatele LDAP bylo uvedeno bez hesla, buď pro hlavní, nebo 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, pokud byla vlastnost LDAP nastavena na hodnotu **true**.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte **SSLClient** nebo **SSLServer** pro danou přenosovou cestu.

---

**MQCPE068**      **....Chybí název uživatelské procedury zabezpečení****Vysvětlení:**

Vlastnost **SecurityExitName** musí být nastavena, pokud byla vlastnost **SecurityExit** nastavena na hodnotu **true**.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte **SecurityExitName** pro danou přenosovou cestu.

---

**MQCPE071**      **Chyba při zápisu do <insert\_1>****Vysvětlení:**

Při vytváření nebo aktualizaci souboru obsahujícího šifrované heslo došlo k chybě. Chybová zpráva také obsahuje vyvolanou výjimku.

**Odezva uživatele:**

Tato chyba je generována z příkazu **mqiptPW**. Chyba uvedená ve výjimce by měla být opravena a příkaz by měl být spuštěn znovu.

---

**MQCPE072**      **Došlo k neznámé chybě v uživatelské proceduře zabezpečení <insert\_1>****Vysvětlení:**

Došlo k chybě v uživatelské proceduře pro zabezpečení zprávy při ověřování požadavku na připojení.

**Odezva uživatele:**

Povolte trasování v uživatelské proceduře zabezpečení a zopakujte požadavek na připojení. Chyba bude zaznamenána v trasovacím souboru uživatelské procedury zabezpečení.

---

**MQCPE073**      **Ukončení zabezpečení <insert\_1> vypršelo****Vysvětlení:**

Při ověřování požadavku na připojení vypršel časový limit uživatelské procedury zabezpečení definované uživatelem.

**Odezva uživatele:**

Zvyšte časový limit pro uživatelskou 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 přenosovou cestu.

---

**MQCPE075** ....Parametr **SSLPlainConnections** vyžaduje povolení **SSLServer** nebo **SSLProxyMode** .

**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 přenosovou cestu.

---

**MQCPE076** Trasa <insert\_1> vlastnost <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 trasy.

---

**MQCPE077** Trasa <insert\_1> vlastnost <insert\_2> určuje umístění souboru <insert\_3> , které neexistuje.

**Vysvětlení:**

Vlastnost trasy odkazuje na soubor nebo adresář, který neexistuje.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a zadejte správné umístění souboru nebo adresáře.

---

**MQCPE078** Přenosová cesta <insert\_1> vlastnost <insert\_2> určuje umístění souboru <insert\_3> , který nelze číst.

**Vysvětlení:**

Vlastnost trasy odkazuje na soubor, který nelze číst.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že oprávnění k souboru umožňují produktu MQIPT číst soubor.

---

**MQCPE079** Trasa <insert\_1> popis certifikátu serveru <insert\_2> nebyla nalezena v souboru klíčového řetězce <insert\_3>.

**Vysvětlení:**

Popisek certifikátu serveru byl uveden v definici uvedené trasy, ale osobní certifikát s tímto popisem nebyl nalezen v souboru svazku klíčů.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že je uveden správný popis certifikátu serveru a že osobní certifikát s popisem existuje v příslušném svazku klíčů.

---

**MQCPE080** Nelze určit instalační adresář MQIPT. Nastavte proměnnou prostředí MQIPT\_PATH na absolutní cestu adresáře MQIPT nejvyšší úrovně.

**Vysvětlení:**

Příkaz MQIPT nebyl schopen 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 nesprávně. Buď adresář neexistuje, nebo se nejedná o instalaci MQIPT.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda je proměnná prostředí MQIPT\_PATH správně nastavena, a spusťte příkaz znovu.

---

**MQCPE082** Nelze nainstalovat službu MQIPT, protože služba je již nainstalována. V daném okamžiku může být nainstalována pouze jedna služba MQIPT.

**Vysvětlení:**

Uživatel se pokusil nainstalovat službu MQIPT , ale služba MQIPT je již nainstalována. V systému může být v daném okamžiku nainstalována pouze jedna služba MQIPT .

**Odezva uživatele:**

Služte požadované trasy 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 dojde, když máte v systému více instalací produktu MQIPT a pokusíte se odebrat službu MQIPT pomocí jiné instalace, než je ta, která ji původně nainstalovala.

**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:**

Při pokusu o aktualizaci zásady Java security manager došlo k výjimce.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte příčinu chyby a ujistěte se, že aktualizovaný soubor zásad má správnou syntaxi.

---

**MQCPE086 Uživatelská procedura  
zabezpečení <insert\_1> pro  
trasu <insert\_2> se nepodařilo  
inicializovat v důsledku chyby  
<insert\_3>.**

**Vysvětlení:**

Metoda inicializace uživatelské procedury zabezpečení vrátila neočekávanou chybu, která zabránila spuštění přenosové cesty.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte příčinu chyby a restartujte trasu.

---

**MQCPE087 Uživatelská procedura  
zabezpečení <insert\_1> pro trasu  
<insert\_2> se nepodařilo načíst  
kvůli chybě <insert\_3>.**

**Vysvětlení:**

Uživatelskou proceduru pro zabezpečení zprávy nelze načíst, což zabránilo spuštění přenosové cesty.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte příčinu chyby načtení uživatelské procedury a restartujte trasu.

---

**MQCPE088 Uživatelská procedura certifikátu  
<insert\_1> pro trasu <insert\_2>  
se nepodařilo inicializovat kvůli  
chybě <insert\_3>.**

**Vysvětlení:**

Metoda inicializace uživatelské procedury certifikátu vrátila neočekávanou chybu, která zabránila spuštění přenosové cesty.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte příčinu chyby a restartujte trasu.

---

**MQCPE089 Ukončení certifikátu <insert\_1>  
pro trasu <insert\_2> se nezdařilo  
načíst kvůli chybě <insert\_3>.**

**Vysvětlení:**

Uživatelská procedura certifikátu nebyla načtena, což zabránilo spuštění přenosové cesty.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte příčinu chyby načtení uživatelské procedury a restartujte 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 trasy.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte chybu vrácenou uživatelskou procedurou.

---

**MQCPE091 Uživatelská procedura certifikátu  
SSLClient odmítla připojení  
s návratovým kódem <insert\_1>  
a chybou <insert\_2>.**

**Vysvětlení:**

Uživatelská procedura certifikátu klienta SSL odmítla certifikát vzdáleného serveru.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte chybu vrácenou uživatelskou procedurou.

---

**MQCPE092 Uživatelská procedura certifikátu  
SSLServer odmítla připojení  
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>, které neexistuje.**

**Vysvětlení:**

Globální vlastnost odkazuje na soubor nebo adresář, který neexistuje.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a zadejte správné umístění souboru nebo adresáře.

---

**MQCPE094**      **Globální vlastnost <insert\_1> určuje umístění souboru <insert\_2> , který nelze číst.**

**Vysvětlení:**

Globální vlastnost odkazuje na soubor, který nelze číst.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že oprávnění k souboru umožňují produktu MQIPT číst soubor.

---

**MQCPE095**      **MQIPT Instalační adresář <insert\_1> nesmí na této platformě obsahovat mezeru.**

**Vysvětlení:**

Instalační adresář MQIPT obsahuje mezeru, která není v systémech AIX nebo Linux podporována.

**Odezva uživatele:**

Přejmenujte instalační adresář tak, aby neobsahoval mezeru.

---

**MQCPE096**      **Chyba při povolení udržení aktivity TCP**

**Vysvětlení:**

Vlastnost přenosové cesty udržení aktivity TCP je nastavena, ale produkt MQIPT nebyl schopen povolit udržení aktivity TCP.

**Odezva uživatele:**

Zjistěte příčinu selhání nebo zakažte funkci udržení aktivity TCP.

---

**MQCPE097**      **....SSLClient musí mít hodnotu true pro komunikaci HTTPS .**

**Vysvětlení:**

Vlastnost **SSLClient** musí být nastavena na hodnotu **true** , pokud byla vlastnost **HTTPS** nastavena na hodnotu **true**.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte **SSLClient** jako **true** pro danou trasu.

---

**MQCPE098**      **....Hodnota HTTPS musí být true, pokud jsou oba parametry SSLClient a HTTP nastaveny na hodnotu true.**

**Vysvětlení:**

Vlastnost **HTTPS** musí být nastavena na hodnotu **true** , pokud **HTTP** a **SSLClient** byly nastaveny na hodnotu **true**.

**Odezva uživatele:**

Upravte konfigurační soubor a definujte **HTTPS** jako **true** pro danou trasu.

---

**MQCPE099**      **<insert\_1> na trase <insert\_2> vyžaduje povolení funkcí MQ Advanced .**

**Vysvětlení:**

Vlastnost určená pro trasu vyžaduje rozšířené schopnosti v produktu IBM MQ Advanced. Tyto schopnosti však nejsou povoleny.

**Odezva uživatele:**

Máte-li nárok 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 používat schopnosti IBM MQ Advanced na trase, lokální správce front, který je připojen pomocí této trasy, musí mít také nárok IBM MQ Advanced, IBM MQ Advanced for z/OS, IBM MQ Advanced for z/OS VU nebo IBM MQ Appliance .

---

**MQCPE100**      **Trasa <insert\_1> Jmenovka certifikátu serveru <insert\_2> nebyla nalezena v úložišti klíčů šifrovacího hardwaru <insert\_3>.**

**Vysvětlení:**

Popisek certifikátu serveru byl uveden v definici uvedené trasy, ale osobní certifikát s tímto popisem nebyl nalezen v úložišti klíčů šifrovacího hardwaru.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že je uveden správný popisek certifikátu serveru a že osobní certifikát s popisem existuje v úložišti klíčů.

---

**MQCPE101**      **Byl zadán neplatný režim ochrany pomocí hesla.**

**Vysvětlení:**

Jako parametr příkazu **mqiptPW** byl uveden neplatný režim ochrany hesla.

**Odezva uživatele:**

Spusťte příkaz **mqiptPW** znovu a zadejte platný režim ochrany.

---

**MQCPE102**      **Soubor šifrovacích klíčů nelze zadat v režimu ochrany heslem <insert\_1>.**

**Vysvětlení:**

Jako parametr příkazu **mqiptPW** byl uveden soubor s šifrovacím klíčem hesla, ale šifrovací klíč nelze použít s uvedeným režimem ochrany hesla.

**Odezva uživatele:**

Znovu spusťte příkaz **mqiptPW** a zadejte platnou kombinaci parametrů.

---

**MQCPE103**      **Soubor šifrovacích klíčů**  
**<insert\_1> neexistuje nebo jej nelze číst.**

**Vysvětlení:**

Soubor s šifrovacími klíči byl uveden pro použití příkazem MQIPT nebo **mqiptPW**, ale buď neexistuje, nebo k němu nelze přistoupit.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že soubor šifrovacího klíče existuje, že uživatel, který spouští příkaz MQIPT nebo **mqiptPW**, má přístup pro čtení k souboru a že je uveden správný soubor šifrovacího klíče.

---

**MQCPE104**      **Chyba při šifrování hesla**  
**<insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Při šifrování hesla došlo k chybě.

**Odezva uživatele:**

Prozkoumejte příčinu chyby ve výjimce, která následuje za touto zprávou.

---

**MQCPE105**      **Chyba při čtení souboru**  
**šifrovacího klíče <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Při čtení souboru s klíči šifrování hesla došlo k chybě.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že je uveden správný soubor šifrovacího klíče a že je soubor čitelný pro uživatele, který spustil příkaz MQIPT nebo **mqiptPW**.

---

**MQCPE106**      **Chyba při dešifrování hesla ve**  
**vlastnosti <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Šifrované heslo v uvedené vlastnosti nelze dešifrovat.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že hodnota vlastnosti nebo obsah souboru, na který vlastnost odkazuje, je výstupem spuštění příkazu **mqiptPW** s uvedeným režimem ochrany heslem, který je podporován touto verzí produktu MQIPT.

---

**MQCPE107**      **Chyba při čtení šifrovaného**  
**souboru hesel <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Při čtení souboru obsahujícího šifrované heslo došlo k chybě.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že je uveden správný soubor hesel a že je soubor čitelný pro uživatele, který spustil příkaz 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 MQIPT tak, aby určovala pouze jednu z uvedených vlastností.

---

**MQCPE109**      **Soubor šifrovacích klíčů**  
**<insert\_1> není správně**  
**formátován.**

**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 na lokálním počítači je již aktivní instance MQIPT se stejným názvem.

**Odezva uživatele:**

Zadejte příkaz ke spuštění produktu MQIPTa zadejte jedinečný název pro instanci produktu MQIPT, která má být spuštěna.

---

**MQCPE111**      **Lokální administrace je**  
**nedostupná**

**Vysvětlení:**

Administrace lokálních instancí produktu MQIPT bez použití příkazového portu není k dispozici.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že instalace produktu MQIPT není poškozena a že Java runtime environment použitý při spuštění MQIPT nebo příkazu **mqiptAdmin** je ten, který je dodaný s produktem MQIPT. Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisního zástupce IBM.

---

**MQCPE112**      **Příkazový port <insert\_1> popisek**  
**certifikátu serveru <insert\_2>**  
**nebyl nalezen v souboru klíčového**  
**řetězce <insert\_3>.**

**Vysvětlení:**

Pro příkazový server, který naslouchá na uvedeném portu, byl uveden popisek certifikátu serveru, ale osobní certifikát s tímto popisem nebyl nalezen v souboru svazku klíčů.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že je uveden správný popisek certifikátu serveru a že osobní certifikát s popisem existuje v příslušném svazku klíčů.

---

**MQCPE113**      **Příkazový port <insert\_1> popisek**  
**certifikátu serveru <insert\_2>**  
**nebyl nalezen v úložišti klíčů**  
**šifrovacího hardwaru <insert\_3>.**

**Vysvětlení:**

Pro příkazový server, který naslouchá na určeném portu, byl uveden popis certifikátu serveru, ale osobní certifikát s tímto popisem nebyl nalezen v úložišti klíčů šifrovacího hardwaru.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že je uveden správný popis certifikátu serveru a že osobní certifikát s popisem existuje v úložišti klíčů.

---

**MQCPE114** <insert\_1> vyžaduje povolení funkcí MQ Advanced .

**Vysvětlení:**

Zadaná vlastnost vyžaduje rozšířené schopnosti v produktu IBM MQ Advanced. Tyto schopnosti však nejsou povoleny.

**Odezva uživatele:**

Máte-li nárok 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> nebyl spuštěn kvůli následující chybě: <insert\_2>

**Vysvětlení:**

Příkazový server pro jeden z příkazových portů nebyl spuštěn kvůli uvedené chybě.

**Odezva uživatele:**

Opravte problém, který je uveden v chybové zprávě. Poté zadejte příkaz refresh a restartujte příkazový server.

---

**MQCPE116** Byly zjištěny chyby konfigurace během aktualizace

**Vysvětlení:**

Produkt MQIPT zjistil chyby v hodnotách některých vlastností konfigurace během procesu aktualizace. Efektivní hodnoty pro všechny vlastnosti ovlivněné chybami nebyly změněny.

**Odezva uživatele:**

Opravte problémy, které jsou uvedeny v předchozích zprávách, a pak 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 MQIPT portu modulu listener trasy jsou platná IBM MQ připojení.

---

**MQCPE118** Délka přenosu <insert\_1> překračuje maximální velikost přenosu <insert\_2>

**Vysvětlení**

Označená délka přenosu v datech přijatých přenosovou cestou MQIPT překračuje maximální velikost přenosu pro přenosovou cestu. To může znamenat, 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 k portu modulu listener trasy MQIPT se připojují pouze klienti IBM MQ a správci front.

---

**MQCPE119** Služba MQIPT není v tomto operačním systému podporována.

**Vysvětlení:**

Služba MQIPT není v tomto operačním systému podporována, protože operační systém nepodporuje inicializační systém System V.

**Odezva uživatele:**

K automatickému spuštění systému MQIPT použijte jinou metodu, například `systemd on Linux`.

---

**MQCPE120** Svazek klíčů <insert\_1> nelze načíst kvůli následující chybě: <insert\_2>

**Vysvětlení:**

Soubor klíčového řetězce nelze načíst kvůli uvedené chybě.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že uvedený svazek klíčů je svazek klíčů PKCS #12 , že ID uživatele, který spustil produkt MQIPT , má přístup pro čtení k souboru a že konfigurace MQIPT uvádí správné heslo pro svazek klíčů.

---

**MQCPE121** Úložiště klíčů kryptografického hardwaru nelze načíst kvůli následující chybě: <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Úložiště klíčů šifrovacího hardwaru PKCS #11 nelze načíst kvůli uvedené chybě.

**Odezva uživatele:**

Ujistěte se, že prostředí Java runtime environment (JRE), které spouští produkt MQIPT , je správně nakonfigurováno pro přístup k úložišti klíčů kryptografického hardwaru a že konfigurace MQIPT uvádí správné heslo pro úložiště klíčů kryptografického hardwaru.

---

**MQCPI001** <insert\_1> spuštění

**Vysvětlení:**

Tato instance MQIPT zahajuje provádění. Budou následovat další inicializační zprávy.

---

**MQCPI002** <insert\_1> vypínání

**Vysvětlení:**

MQIPT se chystá vypnout. To může být výsledkem příkazu **STOP** nebo automaticky, pokud chyba konfigurace brání úspěšnému spuštění nebo akci **REFRESH**.

---

**MQCPI003** <insert\_1> ukončení dokončeno

**Vysvětlení:**

Proces ukončení práce byl dokončen. Všechny procesy MQIPT jsou nyní ukončeny.

---

**MQCPI004** Čtení informací o konfiguraci z <insert\_1>

**Vysvětlení:**

MQIPT Konfigurační soubor **mqipt.conf** se čte z adresáře popsaného v této zprávě.

---

**MQCPI005** Port modulu listener byl zadán jako neaktivní- <insert\_1> -> <insert\_2><insert\_3>

**Vysvětlení:**

Trasa odkazovaná ve zprávě byla označena jako neaktivní. Na této trase nebudou přijaty žádné komunikační požadavky.

---

**MQCPI006** Trasa <insert\_1> se spouští a bude předávat zprávy:

**Vysvětlení:**

Trasa byla spuštěna na portu modulu listener zobrazeném v této zprávě. Za touto zprávou následují další zprávy, které vypisují všechny vlastnosti přidružené k této přenosové cestě. Až bude trasa připravena přijmout připojení, bude vydána zpráva MQCPI078.

---

**MQCPI007** Trasa <insert\_1> byla zastavena.

**Vysvětlení:**

Trasa, která fungovala na uvedeném portu modulu listener, se ukončuje. Tato akce se obvykle vyskytne, když je příkaz **REFRESH** vydán pro MQIPT a konfigurace přenosové cesty byla změněna.

---

**MQCPI008** Naslouchání řídicím příkazům na portu <insert\_1> na lokální adrese <insert\_2>

**Vysvětlení:**

Tato instance MQIPT naslouchá řídicím příkazům na uvedeném portu a lokální adrese. Hvězdička (\*) označuje, že produkt MQIPT naslouchá příkazům na všech síťových rozhraních.

---

**MQCPI009** Byl přijat řídicí příkaz: <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva označuje, že na příkazovém portu byl přijat řídicí příkaz. Případně jsou ve zprávě uvedeny podrobnosti.

---

**MQCPI010** Zastavení příkazového portu na <insert\_1>

**Vysvětlení:**

V operaci **REFRESH** se příkazový port již v nové konfiguraci nepoužívá. Příkazy již nebudou na uvedeném portu přijímány.

---

**MQCPI011** Cesta <insert\_1> se použije k uložení souborů protokolu

**Vysvětlení:**

Výstup protokolování bude směřován do umístění popsaného v této zprávě pod aktuální konfigurací.

**Odezva uživatele:**

To se může změnit, pokud je konfigurace změněna a je požadována 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 nebude restartován produkt MQIPT.

---

**MQCPI013** Připojení z <insert\_1> k hostiteli <insert\_2> uzavřeno

**Vysvětlení:**

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

---

**MQCPI014** Eyecatcher protokolu (<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> trasy byly vytvořeny-  
překračuje maximální počet  
podporovaných tras, což je  
<insert\_2>**

**Vysvětlení:**

Byl překročen maximální počet podporovaných přenosových cest.

**Odezva uživatele:**

Produkt MQIPT bude i nadále fungovat, ale možná budete chtít vytvořit druhou instanci produktu MQIPT a rozdělit trasy mezi ně.

---

**MQCPI021**      **Na příkazovém portu byla  
povolena kontrola hesla**

**Vysvětlení:**

Pro přístup k příkazovému portu je vyžadováno heslo.

---

**MQCPI022**      **Na příkazovém portu byla  
zakázána kontrola hesla**

**Vysvětlení:**

Pro přístup k příkazovému portu není vyžadováno heslo. Chcete-li nakonfigurovat ověření hesla na příkazovém portu, nastavte vlastnosti **RemoteCommandAuthentication** i **AccessPW**.

---

**MQCPI024**      **.... a HTTP proxy na adrese  
<insert\_1>(<insert\_2>)**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva označuje, že odchozí připojení pro tuto trasu bude provedeno pomocí tohoto serveru proxy HTTP.

---

**MQCPI025**      **Aktualizace požadovaná  
administračním klientem  
<insert\_1> byla dokončena.**

**Vysvětlení:**

Výsledkem přijetí příkazu **REFRESH** je, že MQIPT čte konfigurační soubor a restartuje se.

---

**MQCPI026**      **Administrační klient <insert\_1>  
požadoval ukončení**

**Vysvětlení:**

V důsledku přijetí příkazu **STOP** se funkce MQIPT vypíná.

---

**MQCPI027**      **<insert\_1> příkaz odeslaný do  
MQIPT na <insert\_2> na portu  
<insert\_3>**

**Vysvětlení:**

Uvedený příkaz byl odeslán administračním klientem na adresu MQIPT na uvedené síťové adrese a příkazovém portu.

---

**MQCPI031**      **..... šifrovací sady <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva vypisuje šifrovací sady používané pro tuto trasu nebo příkazový port.

---

**MQCPI032**      **..... soubor klíčového řetězce  
<insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva uvádí název souboru svazku klíčů pro tuto přenosovou cestu nebo příkazový port.

---

**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 adresu cílového a cílového portu pro tuto přenosovou cestu.

---

**MQCPI035**      **.... pomocí protokolu <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje protokol používaný pro místo určení přenosové cesty.

---

**MQCPI036**      **....Strana klienta SSL povolena  
s vlastnostmi:**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva ukazuje, že přenosová cesta bude používat SSL/TLS k odesílání dat na cílového hostitele.

---

**MQCPI037**      **....Strana serveru SSL povolena  
s vlastnostmi:**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva ukazuje, že přenosová cesta bude používat SSL/TLS pro příjem dat od odesílajícího hostitele.

---

**MQCPI038**      **..... certifikát typu peer používá  
<insert\_1>**

**Vysvětlení:**

V této zprávě jsou uvedeny rozlišující názvy používané k řízení ověřování certifikátů typu peer.

---

**MQCPI039**      **.... a SOCKS proxy na  
<insert\_1>(<insert\_2>)**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva ukazuje, že odchozí připojení pro tuto trasu bude provedeno pomocí uvedeného serveru proxy SOCKS.

---

**MQCPI040**      **Příkazový port <insert\_1> byl zpřístupněn administračním klientem ze síťové adresy <insert\_2>**

**Vysvětlení:**

Příkazový server MQIPT , který naslouchá na uvedeném portu, přijal připojení od administračního klienta na uvedené vzdálené síťové adrese.

---

**MQCPI042**      **Maximální počet připojení dosažených na trase <insert\_1> -další požadavky budou blokovány**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše do systémové konzoly po dosažení maximálního počtu připojení pro danou přenosovou cestu. Další požadavky budou blokovány, dokud se připojení nezvolí nebo dokud se nezvětší hodnota **MaxConnectionThreads** .

---

**MQCPI043**      **Připojení na trase <insert\_1> jsou nyní odblokována**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše do systémové konzoly, když je daná přenosová cesta odblokována pro požadavky na připojení.

---

**MQCPI047**      **.....Soubor svazku klíčů CA <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva uvádí název souboru svazku klíčů CA pro tuto přenosovou cestu.

---

**MQCPI048**      **Příkaz ping podle administračního klienta <insert\_1> byl dokončen.**

**Vysvětlení:**

Zpráva s odpovědí z produktu IPTController do administračního klienta.

---

**MQCPI050**      **Přidání položky do tabulky inittab pro automatické spuštění MQIPT při spuštění systému**

**Vysvětlení:**

Uživatel spustil skript **mciptService** pro spuštění MQIPT jako systémovou službu.

---

**MQCPI051**      **Odebrání položky z tabulky inittab, která se automaticky spustí MQIPT při spuštění systému**

**Vysvětlení:**

Uživatel spustil skript **mciptService** a odebral MQIPT ze spuštění jako systémová služba.

---

**MQCPI052**      **....Strana serveru Socks povolena**

**Vysvětlení:**

Tato trasa bude fungovat jako server SOCKS (server proxy) a bude přijímat připojení ze soketu aplikace.

---

**MQCPI053**      **Spuštění konzoly Java security manager**

**Vysvětlení:**

Výchozí hodnota Java security manager bude spuštěna, protože vlastnost **SecurityManager** byla nastavena na hodnotu true.

---

**MQCPI054**      **Zastavení Java security manager**

**Vysvětlení:**

Výchozí hodnota Java security manager bude zastavena, protože vlastnost **SecurityManager** byla nastavena na hodnotu false.

---

**MQCPI055**      **Nastavení java.security.policy na hodnotu <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Výchozí soubor Java security manager se chystá spustit a použije dodaný soubor zásad.

---

**MQCPI057**      **.... úroveň trasování <insert\_1> povolena**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše do systémové konzoly, když se spustí přenosová cesta, aby se zobrazila úroveň trasování povolená na této přenosové cestě.

---

**MQCPI058**      **.... a název identifikátoru URI <insert\_1>**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše do systémové konzoly, když se spustí přenosová cesta, která zobrazí název jednotného identifikátoru prostředku na této přenosové cestě.

---

**MQCPI060**      **Instalace souborů pro automatické spuštění produktu MQIPT při spuštění systému**

**Vysvětlení:**

Uživatel spustil skript **mciptService** pro spuštění MQIPT jako systémovou službu.

---

**MQCPI061**      **Odebrání souborů, které se automaticky spustí MQIPT při spuštění systému**

**Vysvětlení:**

Uživatel spustil skript **mciptService** a odebral MQIPT ze spuštění jako systémová služba.

---

**MQCPI064**      **.....Žádné ověření SSL na této trase**

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše do systémové konzoly, když se spustí přenosová cesta, a zobrazí se, že pro tuto přenosovou cestu není použito žádné ověření SSL, protože byla zadána anonymní šifrovací sada.

---

**MQCPI066** .... a server HTTP na adrese  
<insert\_1>(<insert\_2>)

**Vysvětlení:**

Tato zpráva označuje, že odchází připojení pro tuto trasu bude provedeno pomocí tohoto serveru HTTP .

---

**MQCPI069** .... vazba na lokální adresu  
<insert\_1> při vytváření nových  
připojení

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje lokální adresu IP každého nového připojení, které je svázáno s cílovou adresou. Tato volba by měla být použita pouze v systému s více domovskou adresou.

---

**MQCPI070** .... použití rozsahu adres lokálního  
portu <insert\_1>-<insert\_2> při  
vytváření nových připojení

**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 vypisuje rozlišující názvy použité k řízení výběru certifikátu serveru.

---

**MQCPI072** ..... a popisek 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** Vytvořený 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 použitého pro podporu CRL.

---

**MQCPI076** ....Záložní server LDAP na adrese  
<insert\_1>(<insert\_2>)

**Vysvětlení:**

Tato zpráva uvádí název záložního serveru LDAP použitého pro podporu CRL.

---

**MQCPI077** ....Chyby LDAP budou ignorovány

**Vysvětlení:**

Tato zpráva znamená, že jakékoli chyby přijaté z LDAP budou ignorovány.

---

**MQCPI078** Trasa <insert\_1> je připravena na  
požadavky na připojení

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zobrazí, když je trasa připravena přijmout požadavky na připojení.

---

**MQCPI079** .... pomocí uživatelské procedury  
zabezpečení <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše do systémové konzoly, když se spustí přenosová cesta, která zobrazí úplný název uživatelské procedury zabezpečení.

---

**MQCPI080** ..... a časový limit <insert\_1>  
sekund

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše do systémové konzoly při spuštění přenosové cesty, aby se zobrazila hodnota časového limitu uživatelské procedury zabezpečení nebo certifikátu.

---

**MQCPI083** ....příkazy aktualizace nebudou  
restartovat trasu

**Vysvětlení:**

Tato zpráva označuje, že když byl vydán příkaz refresh, trasa nebude restartována.

---

**MQCPI084** .....Časový limit vypršení platnosti  
mezipaměti CRL je <insert\_1>  
hodin

**Vysvětlení:**

Tato zpráva konzoly zobrazuje, jak dlouho zůstane seznam CRL (nebo ARL) v mezipaměti MQIPT .

---

**MQCPI085** ....Seznamy CRL budou uloženy do  
souboru (ů) klíčového řetězce

**Vysvětlení:**

Tato zpráva konzoly znamená, že všechny seznamy CRL (nebo ARL) načtené ze serveru LDAP budou uloženy do souboru svazku klíčů připojeného k přidruženému certifikátu CA.

---

**MQCPI086** ..... časový limit <insert\_1>  
sekund

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše do systémové konzoly při spuštění přenosové cesty, aby se zobrazila hodnota časového limitu pro připojení k serveru LDAP.

---

**MQCPI087** ..... ID uživatele je <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zapíše do systémové konzoly, když se spustí přenosová cesta, která zobrazí jméno uživatele pro připojení k serveru LDAP.

---

**MQCPI088** .... velikost vyrovnávací paměti  
<insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše do systémové konzoly, když se spustí přenosová cesta, aby se zobrazila velikost používaných vyrovnávacích pamětí, ale pouze pokud není hodnota 65535. Tato hodnota se použije pouze, pokud je větší než výchozí hodnota 65535.

---

**MQCPI090** ..... hledání baseDN používá  
<insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše do systémové konzoly, když je spuštěna přenosová cesta k zobrazení názvů klíčů LDAP baseDN pro načtení seznamů CRL (a ARL).

---

**MQCPI091** ....povolení běžného připojení

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše do systémové konzoly, když je spuštěna přenosová cesta, která označuje, že jsou povolena prostá připojení, když se chovají jako server SSL nebo běží v režimu serveru proxy SSL.

---

**MQCPI092** .... časový limit soketu <insert\_1>  
ms

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje hodnotu časového limitu soketu (v milisekundách)

---

**MQCPI127** ....v plně duplexním režimu

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje, že protokol HTTP používaný pro místo určení pracuje v plně duplexním režimu.

---

**MQCPI128** ....v polovičním duplexním režimu

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje, že protokol HTTP používaný pro místo určení pracuje v poloduplexním režimu.

---

**MQCPI129** ..... pomocí uživatelské procedury  
certifikátu <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše do systémové konzoly při spuštění přenosové cesty. Používá se k zobrazení úplného názvu uživatelské procedury 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, když se MQIPT nezdařilo připojit k cílovému místu určení.

**Odezva uživatele:**

Informace o příčině uzavření naleznete v předchozím selhání připojení.

---

**MQCPI131** ..... a data uživatelské procedury  
certifikátu " <insert\_1> "

**Vysvětlení:**

Tato zpráva se запиše do systémové konzoly při spuštění přenosové cesty. Používá se k zobrazení dat pro uživatelskou proceduru certifikátu.

---

**MQCPI132** .... naslouchání na lokální adrese  
<insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva zobrazuje lokální adresu IP, na které trasa naslouchá. Tato volba by měla být použita pouze v systému s více domovskou adresou.

---

**MQCPI138** Zásada Java security manager  
byla obnovena.

**Vysvětlení:**

Java security manager je stále povoleno a zásada byla znovu přečtena. Všechny změny zásad zabezpečení se nyní projeví.

---

**MQCPI139** ..... protokoly zabezpečeného  
soketu <insert\_1>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva vypisuje verze protokolu zabezpečeného soketu povolené pro tuto přenosovou cestu nebo příkazový port.

---

**MQCPI140** ....Udržení aktivity TCP povoleno

**Vysvětlení:**

Tato zpráva ukazuje, že byl povolen parametr udržení aktivity TCP

---

**MQCPI141** .....úložiště klíčů šifrovacího  
hardwaru

**Vysvětlení:**

Tato přenosová cesta nebo příkazový port používá kryptografický hardware, který podporuje rozhraní PKCS #11 pro úložiště klíčů serveru nebo klienta.

---

**MQCPI142** .....úložiště klíčů CA šifrovacího  
hardwaru

**Vysvětlení:**

Tato přenosová cesta používá kryptografický hardware, který podporuje rozhraní PKCS #11 pro úložiště klíčů CA serveru nebo klienta.

---

**MQCPI143** Schopnosti produktu MQ  
Advanced byly povoleny

**Vysvětlení:**

IBM MQ Advanced rozšířené schopnosti jsou povoleny.

---

**MQCPI144** Schopnosti produktu MQ  
Advanced nebyly povoleny

**Vysvětlení:**

IBM MQ Advanced rozšířené schopnosti nejsou povoleny.

<b>MQCP1145</b>	<b>Zadejte heslo</b>
<b>Vysvětlení:</b> Výzva k zadání hesla pomocí příkazu <code>mqiptPW</code> .	
<b>MQCP1150</b>	<b>Nebylo určeno žádné heslo.</b>
<b>Vysvětlení:</b> Pro příkaz <code>mqiptPW</code> , který má být šifrován, nebylo zadáno žádné heslo. Program byl ukončen.	
<b>MQCP1151</b>	<b>Čtení šifrovacího klíče hesla z &lt;insert_1&gt;</b>
<b>Vysvětlení:</b> Šifrovací klíč pro hesla uložená produktem MQIPT se čte z uvedeného souboru.	
<b>MQCP1152</b>	<b>Název MQIPT je &lt;insert_1&gt;</b>
<b>Vysvětlení:</b> Zobrazí se název pro tuto instanci produktu MQIPT.	
<b>MQCP1153</b>	<b>Kontrola hesla na příkazovém portu je volitelná</b>
<b>Vysvětlení:</b> Připojení k příkazovému portu mohou volitelně poskytnout heslo pro ověření. Heslo se zkontroluje, pokud je zadáno.	
<b>MQCP1155</b>	<b>Naslouchání řídicím příkazům na portu &lt;insert_1&gt; na lokální adrese &lt;insert_2&gt; pomocí TLS</b>
<b>Vysvětlení:</b> Tato instance MQIPT naslouchá řídicím příkazům na uvedeném portu a lokální adrese. Připojení k tomuto portu jsou zabezpečena pomocí TLS. Hvězdička (*) označuje, že produkt MQIPT naslouchá příkazům na všech síťových rozhraních.	
<b>MQCPW001</b>	<b>CRL vypršela pro &lt;insert_1&gt;</b>
<b>Vysvětlení:</b> Tato zpráva se zobrazí při načtení seznamu CRL (nebo ARL) ze serveru LDAP.	
<b>Odezva uživatele:</b> Aktualizujte uvedený seznam CRL na serveru LDAP.	
<b>MQCPW003</b>	<b>....Vypršelé seznamy CRL budou ignorovány</b>
<b>Vysvětlení:</b> Tato zpráva konzoly znamená, že všechny vypršelé seznamy CRL (nebo ARL) budou ignorovány a požadavek na připojení může být povolen.	
<b>MQCPW004</b>	<b>.....SSLServerAskClientAuth je zakázáno, uživatelská procedura certifikátu nemusí být volána.</b>

**Vysvětlení:**

Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění, aby se zobrazil konflikt s vlastnostmi **SSLServerExit** a **SSLServerAskClientAuth**.

**Odezva uživatele:**

Je-li volba **SSLServerAskClientAuth** zakázána, klient SSL nemusí odeslat certifikát SSL, takže uživatelská procedura certifikátu nemusí být volána.

<b>MQCPW005</b>	<b>Trasa &lt;insert_1&gt; &lt;insert_2&gt; soubor klíčového řetězce &lt;insert_3&gt; certifikát &lt;insert_4&gt; sériové číslo &lt;insert_5&gt; není dosud platný. Certifikát nelze použít před &lt;insert_6&gt;.</b>
-----------------	---

**Vysvětlení:**

Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění přenosové cesty, pokud jeden ze souborů klíčového řetězce obsahuje certifikát, který ještě není platný, protože jeho datum Ne před je v budoucnosti.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda jsou systémové hodiny správně nastaveny. Pokud vaše organizace provozuje vlastní certifikační autoritu, zkontrolujte systémové hodiny v systému certifikační autority.

<b>MQCPW006</b>	<b>Trasa &lt;insert_1&gt; &lt;insert_2&gt; soubor klíčového řetězce &lt;insert_3&gt; certifikát &lt;insert_4&gt; sériové číslo &lt;insert_5&gt; vypršela. Certifikát nelze použít po &lt;insert_6&gt;.</b>
-----------------	--

**Vysvětlení:**

Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění přenosové cesty, pokud jeden ze souborů klíčového řetězce obsahuje certifikát, jehož platnost vypršela.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda jsou systémové hodiny správně nastaveny. Pokud jsou hodiny nastaveny správně, získajte náhradní certifikát.

<b>MQCPW007</b>	<b>Trasa &lt;insert_1&gt; vlastnost &lt;insert_2&gt; je neplatná.</b>
-----------------	---

**Vysvětlení:**

Vlastnost určená pro tuto trasu je pro tuto verzi produktu MQIPT neplatná. Vlastnost bude ignorována a trasa bude pokračovat ve spouštění.

**Odezva uživatele:**

Odeberte neplatnou vlastnost z definice trasy.

<b>MQCPW008</b>	<b>Trasa &lt;insert_1&gt; certifikát &lt;insert_2&gt; sériové číslo &lt;insert_3&gt; není dosud platná. Certifikát nelze použít před &lt;insert_4&gt;. Certifikát je uložen v úložišti klíčů šifrovacího hardwaru &lt;insert_5&gt;.</b>
-----------------	---

### Vysvětlení:

Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění přenosové cesty, pokud úložiště klíčů šifrovacího hardwaru obsahuje certifikát, který ještě není platný, protože datum Not Before je v budoucnosti.

### Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda jsou systémové hodiny správně nastaveny. Pokud vaše organizace provozuje vlastní certifikační autoritu, zkontrolujte systémové hodiny v systému certifikační autority.

---

**MQCPW009** Trasa <insert\_1> certifikát <insert\_2> sériové číslo <insert\_3> vypršela. Certifikát nelze použít po <insert\_4>. Certifikát je uložen v úložišti klíčů šifrovacího hardwaru <insert\_5>.

### Vysvětlení:

Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění přenosové cesty, pokud úložiště klíčů šifrovacího hardwaru obsahuje certifikát, jehož platnost vypršela.

### Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda jsou systémové hodiny správně nastaveny. Pokud jsou hodiny nastaveny správně, získejte náhradní certifikát.

---

**MQCPW010** Byla použita syntaxe zamítnutého příkazu.

### Vysvětlení:

Příkaz byl zadán s použitím syntaxe, která je zamítnutá a která nenabízí úplný rozsah voleb příkazu. Zamítnutá syntaxe příkazu **mqiptPW** neumožňuje zašifrování hesel pomocí nejbezpečnější metody.

### Odezva uživatele:

Zkontrolujte syntaxi příkazu a naplánujte vydání příkazu s použitím nejnovější syntaxe v budoucnosti.

---

**MQCPW011** Nechráněné nebo slabě chráněné heslo uvedené ve vlastnosti <insert\_1>

### Vysvětlení:

V uvedené vlastnosti je uveden prostý text nebo slabě chráněné heslo.

### Odezva uživatele:

Chcete-li heslo bezpečně uložit, použijte příkaz **mqiptPW** k zašifrování hesla pomocí nejnovějšího režimu ochrany.

---

**MQCPW012** Nechráněné nebo slabě chráněné heslo určené ve vlastnosti <insert\_1> pro trasu <insert\_2>

### Vysvětlení:

V uvedené vlastnosti na uvedené trase je uveden prostý text nebo slabě chráněné heslo.

### Odezva uživatele:

Chcete-li heslo bezpečně uložit, použijte příkaz **mqiptPW** k zašifrování hesla pomocí nejnovějšího režimu ochrany.

---

**MQCPW013** Příkazový port <insert\_1> je nechráněný.

### Vysvětlení:

Produkt MQIPT je nakonfigurován tak, aby naslouchal příkazům na označeném portu, ale tento port není zabezpečený pomocí TLS. Ostatní systémy v síti mohou být schopny zobrazit data odeslaná na tento port příkazem **mqiptAdmin**, včetně citlivých dat, jako je přístupové heslo MQIPT.

### Odezva uživatele:

Pomocí vlastnosti **SSLCommandPort** nakonfigurujte příkazový port, který je zabezpečený pomocí TLS.

---

**MQCPW014** Příkazový port <insert\_1> certifikát <insert\_2> sériové číslo <insert\_3> není dosud platný. Certifikát nelze použít před <insert\_4>. Certifikát je uložen v souboru svazku klíčů <insert\_5>.

### Vysvětlení:

Soubor klíčového řetězce použitý příkazovým serverem pro uvedený příkazový port obsahuje certifikát, který ještě není platný, protože datum Not Before je v budoucnosti.

### Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda jsou systémové hodiny správně nastaveny. Pokud vaše organizace provozuje vlastní certifikační autoritu, zkontrolujte systémové hodiny v systému certifikační autority.

---

**MQCPW015** Příkazový port <insert\_1> certifikát <insert\_2> sériové číslo <insert\_3> vypršel. Certifikát nelze použít po <insert\_4>. Certifikát je uložen v souboru svazku klíčů <insert\_5>.

### Vysvětlení:

Soubor klíčového řetězce používaný příkazovým serverem pro uvedený příkazový port obsahuje certifikát, jehož platnost vypršela.

### Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda jsou systémové hodiny správně nastaveny. Pokud jsou hodiny nastaveny správně, získejte náhradní certifikát.

---

**MQCPW016** Příkazový port <insert\_1> certifikát <insert\_2> sériové číslo <insert\_3> není dosud platný. Certifikát nelze použít před <insert\_4>. Certifikát je uložen v úložišti klíčů šifrovacího hardwaru <insert\_5>.

**Vysvětlení:**

Úložiště klíčů kryptografického hardwaru používané příkazovým serverem pro uvedený příkazový port obsahuje certifikát, který ještě není platný, protože datum Not Before je v budoucnosti.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda jsou systémové hodiny správně nastaveny. Pokud vaše organizace provozuje vlastní certifikační autoritu, zkontrolujte systémové hodiny v systému certifikační autority.

**MQCPW017** Příkazový port <insert\_1>  
certifikát <insert\_2> sériové číslo

<insert\_3> vypršel. Certifikát nelze použít po <insert\_4>. Certifikát je uložen v úložišti klíčů šifrovacího hardwaru <insert\_5>.

**Vysvětlení:**

Úložiště klíčů kryptografického hardwaru používané příkazovým serverem pro uvedený příkazový port obsahuje certifikát, jehož platnost vypršela.

**Odezva uživatele:**

Zkontrolujte, zda jsou systémové hodiny správně nastaveny. Pokud jsou hodiny nastaveny správně, získejte náhradní certifikát.

**Diagnostické zprávy ve formátu JSON**

Tabulkový popis dvojic název-hodnota, které tvoří každou zprávu diagnostiky IBM MQ ve formátu JSON.

Další informace o diagnostických zprávách viz [QMErrorLog](#).

Pokud zapíšete soubor protokolu chyb ve formátu JSON, každá chybová zpráva obsahuje jeden řádek JSON.

<i>Tabulka 9. Dvojice název/hodnota v objektu zprávy</i>		
<b>Název</b>	<b>Typ</b>	<b>Popis</b>
hostitel	řetězec	Název hostitele
ibm_arithInsert1	číslo	První proměnná zprávy.
ibm_arithInsert2	číslo	Druhá proměnná zprávy.
ibm_commentInsert1	řetězec	Třetí proměnná zprávy, je-li požadována.
ibm_commentInsert2	řetězec	Čtvrtá proměnná zprávy, je-li požadována.
ibm_commentInsert3	řetězec	Pátá proměnná zprávy, je-li požadována.
ibm_datetime	řetězec	Časové razítko ve formátu ISO 8601 označující, kdy byla zpráva generována. Ve tvaru YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.mmmZ, vždy v UTC.
ibm_installationDir	řetězec	Instalační cesta. Zahrnuto, protože umožňuje syntaktickému programu na počítači spustit odpovídající příkazy z instalace.
ibm_installationName	řetězec	Název instalace.
ibm_messageID	řetězec	Identifikátor diagnostické zprávy včetně znaku závažnosti, například AMQ6209W.
ibm_processID	číslo	Identifikátor procesu.
ibm_processName	řetězec	Proces nebo název úlohy v systému IBM i, například amqzxm0.
ibm_qmgrId	řetězec	Identifikátor pro správce front.
ibm_remoteHost	řetězec	Adresa IP přidruženého klientského programu, pokud existuje.
ibm_sequence	řetězec	Pořadové číslo zprávy; je určeno k rozlišení mezi zprávami vytvořenými současně.
ibm_serverName	řetězec	Název správce front.

Tabulka 9. Dvojice název/hodnota v objektu zprávy (pokračování)

Název	Typ	Popis
ibm_threadId	číslo	Identifikátor podprocesu IBM MQ v rámci procesu.
ibm_userName	řetězec	Skutečné jméno uživatele, pod kterým je proces spuštěn.
ibm_version	řetězec	Informace o produktu IBM MQ Version, Release, Modification, Fix Pack (VRMF).
úroveň protokolování	řetězec	Buď INFO, VAROVÁNÍ, nebo CHYBA.
zpráva	řetězec	Souhrn zprávy včetně identifikátoru s rozbaleným vložením.
modul	řetězec	Zdrojový soubor a číslo řádku, kde byla zpráva vygenerována, například amqxerrx.c:243.
typ	řetězec	mq_log

## Příklad zprávy

Následující zpráva se zobrazí na více řádcích, ale produkt IBM MQ obvykle zapíše 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": "amqimppa",
  "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."
}
```

## Zprávy produktu MFT

Diagnostické zprávy jsou zde k dispozici v číselném pořadí, seskupené podle části Managed File Transfer, ze které pocházejí.

Podrobnosti o těchto zprávách viz IBM Documentation: [https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ\\_9.3.0/reference/mft\\_messages.html](https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_9.3.0/reference/mft_messages.html)

## Zprávy produktu REST API

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro produkt IBM MQ REST API. Zprávy jsou uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části rozhraní API, ze které pocházejí.

Podrobnosti o těchto zprávách viz IBM Documentation:

- [MQWB00xx: REST API zprávy](#)



- [MQWB01xx: REST API zprávy](#)
- [MQWB02xx: REST API zprávy](#)
- [MQWB03xx: REST API zprávy](#)
- [MQWB04xx: REST API zprávy](#)
- [MQWB09xx: REST API zprávy](#)
- [MQWB10xx: REST API zprávy](#)
- [MQWB11xx: REST API zprávy](#)
- [MQWB20xx: REST API zprávy](#)

## Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou poskytnuty následující informace:

### Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy je ve třech částech:

1. Znaky "MQWB", které identifikují zprávu jako zprávu z REST API
2. Čtyřmístný 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

### 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.

ALW

## Zprávy telemetrie

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro produkt IBM MQ Telemetry.

- [Zprávy telemetrie \(AMQAM\)](#) (v IBM Documentation)
- [“Zprávy telemetrie \(AMQCO a AMQHT\)” na stránce 258](#)
- [Zprávy telemetrie \(AMQXR\)](#) (v IBM Documentation)

## Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou poskytnuty následující informace:

### Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy je ve třech částech:

1. Pět písmen: "AMQAM", "AMQCO", "AMQHT" nebo "AMQXR", které identifikují zprávu jako pocházející z IBM MQ Telemetrie.
2. Čtyřmístný 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

### 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 telemetrie (AMQCO a AMQHT)

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy AMQCO a AMQHT pro MQ Telemetry.

### AMQCO1001E

Služba MQXR neočekávaně zachytila komunikaci exception=<insert\_0>(Exception).

#### Vysvětlení

Správce komunikace zachytil výjimku a nemohl provést odpovídající akci jako reakci na ni.

#### Akce uživatele

Prozkoumejte a odstraňte příčinu základní výjimky.

### AMQCO1002E

Výběr key=<insert\_0> byl nalezen v neočekávaném stavu.

#### Vysvětlení

Klíč výběru byl nalezen ve stavu, který nebyl očekáván.

#### Akce uživatele

Kontaktujte své centrum podpory IBM.

### AMQCO1003E

Connection=<insert\_0>(Connection) má k dispozici nedostatek 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: <insert\_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 "<insert\_1>". Byla vyvolána následující výjimka: <insert\_0>

**Vysvětlení**

Soubor úložiště klíčů SSL zadaný pro kanál je neplatný.

**Akce uživatele**

Zkontrolujte platnost uvedeného souboru úložiště klíčů SSL.

**AMQCO1006I**

Kanál "<insert\_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 "<insert\_0>" neodeslalo ani neobdrželo data za "<insert\_1>" milisekundy a bylo uzavřeno.

**Vysvětlení**

Aplikace nastavila časovač nečinnosti na připojení na <insert\_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 "<insert\_1>" o připojení ke kanálu "<insert\_0>" došlo k chybě navázání komunikace SSL: <insert\_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 = "<insert\_1>".

**Vysvětlení**

Zadaný název úložiště klíčů nebo přístupová fráze je neplatný.

**Akce uživatele**

Zadejte platný název a heslo souboru úložiště klíčů.

**AMQCO1010E**

Při pokusu klienta na adrese "<insert\_1>" o připojení ke kanálu "<insert\_0>" došlo k výjimce SSL: <insert\_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 (sonda: <insert\_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**

"<insert\_0>" instance zprávy "<insert\_1>" byly potlačeny.

**Vysvětlení**

Číslo <insert\_0> identifikátoru zprávy "<insert\_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**

<insert\_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 odpovědi HTTP byl nalezen neplatný text=<insert\_0>(String).

**Vysvětlení**

Požadavek nebo odezva HTTP obsahovala neočekávaná data, která nejsou popsána v části "https://www.w3.org/Protocols/".

**Akce uživatele**

Zkontrolujte, zda původce nebo zdroj požadavku nebo odezvy HTTP vytváří platné požadavky nebo odezvy.

**AMQHT1002E**

HTTP záhlaví text=<insert\_0>(String) bylo neplatné.

**Vysvětlení**

Požadavek nebo odezva HTTP obsahovala neočekávaný text.

### Akce uživatele

Zkontrolujte, zda původce nebo zdroj požadavku nebo odezvy HTTP vytváří platné požadavky nebo odezvy.

### AMQHT1003E

Neplatný text v umístění location=<insert\_0> v řetězci string=<insert\_1>(String).

### Vysvětlení

Řetězec JSON (Java Script Object Notation) obsahoval neočekávaná data, která nebyla popsána v části "https://www.json.org/".

### Akce uživatele

Zkontrolujte, zda původce nebo formát JSON vytváří platná data.

### AMQHT2001E

WebSocket Zavřít, kód stavu= <insert\_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

<insert\_0>

### Vysvětlení

Pokud zpráva neposkytuje dostatečné informace, zkuste vyhledat další nápovědu v předchozích zprávách.

### Akce uživatele

Další informace naleznete v předchozích zprávách.

z/OS

## IBM MQ for z/OS zpráv, dokončení a kódy příčiny

Toto téma slouží k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

Informace v tomto tématu lze použít k pochopení zprávy nebo kódu vyprodukovaného produktem IBM MQ for z/OS. Téma je rozděleno do následujících částí:

### “Zprávy pro IBM MQ for z/OS” na stránce 263

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 zprávu vydal. Viz téma [“Zprávy z jiných produktů” na stránce 1117](#).

Čtvrtý znak je identifikátor komponenty; identifikuje komponentu produktu IBM MQ, která vydala zprávu. Ty jsou uvedeny v části “Identifikátory komponent IBM MQ” na stránce 1097. Pátý až sedmý znak představuje číselný identifikátor, který je v rámci komponenty jedinečný. Poslední znak je kód typu zprávy; označuje typ odezvy, kterou zpráva vyžaduje. [Tabulka 10 na stránce 261](#) zobrazuje čtyři kódy typů používané produktem IBM MQ for z/OS.

Tabulka 10. Kódy typů zpráv		
Kód typu	Typ odezvy	Požadovaná odpověď
A	Okamžitá akce	Akce systémového operátora je požadována okamžitě. Přidružená úloha nebude pokračovat, dokud nebude provedena požadovaná akce.

Tabulka 10. Kódy typů zpráv (pokračování)		
Kód typu	Typ odezvy	Požadovaná odpověď
D	Okamžité rozhodnutí	Rozhodnutí nebo akce systémového operátora jsou vyžadovány okamžitě. Operátor je požádán o výběr ze specifických voleb, například <b>retry</b> nebo <b>cancel</b> . Přidružená úloha nebude pokračovat, dokud nebude učiněno požadované rozhodnutí nebo dokud nebude provedena akce.
E	Případná akce	Akce systémového operátora <i>bude</i> požadována; avšak přidružená úloha pokračuje nezávisle na akci systémového operátora.
I	Pouze informace	Není požadována žádná akce operátora. Některé zprávy však mohou být významné-další informace naleznete v tématu <u>Monitorování zpráv konzoly</u> .

Ve zprávách vydaných samotným správcem front a správcem modulu pro přesouvání je za identifikátorem zprávy obvykle uvedena *ředpona příkazu* (CPF); tato hodnota označuje, který správce front IBM MQ zprávu vydal. Tyto zprávy mají předpony začínající CSQE, CSQH, CSQI, CSQM, CSQN, CSQP, CSQR, CSQV, CSQX, CSQY, CSQ2, CSQ3, CSQ5a CSQ9; některé zprávy s předponami CSQJ a CSQW mají také CPF. V některých výjimečných případech se CPF může zobrazit jako prázdný.

Zprávy z komponent souvisejících s CICS(CSQC) zobrazují ID aplikace CICS nebo ID transakce, je-li to možné.

Zprávy z jiných komponent, tj. zprávy s předponami CSQO, CSQQ, CSQU a CSQ1 (a některé s předponami CSQJ a CSQW) nemají žádný indikátor.

#### **“IBM MQ for z/OS kódy” na stránce 908**

Popisuje všechny kódy příčiny nestandardního ukončení systému IBM MQ a kódy příčiny ukončení subsystému v alfanumerickém pořadí.

Kódy jsou dlouhé čtyři bajty. První bajt je vždy 00; jedná se o bajt nejvyšší třídy. Druhý bajt je hexadecimální identifikátor (hexadecimální ID) komponenty IBM MQ. Ty jsou uvedeny v části “Identifikátory komponent IBM MQ” na stránce 1097. Poslední dva bajty jsou číselný identifikátor, který je v rámci komponenty jedinečný.

#### **“Kódy nestandardního ukončení adaptéru IBM MQ CICS” na stránce 1096 a “IBM MQ CICS kódy nestandardního ukončení mostu” na stránce 1097**

Popište kódy nestandardního ukončení CICS vydané adaptérem IBM MQ CICS a IBM MQ CICS bridge.

Ke každé zprávě a kódu se případně připojují tyto informace:

##### **Vysvětlení:**

Tato část popisuje, co zpráva nebo kód znamená, proč k ní došlo a co ji způsobilo.

##### **Závažnost:**

Hodnoty závažnosti mají následující význam:

**0:** Informační zpráva. Nedošlo k žádné chybě.

**4:** varovná zpráva. Byla zjištěna podmínka, která by měla být uživateli známa. Uživatel možná bude muset provést další akci.

**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 v důsledku stavu způsobujícího zprávu nebo kód. Pokud se tyto informace nezobrazí, neprovede se žádná akce systému.

**Odezva uživatele:**

Je-li odpověď uživatele nezbytná, tato část informuje o tom, jaké jsou příslušné odpovědi a jaký je jejich účinek. Nejsou-li tyto informace zobrazeny, není požadována žádná odezva uživatele.

**Odpověď operátora:**

Je-li odpověď operátora nezbytná, v této části se dozvíte, jaké jsou příslušné odpovědi a jaký je jejich účinek. Pokud se tyto informace nezobrazují, nepožaduje se žádná odpověď operátora.

**Odezva systémového programátora:**

Je-li vyžadována odezva systémového programátora, tato část informuje o tom, jaké jsou příslušné odpovědi a jaký je jejich účinek. Nejsou-li tyto informace zobrazeny, není požadována žádná odezva systémového programátora.

**Odpověď programátora:**

Je-li nutná odpověď programátora, tato část informuje o tom, jaké jsou příslušné odpovědi a jaký je jejich účinek. Pokud se tyto informace nezobrazují, nepožaduje se žádná odezva programátora.

**Určování problémů:**

Tato sekce vypisuje akce, které lze provést pro získání odpovídajících dat pro pracovníky podpory k diagnostice příčiny chyby. Nejsou-li tyto informace zobrazeny, není vyžadováno určení problému.

**Související odkazy**

[“Zprávy produktu AMQ na platformě Multiplatforms” na stránce 231](#)

Řada diagnostických zpráv AMQ je v této sekci uvedena v číselném pořadí, seskupená podle části IBM MQ, ze které pocházejí.

[“Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS” na stránce 1098](#)

Komunikační protokoly používané produktem IBM MQ for z/OS mohou vydávat své vlastní návratové kódy. Pomocí těchto tabulek identifikujte návratové kódy používané jednotlivými protokoly.

[“Kódy zpráv distribuovaného řazení do fronty” na stránce 1113](#)

Distribuované řazení do front je jednou z komponent produktu IBM MQ for z/OS. Prostřednictvím tohoto tématu můžete interpretovat kódy zpráv vydané komponentou distribuovaného řazení do front.

[“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#)

Pro každé volání vrátí správce front nebo uživatelská procedura kód dokončení a kód příčiny označující úspěch nebo selhání volání.

[“Kódy příčiny PCF” na stránce 1324](#)

V závislosti na parametrech použitých v této zprávě může zprostředkovatel vrátit kódy příčiny v reakci na zprávu příkazu ve formátu PCF.

[“Návratové kódy TLS \(Transport Layer Security\)” na stránce 1399](#)

Produkt IBM MQ může používat protokol TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci kódů chyb, které mohou být vráceny protokolem TLS.

[“Návratové kódy TLS \(Transport Layer Security\) pro z/OS” na stránce 1110](#)

Produkt IBM MQ for z/OS může používat protokol TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci kódů chyb, které mohou být vráceny protokolem TLS.

[“Výjimky vlastního kanálu WCF” na stránce 1404](#)

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí a jsou seskupeny 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 použijte k identifikaci a interpretaci zpráv pro komponenty IBM MQ for z/OS .

Jsou popsány následující typy zpráv:

## Zprávy dávkového adaptéru (CSQB ...)

## CSQB001E

Programy jazykového prostředí spuštěné v z/OS dávce nebo z/OS UNIX System Services musí používat rozhraní DLL pro IBM MQ

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Aplikační programy používající služby IBM MQ a Language Environment z z/OS Batch nebo z/OS UNIX System Services musí používat rozhraní DLL pro IBM MQ. Tato zpráva je vydána jednou pro každé připojení. Program, který způsobil vydání této zprávy, používá rozhraní stubu k IBM MQ.

### Akce systému

Zpracování pokračuje. Funkce Async ConKonzumovat s produktem IBM MQ není podporována při použití jiného rozhraní stubu než DLL k produktu IBM MQ.

## 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 .

## Zprávy správce prostředku Coupling Facility (CSQE ...)

Hodnota zobrazená pro *struc-name* ve zprávách správce Coupling Facility, které následují, je 12znakový název používaný produktem IBM MQ. Externí název takových struktur CF pro použití produktem z/OS je tvořen předponou názvu IBM MQ s názvem skupiny sdílení front, ke které je správce front připojen.

## CSQE005I

Struktura *struc-name* připojena jako *conn-name*, *version=version*

### Vysvětlení

Správce front se úspěšně připojil ke struktuře *struc-name*.

### Akce systému

Zpracování pokračuje. Správce front má nyní přístup ke struktuře prostředku CF.

## CSQE006I

Struktura *název-struktury* *název* připojení *název-připojení* odpojena

### Vysvětlení

Správce front se odpojil od struktury prostředku CF *struc-name*.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE007I

událost typu události přijatá pro strukturu *název-struktury* *název* připojení *název-připojení*

### Vysvětlení

Správce front obdržel událost XES *event-type* pro strukturu prostředku CF *název-struktury*.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte kód události a určete, která událost byla vydána. Kódy událostí jsou popsány v příručce [z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference](#) .

## CSQE008I

Událost obnovy z *qmgr-name* přijatá pro strukturu *struc-name*



## Vysvětlení

Správce front vydal pro strukturu prostředku CF *struc-name* událost obnovy na úrovni rovnocenných uzlů.

## Akce systému

Zpracování pokračuje. Správce front zahájí zpracování obnovy na úrovni rovnocenných uzlů.

## CSQE011I

Fáze obnovy 1 byla spuštěna pro strukturu *struc-name* název připojení *conn-name*

## Vysvětlení

Zotavení na úrovni rovnocenných uzlů zahájilo první fázi zpracování 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 obnovy 2 byla spuštěna pro strukturu *struc-name* název připojení *název-připojení*

## Vysvětlení

Obnova na úrovni rovnocenných uzlů zahájila druhou fázi zpracování.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE013I

Byla dokončena fáze obnovy 1 pro strukturu *struc-name* název připojení *conn-name* .

## Vysvětlení

Obnova na úrovni rovnocenných uzlů dokončila první fázi zpracování.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE014I

Fáze obnovy 2 byla dokončena pro strukturu *název-struktury* název připojení *název-připojení*

## Vysvětlení

Obnova na úrovni rovnocenných uzlů dokončila druhou fázi zpracování.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE015I

Neproběhl pokus o obnovu fáze 2 pro strukturu *struc-name* název připojení *conn-name*

## Vysvětlení

Druhý pokus o zpracování zotavení na úrovni rovnocenných uzlů nebyl proveden kvůli předchozí chybě ve fázi jedna v jednom ze zúčastněných správců front.

## Akce systému

Zpracování pokračuje. Připojení bude obnoveno správcem front, u kterého došlo k selhání, po restartování.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčinu chyby, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

**CSQE016E**

Struktura *název-struktury* název připojení *název-připojení* odpojeno, RC=*návratový kód* příčina = příčina

**Vysvětlení**

Správce front se odpojil od struktury prostředku CF *struc-name*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte návratové kódy a kódy příčiny a určete, proč byla struktura prostředku CF odpojena. Kódy jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

**CSQE018I**

Bylo zahájeno sestavování dat administrativní struktury

**Vysvětlení**

Správce front sestavuje vlastní data pro administrativní strukturu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQE019I**

Sestavení dat administrativní struktury bylo dokončeno

**Vysvětlení**

Správce front sestavil vlastní data pro administrativní strukturu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQE020E**

Připojení struktury *struc-name* jako *conn-name* selhalo, RC=*návratový kód* reason= *příčina* codes=*s1 s2 s3*

**Vysvětlení**

Správci front se nepodařilo připojit ke struktuře prostředku CF *struc-name*.

**Akce systému**

To závisí na komponentě, která způsobila požadavek na připojení (správce front nebo iniciátor kanálu), a na příčině připojení ke struktuře prostředku CF. Komponenta může být ukončena nebo může pokračovat ve zpracování, ale s funkcemi, které vyžadují blokovanou strukturu.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny, abyste určili, proč se připojení nezdařilo. Kódy *s1 s2 s3* jsou kódy diagnostiky XES IXLCONN, které jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

**CSQE021I**

Připojení struktury *struc-name* jako varování *conn-name* , RC=*návratový kód* reason=*příčina* codes=*s1 s2 s3*

**Vysvětlení**

Správce front se úspěšně připojil ke struktuře prostředku CF *struc-name*, ale volání XES IXLCONN se vrátilo s varováním.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny, abyste zjistili, 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 *struc-name* je nepoužitelná, velikost je příliš malá.

#### Vysvětlení

Správce front nemůže používat uvedenou strukturu (prostředku Coupling Facility) (CF), protože její velikost je menší než minimum, které produkt IBM MQ vyžaduje.

#### Akce systému

Správce front se odpojí od struktury prostředku Coupling Facility (CF), která se stane nepoužitelnou. Jedná-li se o strukturu aplikace, fronty, které tuto strukturu používají, nejsou použitelné. Pokud se jedná o administrativní strukturu, ukončí se správce front s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00C53000'.

## Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost struktury prostředku CF alespoň na požadovanou minimální velikost. Pokyny k požadovaným velikostem struktury naleznete v tématu [Plánování prostředku Coupling Facility a odlehčovacího úložného prostředí](#).

Pokud je struktura přidělena a zásada Resource Manager prostředku Coupling Facility umožňuje její velikost zvětšit, použijte příkaz z/OS SETXCF START, ALTER, STRNAME=*ext-struct-name*, SIZE=*newsiz*e. Pokud to zásada nepovoluje, nebo pokud je v prostředku Coupling Facility, který je hostitelem struktury, nedostatek místa, musí být zásada změněna; strukturu lze znovu sestavit pomocí příkazu z/OS SETXCF START, REBUILD, STRNAME=*ext-struct-name*. (V těchto příkazech je *ext-struct-name* tvořen předponou *struc-name* s názvem skupiny sdílení front.)

Není-li struktura přidělena, změňte zásadu tak, aby pro strukturu určovala větší hodnotu INITSIZE.

### CSQE024E

Nesprávná úroveň prostředku Coupling Facility *level1*, vyžadovaná *level2*

#### Vysvětlení

Správce front se nemůže připojit ke skupině sdílení front, protože používaná verze produktu z/OS podporuje pouze úroveň prostředku CF *level1*, ale produkt IBM MQ vyžaduje alespoň úroveň *level2*.

#### Akce systému

Podpora prostředku CF není aktivní.

## Odezva systémového programátora

Podle potřeby proveďte upgrade produktu z/OS a prostředku Coupling Facility.

### CSQE025E

Neplatné UOW pro *qmgr-name* v seznamu *list-id* nelze obnovit, klíč=*uow-key*

#### Vysvětlení

Během zpracování obnovy byl načten deskriptor jednotky práce, který obsahoval neočekávaná data. Deskriptor byl pro uvedeného správce front; byl uveden v seznamu prostředku Coupling Facility *list-id* a měl klíč *uow-key* (zobrazený hexadecimálně).

#### Akce systému

Chybnou jednotku práce nelze zpracovat a deskriptor je označen jako chybný. Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Proveďte výpis paměti uvedeného seznamu ve struktuře administrace prostředku Coupling Facility pro správce front *qmgr-name* a obraťte se na středisko podpory IBM.

**CSQE026E**

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, nesprávná úroveň prostředku Coupling Facility *level1*, požadovaná *level2*

**Vysvětlení**

Správce front nemůže používat uvedenou strukturu prostředku CF, protože byla přidělena v prostředku CF, který podporuje úroveň *level1*, ale produkt MQ vyžaduje alespoň úroveň *level2*.

**Akce systému**

Fronty, které používají strukturu prostředku CF, nejsou použitelné.

**Odezva systémového programátora**

Buď proveďte upgrade prostředku Coupling Facility, nebo použijte strukturu CF, která je ve spuštěné úrovni prostředku CF *level2* nebo vyšší.

**CSQE027E**

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, velikost vektoru *n1* chybná, povinná *n2*

**Vysvětlení**

Správce front nemůže používat uvedenou strukturu prostředku CF, protože mu byl přidělen vektor oznámení seznamu o velikosti *n1*, ale IBM vyžaduje alespoň velikost *n2*. Je to pravděpodobně proto, že pro vektor není k dispozici dostatek hardwarové oblasti úložiště (HSA).

**Akce systému**

Fronty, které používají strukturu prostředku CF, nejsou použitelné.

**Odezva systémového programátora**

Nemůžete upravit množství HSA definované pro váš procesor. Místo toho zopakujte aplikaci (nebo jiný proces), která se pokoušela otevřít sdílenou frontu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

**CSQE028I**

Struktura *struc-name* resetována, všechny vyřazené zprávy

**Vysvětlení**

Při pokusu o připojení k pojmenované struktuře prostředku CF správce front zjistil, že struktura byla odstraněna, a proto byla vytvořena nová prázdná struktura.

**Akce systému**

Všechny zprávy ve frontách, které používají strukturu prostředku CF, jsou odstraněny.

**CSQE029E**

Struktura *název\_struktury* nepoužitelná, verze *v1* se liší od verze skupiny *v2*

**Vysvětlení**

Správce front nemůže používat uvedenou strukturu prostředku CF, protože číslo verze struktury se liší od čísla verze skupiny sdílení front.

**Akce systému**

Správce front se odpojí od struktury prostředku CF, která se stane nepoužitelnou. Jedná-li se o strukturu aplikace, fronty, které tuto strukturu používají, nejsou použitelné. Pokud se jedná o administrativní strukturu, správce front se ukončí s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00C51057'.

**Odezva systémového programátora**

Ověřte správnost konfigurace správce front, skupiny sdílení front a skupiny sdílení dat. Pokud ano, uvolněte strukturu prostředku CF pomocí příkazů z/OS **SETXCF FORCE, CON** a **SETXCF FORCE, STRUCTURE**. Při použití těchto příkazů je název struktury tvořen předponou *struc-name* s názvem skupiny sdílení front.

Možná budete muset zastavit a restartovat 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**

Serializovanou aplikaci nelze spustit, data administrativní struktury jsou neúplná

**Vysvětlení**

Serializovaná aplikace se pokusila o spuštění, ale nemohla tak učinit, protože jeden nebo více správců front ve skupině sdílení front nedokončilo sestavení svých dat pro administrativní strukturu. Zprávy CSQE031I a CSQE032I před touto zprávou identifikují takové správce front.

**Akce systému**

Aplikace není spuštěna. Volání MQCONNX vydané pro připojení ke správci front se nezdařilo s kódem dokončení MQCC\_FAILED a kódem příčiny MQRC\_CONN\_TAG\_NOT\_USABLE. (Další informace o těchto kódech naleznete v části [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118.)

**Odezva systémového programátora**

Administrativní struktura je automaticky znovu sestavena. Znovusestavení se může vyskytnout na libovolném členu skupiny QSG. Restartujte aplikaci po úspěšném znovusestavení administrativní struktury, což se zobrazí ve zprávě CSQE037I na systému, který provádí znovusestavení.

**CSQE031I**

Data administrativní struktury z *qmgr-name* jsou neúplná.

**Vysvětlení**

Některé funkce dosud nejsou k dispozici, protože uvedený správce front nedokončil sestavování dat pro administrativní strukturu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje. Funkce budou k dispozici, jakmile všichni správci front identifikovaní zprávami CSQE031I a CSQE032I vydají zprávu CSQE019I.

**CSQE032I**

Data administrativní struktury z *qmgr-name* nejsou k dispozici.

**Vysvětlení**

Některé funkce dosud nejsou k dispozici, protože označený správce front není aktivní, a proto nejsou k dispozici jeho data pro administrativní strukturu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Opětovné sestavení administrativní struktury se může vyskytnout na libovolném členu skupiny sdílení front. Funkce budou k dispozici po úspěšném opětovném sestavení administrativních struktur. V protokolu vyhledejte zprávy CSQE036I a CSQE037I, které označují spuštění a dokončení znovusestavení administrativní struktury.

**CSQE033E**

Fáze obnovy 1 selhala pro strukturu *struc-name* název připojení *název-připojení*, RC=*návratový kód*  
příčina= *příčina*

**Vysvětlení**

Během první fáze zpracování obnovy na úrovni rovnocenných uzlů došlo k chybě. Pokus o obnovu byl ukončen. *návratový kód* a *příčina* jsou kódy diagnostiky (hexadecimální) z volání XES IXL.

## Akce systému

Zpracování pokračuje. Připojení bude obnoveno správcem front, u kterého došlo k selhání, po restartování.

## Odezva systémového programátora

Informace o kódech diagnostiky XES IXL naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* . Restartujte správce front, který se nezdařil; pokud jej nelze obnovit, obraťte se na centrum podpory IBM .

### CSQE034E

Obnova fáze 2 selhala pro strukturu *struc-name* název připojení *conn-name*, RC=*návratový kód*  
závada=*příčina*

## Vysvětlení

Během druhé fáze zpracování obnovy na úrovni rovnocenných uzlů došlo k chybě. Pokus o obnovu byl ukončen. *návratový kód* a *příčina* jsou kódy diagnostiky (hexadecimální) z volání XES IXL.

## Akce systému

Zpracování pokračuje. Připojení bude obnoveno správcem front, u kterého došlo k selhání, po restartování.

## Odezva systémového programátora

Informace o kódech diagnostiky XES IXL naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* . Restartujte správce front, který se nezdařil; pokud jej nelze obnovit, obraťte se na centrum podpory IBM .

### CSQE035E

*csect-name* Structure *struc-name* ve stavu selhání, potřebná obnova

## Vysvětlení

Správce front se pokusil použít strukturu prostředku CF *struc-name*, ale byl ve stavu selhání. K selhání došlo dříve; nebylo způsobeno aktuálním použitím struktury.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale fronty, které používají tuto strukturu prostředku CF, nebudou přístupné.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy z XES týkající se předchozího selhání, a zjistěte příčinu. Informace o diagnostice problémů v prostředí XES naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

Po vyřešení problému zadejte příkaz RECOVER CFSTRUCT s uvedením parametru TYPE (NORMAL) pro tuto a jakoukoli jinou strukturu prostředku CF, u které došlo k selhání.

### CSQE036I

Bylo zahájeno sestavování dat administrativní struktury pro *qmgr-name* .

## Vysvětlení

Správce front sestavuje data uvedeného správce front pro administrativní strukturu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE037I

Sestavení dat administrativní struktury pro *qmgr-name* bylo dokončeno.

## Vysvětlení

Správce front sestavil data uvedeného správce front pro administrativní strukturu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE038E

Administrativní struktura je plná

#### Vysvětlení

Správce front nemůže zapisovat do administrativní struktury v prostředí CF (coupling facility), protože je plný.

## Akce systému

Správce front pravidelně opakuje pokus o zápis. Pokud je po několika opakovaných pokusech struktura stále plná, je tato zpráva znovu vydána a správce front je ukončen s kódem dokončení X'5C6' a kódem příčiny 00C53002.

### Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost struktury prostředí CF alespoň na požadovanou minimální velikost. Pokyny k požadovaným velikostem struktury naleznete v tématu [Definování prostředků prostředí Coupling Facility](#).

Pokud je struktura přidělena a zásada Resource Manager prostředí Coupling Facility umožňuje její velikost zvětšit, použijte příkaz z/OS SETXCF START, ALTER, STRNAME=*ext-struct-name*, SIZE=*newsiz*e. Pokud zásada tuto změnu nepovoluje, nebo pokud je v prostředí Coupling Facility, který je hostitelem struktury, nedostatek místa, musí být zásada změněna, pak může být struktura znovu sestavena pomocí příkazu z/OS SETXCF START, REBUILD, STRNAME=*ext-struct-name*. (V těchto příkazech je *ext-struct-name* tvořen předponou CSQ\_ADMIN s názvem skupiny sdílení front.)

Není-li struktura přidělena, změňte zásadu tak, aby pro strukturu určovala větší hodnotu INITSIZE.

### CSQE040I

Struktura *struct-name* by měla být zálohována

#### Vysvětlení

Nejnovější záloha pro uvedenou strukturu prostředí CF je starší než dvě hodiny. Není-li zálohování prováděno často, může být doba potřebná k obnově trvalých zpráv ve sdílených frontách nadměrná.

Zpráva je vydána v kontrolním bodě, pokud byl správce front ten, který vytvořil poslední zálohu, nebo pokud používal strukturu od posledního zálohování.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Pomocí příkazu BACKUP CFSTRUCT (v libovolném správci front ve skupině sdílení front) vytvořte novou zálohu struktury prostředí CF. Doporučuje se nastavit postup automatického provádění častých záloh.

### CSQE041E

Záloha struktury *struct-name* je starší než jeden den.

#### Vysvětlení

Nejnovější záloha pro uvedenou strukturu prostředí CF je starší než jeden den. Není-li zálohování prováděno často, může být doba potřebná k obnově trvalých zpráv ve sdílených frontách nadměrná.

Zpráva je vydána v kontrolním bodě, pokud byl správce front ten, který vytvořil poslední zálohu, nebo pokud používal strukturu od posledního zálohování.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pomocí příkazu `BACKUP CFSTRUCT` (v libovolném správci front ve skupině sdílení front) vytvořte novou zálohu struktury prostředku CF. Doporučuje se nastavit postup automatického provádění častých záloh.

### CSQE042E

*csect-name* Structure *struc-name* nepoužitelné, není k dispozici žádné úložiště EMC

#### Vysvětlení

Správce front nemůže používat uvedenou strukturu prostředku CF, protože její velikost je menší než minimum, které produkt IBM MQ vyžaduje. Konkrétně algoritmy alokace prostředku Coupling Facility nedokázaly během alokace zpřístupnit žádné úložiště EMC (Event Monitor Control).

#### Akce systému

Správce front se odpojí od struktury prostředku CF a struktura prostředku CF se stane nepoužitelnou. Jedná-li se o strukturu aplikace, fronty, které tuto strukturu používají, nejsou použitelné. Pokud se jedná o administrativní strukturu, správce front se ukončí s kódem dokončení X'6C6'a a kódem příčiny X'00C53003'.

## Odezva systémového programátora

Odpojte všechny konektory od struktury a pak zadejte příkaz

```
SETXCF FORCE,STR,STRNAMEname
```

, abyste před změnou velikosti struktury uvolňovali strukturu z prostředku CF.

Zvětšete velikost struktury prostředku CF alespoň na požadovanou minimální velikost. Další informace naleznete v tématu [Plánování prostředku Coupling Facility a odlehčování úložného prostředí](#).

Pokud je přidělena struktura a zásada Resource Manager prostředku Coupling Facility umožňuje její velikost zvýšit, použijte systémový příkaz z/OS :

```
SETXCF START,ALTER,STRNAME=ext-struct-name,SIZE=newsize
```

Pokud zásada CFRM nepovoluje zvýšení velikosti nebo v prostředku Coupling Facility, který je hostitelem struktury, není dostatek místa, musí být zásada změněna. Strukturu pak lze znovu sestavit pomocí systémového příkazu z/OS :

```
SETXCF START,REBUILD,STRNAME=ext-struct-name
```

V těchto příkazech je *ext-struct-name* tvořen předponou *struct-name* s názvem skupiny sdílení front.

Není-li struktura přidělena, změňte zásadu CFRM tak, aby pro strukturu určovala větší hodnotu `INITSIZE`.

### CSQE101I

*csect-name* Nelze zálohovat nebo obnovit strukturu *struct-name*, struktura se používá

#### Vysvětlení

Byl zadán příkaz `BACKUP` nebo `RECOVER CFSTRUCT` nebo bylo spuštěno automatické zotavení pro strukturu prostředku CF, kterou používá jiný proces. Nejpravděpodobnější příčinou je, že v jednom z aktivních správců front ve skupině sdílení front již probíhá jiný příkaz `BACKUP` nebo `RECOVER CFSTRUCT` nebo automatické zotavení.

Tuto zprávu lze také vydat v případě, že systém brání novým připojením ke struktuře prostředku CF.

#### Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatická obnova pro identifikovanou strukturu je ukončena.



### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl v příkazu zadán správný název struktury prostředku CF. Pokud ano, počkejte, až aktuální proces skončí, a v případě potřeby zadejte příkaz znovu.

Pokud již neprobíhá žádná jiná operace BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT, zkontrolujte předchozí zprávy, které indikují, proč je bráněno připojení ke struktuře prostředku CF.

### CSQE102E

*csect-name* Nelze obnovit strukturu *struc-name*, není ve stavu selhání

#### Vysvětlení

Pro strukturu prostředku CF, která není ve stavu selhání, byl zadán příkaz RECOVER CFSTRUCT. Obnovit lze pouze strukturu prostředku CF, která dříve selhala.

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl v příkazu zadán správný název struktury prostředku CF.

### CSQE103E

*csect-name* Nelze obnovit struktury, data administrativní struktury jsou neúplná

#### Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT, ale zotavení nebylo možné provést, protože jeden nebo více správců front ve skupině sdílení front nedokončilo sestavení svých dat pro administrativní strukturu.

#### Akce systému

Zprávy CSQE031I a CSQE032I jsou odesílány na konzolu z/OS za účelem identifikace těchto správců front. Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Administrativní struktura je automaticky znovu sestavena. Znovusestavení se může vyskytnout na libovolném členu skupiny QSG. Zadejte příkaz znovu poté, co byla administrativní struktura úspěšně znovu sestavena, což se zobrazí ve zprávě CSQE037I na systému, který provádí znovusestavení.

### CSQE104I

*csect-name* Úloha RECOVER byla zahájena pro strukturu *struc-name*

#### Vysvětlení

Správce front úspěšně spustil úlohu pro zpracování příkazu RECOVER CFSTRUCT pro uvedenou strukturu prostředku CF.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE105I

*csect-name* Úloha BACKUP byla zahájena pro strukturu *struc-name*

#### Vysvětlení

Správce front úspěšně spustil úlohu zpracování příkazu BACKUP CFSTRUCT pro uvedenou strukturu prostředku CF.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE106E

*csect-name* Nelze zálohovat strukturu *struc-name*, závada=*příčina*

#### Vysvětlení

Pro strukturu prostředku CF byl zadán příkaz BACKUP CFSTRUCT, zálohu však nebylo možné provést.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte kód příčiny a určete, proč nebylo možné zálohovat strukturu prostředku CF. Kódy jsou popsány v příručce “IBM MQ for z/OS kódy” na stránce 908 a *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

### CSQE107E

*csect-name* Nelze zálohovat nebo obnovit strukturu *struc-name*, struktura nebyla nikdy použita

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT nebo byla spuštěna automatická obnova pro strukturu prostředku CF, která nebyla nikdy použita, a neobsahuje tedy žádné zprávy ani data.

## Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatická obnova pro identifikovanou strukturu je ukončena.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl v příkazu zadán správný název struktury prostředku CF.

### CSQE108E

*csect-name* Nelze zálohovat nebo obnovit strukturu *struc-name*, struktura nepodporuje obnovu

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT nebo bylo spuštěno automatické zotavení pro strukturu prostředku CF s funkční schopností, která není kompatibilní s tímto procesem. Úroveň struktury prostředku CF například není dostatečně vysoká pro podporu zotavení, nebo je atribut RECOVER nastaven na hodnotu NO.

## Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatická obnova pro identifikovanou strukturu je ukončena.

## 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 jeho atribut MQ RECOVER nastaven na hodnotu YES. Hodnoty můžete zkontrolovat pomocí příkazu DIS CFSTRUCT (\*) ALL. Zkontrolujte, zda byl v příkazu zadán správný název struktury prostředku CF.

### CSQE109E

*csect-name* Nelze obnovit strukturu *struc-name*, nejsou k dispozici žádné informace o záloze

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz RECOVER CFSTRUCT nebo pro strukturu prostředku CF byla spuštěna automatická obnova, nebyly však nalezeny žádné informace o záloze.

## Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatická obnova pro identifikovanou strukturu je ukončena.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl v příkazu zadán správný název struktury prostředku CF. Pokud ano, zadejte příkaz BACKUP CFSTRUCT, abyste se ujistili, že jsou k dispozici informace o záloze.

### CSQE110E

*csect-name* PURGE není povoleno pro strukturu *struc-name*

## Vysvětlení

Pro strukturu prostředku CF *struc-name* byl zadán příkaz RECOVER CFSTRUCT s použitím parametru TYPE (PURGE). Tato struktura prostředku CF je strukturou systémové aplikace. Chcete-li zabránit ztrátě zpráv v systémových frontách, TYPE (PURGE) není povolen pro struktury systémových aplikací.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu bez volby TYPE (PURGE).

Pokud se obnova struktury nezdaří, obraťte se na středisko podpory IBM .

### **CSQE111I**

*csect-name* Structure *struct-name* bude nastaven na stav selhání, aby umožňoval obnovu nezdařených datových sad SMDS

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Příkaz **RECOVER CFSTRUCT** byl vydán pro strukturu, která není ve stavu selhání, ale alespoň jedna ze souvisejících datových sad SMDS je momentálně označena jako nezdařená, což vyžaduje obnovu. Struktura bude uvedena do stavu selhání, aby byla nedostupná pro normální použití, takže obnova může pokračovat.

### **Akce systému**

Struktura je označena jako nezdařená a zpracování obnovy pokračuje.

### **CSQE112E**

*csect-name* Nelze obnovit strukturu *struct-name*, nezdařilo se načíst požadované protokoly.

### **Vysvětlení**

Příkazu RECOVER CFSTRUCT nebo automatickému zotavení struktury se nepodařilo načíst protokoly potřebné k obnovení struktury.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

Nebude proveden pokus o automatickou obnovu struktury.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda jsou k dispozici protokoly obsahující rozsah RBA označený ve zprávě CSQE130I , a zadejte příkaz znovu.

Zkontrolujte případné předchozí chyby nebo nestandardními hlášením problémů pomocí protokolů.

Zadejte příkaz RECOVER CFSTRUCT (*struct-name*) pro zopakování obnovy struktury.

### **CSQE120I**

Záloha struktury *struc-name* byla spuštěna v RBA=*rba*

### **Vysvětlení**

Uvedená struktura prostředku CF je zálohována jako odpověď na příkaz BACKUP CFSTRUCT. Záloha začíná na označeném adaptéru RBA.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQE121I**

*csect-name* Zálohování struktury *struc-name* dokončeno v RBA=*rba*, velikost *n* MB

### **Vysvětlení**

Uvedená struktura prostředku CF byla úspěšně zálohována. Záloha končí na uvedené adrese RBA a *n* je přibližná velikost v megabajtech.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE130I

Byla spuštěna obnova struktury *struc-name* s použitím rozsahu protokolu *qmgr-name* od *RBA=from-rba* do *RBA=do-rba* .

### Vysvětlení

Obnova struktury prostředku CF se spouští jako odpověď na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Musí číst zobrazený rozsah protokolu, aby bylo možné určit, jak provést zotavení. Protokoly se načítají dozadu, od nejnovějšího času selhání struktur, které se mají obnovit, do nejstaršího času poslední úspěšné zálohy těchto struktur.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE131I

*csect-name* Obnova struktury *struc-name* byla dokončena.

### Vysvětlení

Uvedená struktura prostředku CF byla úspěšně obnovena. Struktura je k dispozici pro opětovné použití.

Obnova struktury prostředku CF byla spuštěna jako odpověď na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Rozsah protokolu určuje, jak má být provedeno zotavení. Protokoly se načítají dozadu, od nejnovějšího času selhání struktur, které se mají obnovit, do nejstaršího času poslední úspěšné zálohy těchto struktur.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE132I

Bylo zahájeno zotavení struktury s použitím rozsahu protokolu *LRSN=od-lrsn* do *LRSN=do-lrsn* .

### Vysvětlení

Obnova struktury prostředku CF se spouští jako odpověď na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Musí číst zobrazený rozsah protokolu, aby bylo možné určit, jak provést zotavení. Protokoly se načítají dozadu, od nejnovějšího času selhání struktur, které se mají obnovit, do nejstaršího času poslední úspěšné zálohy těchto struktur.

Další informace naleznete v tématu [Obnova struktury prostředku CF](#) .

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQE133I

Obnova struktury čte protokol dozadu, *LRSN= lrsn*

### Vysvětlení

Tato operace je pravidelně vydávána během čtení protokolu zotavením struktury prostředku CF za účelem zobrazení průběhu. Rozsah protokolu, který je třeba číst, je uveden v předchozí zprávě CSQE132I .

Obnova struktury prostředku CF se spouští jako odpověď na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Musí číst zobrazený rozsah protokolu, aby bylo možné určit, jak provést zotavení. Protokoly se načítají dozadu, od nejnovějšího času selhání struktur, které se mají obnovit, do nejstaršího 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 připojení pásky s datovou sadou protokolu archivace.

### CSQE134I

Čtení protokolu pro zotavení struktury bylo dokončeno.

#### Vysvětlení

Obnova struktury prostředku CF je spuštěna jako odpověď na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Musí číst zobrazený rozsah protokolu, aby bylo možné určit, jak provést zotavení. Protokoly se načítají dozadu, od nejnovějšího času selhání struktur, které se mají obnovit, až po nejdřívější čas poslední úspěšné zálohy těchto struktur.

Obnova struktury prostředku CF dokončila čtení protokolů. Jednotlivé struktury lze nyní obnovit.

#### Akce systému

Každá struktura prostředku CF je obnovena nezávisle, jak ukazují zprávy CSQE130I a CSQE131I.

### CSQE135I

Obnova struktury *struc-name* při čtení protokolu, RBA=*rba*

#### Vysvětlení

Tato volba je vydávána pravidelně během čtení protokolu pro obnovu pojmenované struktury prostředku CF, aby se zobrazil průběh. Rozsah protokolu, který je třeba přečíst, je zobrazen v předchozí zprávě CSQE130I .

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud je tato zpráva vydána opakovaně se stejnou hodnotou RBA, zjistěte příčinu, například produkt MQ může čekat na připojení pásky s datovou sadou protokolu archivu.

### CSQE136I

Chyba vrácená funkcí Db2 při mazání fronty *název\_fronty*, číslo\_hlavičky seznamu =*číslo\_hlavičky seznamu*, číslo\_struktury=*strucnum*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Zprávy sdílené fronty o velikosti větší než 63 kB mají svá data zpráv v tabulce Db2 uložena jako jeden nebo více binárních velkých objektů (BLOB). Funkce Db2 vrátila chybu při mazání těchto zpráv z tabulky.

Všimněte si, že číslo záhlaví seznamu a číslo struktury jsou výstupem v hexadecimálním formátu.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zprávy byly odstraněny z prostředku Coupling Facility, ale data zpráv mohou zůstat v produktu Db2 jako osiřelé objekty BLOB. Této zprávě obvykle předchází zpráva CSQ5023E. Zkontrolujte protokol úlohy Db2 , abyste zjistili, proč došlo k chybě. Osiřelé zprávy lze odstranit zadáním příkazu **'DISPLAY GROUP OBSMSG (YES)'** po 24 hodinách.

### CSQE137E

*csect-name* Db2 a struktura prostředku CF není synchronizována pro frontu *queue-name*, číslo záhlaví seznamu =*číslo záhlaví seznamu*, číslostruktury =*strucnum*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Správce front zjistil nesoulad mezi informacemi uloženými o frontě v prostředí Coupling Facility a odpovídajícími informacemi v souboru Db2.

Všimněte si, že číslo záhlaví seznamu a číslo struktury jsou výstupem v hexadecimálním formátu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale aplikace nemohou otevřít ovlivněnou frontu, dokud systémový programátor nevyřeší nesrovnalost.

## Odezva systémového programátora

Pokud byl správce front nedávno obnoven ze zálohy, je třeba zkontrolovat proces obnovení, aby se zajistilo, že vše bylo správně obnoveno, včetně všech tabulek Db2 přidružených ke správci front.

Pokud nelze určit příčinu problému, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

## CSQE138I

*csect-name* Struktura *struc-name* je již ve stavu selhání

## Vysvětlení

Pro strukturu prostředí CF, která se již nachází ve stavu selhání, byl zadán příkaz **RESET CFSTRUCT ACTION(FAIL)** .

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## CSQE139I

*csect-name* Nelze selhat struktura *název-struktury*, struktura se používá

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz **RESET CFSTRUCT ACTION(FAIL)** pro strukturu prostředí CF, kterou používá jiný proces.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl v příkazu zadán správný název struktury prostředí CF. Pokud ano, před opětovným zadáním příkazu počkejte na ukončení procesu.

## CSQE140I

*csect-name* Zahájeno naslouchání událostem ENF 35 pro strukturu *název\_struktury*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Správce front byl registrován pro příjem událostí ENF 35 a pokusí se znovu připojit k identifikované struktuře, pokud bude oznámeno, že byl prostředek prostředí Coupling Facility k dispozici.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE141I

*csect-name* Zastaveno naslouchání událostem ENF 35 pro strukturu *název\_struktury*

## Vysvětlení

Správce front odregistroval příjem událostí ENF 35 pro identifikovanou strukturu a nepokusí se k němu znovu připojit, pokud bude oznámeno, že prostředek prostředku Coupling Facility je k dispozici.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQE142I

*csect-name* Celková ztráta konektivity hlášena pro strukturu *structure-name*

## Vysvětlení

Správci front bylo oznámeno, že žádné systémy v prostředí sysplex nemají konektivitu k prostředku Coupling Facility, v němž je identifikovaná struktura přidělena.

## Akce systému

Pokud bylo pro identifikovanou strukturu povoleno automatické zotavení, jeden ze správců front ve skupině sdílení front se pokusí o zotavení struktury v alternativním prostředku Coupling Facility, je-li k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte a vyřešte ztrátu konektivity k prostředku Coupling Facility, na kterém je struktura přidělena.

## CSQE143I

*csect-name* Dílčí ztráta konektivity hlášena pro strukturu *structure-name*

## Vysvětlení

Správce front ztratil konektivitu k prostředku Coupling Facility, v němž je identifikovaná struktura přidělena, a byl upozorněn na to, že prostředek Coupling Facility je stále k dispozici v jiných systémech v prostředí sysplex.

## Akce systému

Znovusestavení spravované systémem bude naplánováno tak, aby znovu sestavila strukturu v alternativním prostředku Coupling Facility, je-li k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte a vyřešte ztrátu konektivity k prostředku Coupling Facility, na kterém je struktura přidělena.

## CSQE144I

*csect-name* znovusestavení spravované systémem zahájené pro strukturu *structure-name*

## Vysvětlení

Správce front zahájil znovusestavení spravované systémem pro identifikovanou strukturu v alternativním prostředku Coupling Facility.

## Akce systému

Zpracování pokračuje a po dokončení procesu obdržíte zprávu CSQE005I.

## CSQE145E

*csect-name* Automatické zotavení pro strukturu *název\_struktury* není možné, v zásadě CFRM není definován žádný alternativní prostředek CF.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front ztratil konektivitu k prostředku Coupling Facility, v němž je identifikovaná struktura přidělena, ale nemůže tuto strukturu automaticky obnovit, protože v seznamu předvoleb CFRM neexistuje alternativní prostředek Coupling Facility.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje bez připojení ke struktuře. Všechny fronty, které se nacházejí ve struktuře aplikace, zůstávají nedostupné.

### **Odezva systémového programátora**

Vyšetřete a vyřešte ztrátu konektivity k prostředku Coupling Facility, na kterém je struktura přidělena.

### **CSQE146E**

*csect-name* znovusestavení spravované systémem pro strukturu *název-struktury* selhalo, *závada=příčina*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Správce front se pokusil zahájit znovusestavení spravované systémem pro identifikovanou strukturu, ale znovusestavení nebylo možné provést.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje bez připojení ke struktuře. Všechny fronty, které se nacházejí ve struktuře aplikace, zůstávají nedostupné.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte kód příčiny a zjistěte, proč nebylo možné dokončit znovusestavení spravované systémem. Kódy jsou popsány v příručce [z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference](#) .

### **CSQE147I**

*csect-name* znovusestavení spravované systémem pro strukturu *structure-name* již probíhá.

### **Vysvětlení**

Správce front se pokusil zahájit znovusestavení spravované systémem pro identifikovanou strukturu, ale zjistil, že jej již zahájil jiný správce front ve skupině sdílení front.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQE148I**

*csect-name* Ztráta zpracování konektivity pro strukturu *název\_struktury* odloženo

### **Vysvětlení**

Správce front ztratil připojení k prostředku Coupling Facility, v němž je identifikovaná struktura přidělena, ale produkt MVS požadoval, aby správce front neprovedl akci, dokud nebude přijato následné oznámení.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje bez připojení ke struktuře. Všechny fronty, které se nacházejí ve struktuře aplikace, zůstávají nedostupné.

### **CSQE149I**

*csect-name* Čekání na odpojení jiných správců front od struktury *název\_struktury*

### **Vysvětlení**

Správce front ztratil konektivitu k prostředku Coupling Facility, v němž je přidělená identifikovaná struktura, ale nemůže odstranit strukturu ani zahájit znovusestavení spravované systémem, protože jeden či více správců front, kteří rovněž ztratili konektivitu, k němu zůstávají připojeni.

### **Akce systému**

Správce front bude pravidelně opakovat pokus o operaci, dokud se všichni správci front neodpojí.



**CSQE150I**

*csect-name* znovusestavení spravované systémem již bylo dokončeno pro strukturu *structure-name*

**Vysvětlení**

Znovusestavení spravované systémem pro identifikovanou strukturu je zbytečné, protože byl dokončen další požadavek na znovusestavení struktury.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQE151I**

*csect-name* Ztráta tolerance konektivity struktury administrátora povolena

**Vysvětlení**

Pokud některý správce front ve skupině sdílení front ztratí konektivitu ke struktuře administrace, bude struktura znovu sestavena v alternativním prostředku CF, je-li k dispozici.

Pokud strukturu nelze znovu sestavit, některé funkce sdílené fronty ve správcích front, kteří ztratili konektivitu, nebudou k dispozici, dokud nebude obnovena konektivita ke struktuře. Přístup k soukromým frontám nebude ovlivněn.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQE152I**

*csect-name* Ztráta tolerance konektivity struktury administrátora zakázána

**Vysvětlení**

Pokud správce front ztratí připojení ke struktuře administrace, neprovede se žádný pokus o jeho opětovné sestavení. Správce front se ukončí s nestandardním kódem 5C6-00C510AB.

K tomu může dojít, pokud je atribut správce front CFCONLOS nastaven na hodnotu TERMINATE.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQE153I**

*csect-name* Automatické zotavení pro strukturu *struct-name* bylo naplánováno

**Vysvětlení**

Správce front zjistil, že identifikovaná struktura, která má povolené automatické zotavení, selhala nebo připojitelnost k ní, byla ztracena na všech systémech v prostředí sysplex.

Správce front naplánoval pokus o obnovení struktury.

**Akce systému**

Jeden z aktivních správců front ve skupině sdílení front se pokusí obnovit identifikovanou strukturu.

**CSQE154I**

*csect-name* Structure *název\_struktury* bylo odstraněno

**Vysvětlení**

Správce front úspěšně odstranil identifikovanou strukturu z prostředku Coupling Facility.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQE155I**

*csect-name* Structure *struct-name* již bylo odstraněno

**Vysvětlení**

Správce front se pokusil odstranit identifikovanou strukturu z prostředku Coupling Facility. Nelze jej odstranit, protože nebyl přidělen.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQE156I**

*csect-name* Structure *struct-name* již bylo znovu alokováno

### **Vysvětlení**

Správce front ztratil připojitelnost k identifikované struktuře. Při pokusu o odstranění struktury správce front zjistil, že struktura byla po ztrátě konektivity znovu přidělena.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQE157E**

*csect-name* Nelze obnovit strukturu *struc-name*, není k dispozici žádný vhodný prostředek CF.

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT nebo pro identifikovanou strukturu byla spuštěna automatická obnova, ale nebyl k dispozici žádný vhodný prostředek Coupling Facility, který by jej mohl přidělit.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu nebo automatická obnova pro identifikovanou strukturu je ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že je k dispozici vhodný prostředek Coupling Facility v seznamu předvoleb CFRM pro identifikovanou strukturu, a poté zadejte příkaz znovu.

### **CSQE158E**

*csect-name* Obnova struktury *struc-name* se nezdařila, příčina=*příčina*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Zotavení identifikované struktury prostředku CF (prostředku Coupling Facility) se nezdařilo.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale fronty, které používají identifikovanou strukturu prostředku CF (prostředku Coupling Facility), nebudou přístupné.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o kódu příčiny viz kódy prostředku Coupling Facility (X'C5'). Tyto informace použijte k vyřešení problému a poté znovu zadejte příkaz RECOVER CFSTRUCT pro struktury, které nemají povolenou automatickou obnovu.

### **CSQE159I**

*csect-name* Čekání na dokončení znovusestavení struktury *structure-name*

### **Vysvětlení**

Správce front ztratil konektivitu k prostředku Coupling Facility, v němž je identifikovaná struktura přidělena, ale nemůže odstranit strukturu ani zahájit znovusestavení spravované systémem, protože právě probíhá znovusestavení struktury.

### **Akce systému**

Správce front bude pravidelně opakovat pokus o operaci, dokud nebude znovusestavení struktury dokončeno.

## CSQE160I

*csect-name* Automatické zotavení pro strukturu *struc-name* je pozastaveno

### Vysvětlení

Správce front zjistil, že zotavení pro strukturu *struc-name* není možné. Automatické obnovení struktury je pozastaveno.

### Akce systému

Automatická obnova struktury *struc-name* je pozastavena. Automatická obnova je obnovena, když je ustanoveno úspěšné připojení ke struktuře.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda nedošlo k žádným předchozím chybám, nebo nestandardními hlášením problémů s obnovením struktury.

Zadejte příkaz RECOVER CFSTRUCT (*struct-name*) pro zopakování obnovy struktury.

## CSQE161E

Stav skupiny sdílení front *csect-name* je nekonzistentní; pro správce front nejsou k dispozici žádná data XCF *qmgr-number*

### Vysvětlení

Příkazu RECOVER CFSTRUCT nebo automatickému zotavení struktury se nepodařilo načíst všechna data protokolu potřebná pro zotavení, protože pro jednoho ze správců front v rámci skupiny sdílení front nebyla k dispozici žádná data XCF. *qmgr-number* je počet ovlivněných správců front v tabulkách produktu MQ Db2 .

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno. Nebude proveden pokus o automatickou obnovu struktury.

### Odezva systémového programátora

Pokud byl správce front s číslem *qmgr-number* v tabulkách produktu MQ Db2 vynuceně odebrán ze skupiny sdílení front a poté přidán zpět do skupiny sdílení front, spusťte správce front a zadejte příkaz RECOVER CFSTRUCT znovu. Jinak obnovte strukturu do prázdného stavu zadáním příkazu RECOVER CFSTRUCT TYPE (PURGE).

## CSQE162E

*csect-name* Structure *struc-name* nebylo možné odstranit, RC=*návratový kód* reason=*příčina*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správci front se při zpracování příkazu DELETE CFSTRUCT nepodařilo odstranit strukturu *struc-name* z prostředku Coupling Facility.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte návratové kódy a kódy příčiny a určete, proč se nepodařilo 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 selhal s návratovým kódem *ccccffss* zpracování požadavku *req* pro interval řízení *rci* v datové sadě SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* .

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Při pokusu o uvedený požadavek správce médií (READ, UPDATE nebo FORMAT) pro datovou sadu došlo k chybě.

#### **ccccffss (fotbalové)**

je návratový kód správce médií v hexadecimálním formátu. Poslední bajt *ss* označuje celkový typ chyby:

##### **08**

Chyba oblasti pro rozšíření

##### **0C**

Logická chyba

##### **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 naleznete v příručce [z/OS DFMSDfp Diagnosis](#) .

#### **Požadavek na změnu**

určuje typ požadavku:

##### **READ (čtení)**

Přečtete si jeden nebo více řídicích intervalů.

##### **AKTUALIZOVAT**

Přepište jeden nebo více řídicích intervalů.

##### **FORMAT**

Naformátujte jeden nebo více řídicích intervalů.

#### **rci**

identifikuje číslo relativního řídicího intervalu (RCI) řídicího intervalu, ke kterému se přistupuje, v hexadecimálním formátu.

#### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

#### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

### **Akce systému**

To obvykle vede k nastavení stavu **SMDS** na hodnotu **FAILED** (jedná-li se o datovou sadu vlastněnou aktuálním správcem front) nebo k nastavení stavu **SMDSCONN** na hodnotu **ERROR** (jedná-li se o datovou sadu vlastněnou jiným správcem front).

### **Odezva systémového programátora**

Pokud se jedná o trvalou chybu I/O způsobenou poškozením datové sady a bylo povoleno protokolování obnovy, datovou sadu lze obnovit jejím opětovným vytvořením ze zálohy a opětovným použitím protokolovaných změn pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT** .

Pokud je datová sada dočasně nedostupná (například kvůli problému s konektivitou zařízení), ale není poškozená, pak když je datová sada znovu k dispozici, lze ji znovu použít pomocí příkazu **RESET SMDS** k nastavení stavu na **RECOVERED**.

## CSQE202E

Došlo k selhání služby správce médií s návratovým kódem *ret-code*, kódem zpětné vazby *feedback-code*, zpracováním *funkce* pro datovou sadu SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* .

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Funkce služeb podpory správce médií (MMGRSRV) poskytla neočekávanou chybu.

#### ret-kód

označuje návratový kód MMGRSRV v hexadecimálním formátu.

#### 08

Chyba služeb správce médií.

#### 14

Neurčitá chyba

#### zpětná vazba-kód

Označuje 8bajtový interní kód zpětné vazby MMGRSRV v hexadecimálním formátu.

Pro zpracování CONNECT je první bajt tohoto kódu zpětné vazby stejný jako informace o chybě VSAM OPEN vrácené v ACBERFLG.

#### funkce

označuje typ požadované funkce, který může být kterýkoliv z následujících:

#### CONNECT

Otevřete datovou sadu.

#### DISCONNECT

Zavřete datovou sadu.

#### Rozšířit

Rozšiřte datovou sadu, kterou zapisuje aktuální správce front, nebo získejte přístup k nedávno přidaným oblastem pro datovou sadu, která byla rozšířena jiným správcem front.

#### CATREAD-čtení

Získejte nejvyšší přidělená a nejvyšší použitá čísla řídicích intervalů z položky katalogu pro aktuální datovou sadu.

#### CATUPDT

Po formátování nových fyzických oblastí aktualizujte nejvyšší použitý řídicí interval v položce katalogu pro aktuální datovou sadu.

#### qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

#### název-struktury

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### název\_dsname

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

### Akce systému

To obvykle vede k nastavení stavu **SMDS** na hodnotu **FAILED** (jedná-li se o datovou sadu vlastněnou aktuálním správcem front) nebo k nastavení stavu **SMDSCONN** na hodnotu **ERROR** (jedná-li se o datovou sadu vlastněnou jiným správcem front).

### Odezva systémového programátora

Této zprávě obvykle předchází systémová zpráva, například IEC161I z VSAM nebo DFP, která označuje povahu chyby.

Pokud se jedná o trvalou chybu I/O způsobenou poškozením datové sady a bylo povoleno protokolování obnovy, datovou sadu lze obnovit jejím opětovným vytvořením ze zálohy a opětovným použitím protokolovaných změn pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT** .

Pokud je datová sada dočasně nedostupná (například kvůli problému s konektivitou zařízení), ale není poškozená, pak když je datová sada znovu k dispozici, lze ji znovu použít pomocí příkazu **RESET SMDS** k nastavení stavu na **RECOVERED**.

### **CSQE211I**

Probíhá formátování stránek *count* v datové sadě SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* .

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Datová sada se formátuje z aktuální nejvyšší použité stránky na nejvyšší přidělenou stránku. Tato zpráva se objeví, buď když byla přidělena nová oblast, nebo okamžitě po otevření existující datové sady, která nebyla plně naformátována (to znamená, že nejvyšší použitá stránka je menší než nejvyšší přidělená stránka).

#### **Počet**

označuje počet stránek, které je třeba formátovat (v desetinném formátu).

#### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

#### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

#### **Akce systému**

Formátování pokračuje.

### **CSQE212I**

Formátování je dokončeno pro datovou sadu SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* .

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Formátování datové sady bylo dokončeno a nejvíce používaná stránka byla úspěšně aktualizována v katalogu.

#### **název\_dsname**

identifikuje datovou sadu sdílených zpráv.

#### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **Akce systému**

Nově formátovaný prostor je k dispozici pro použití.

### **CSQE213I**

Datová sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* je nyní *procentní část%* plná.

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Datová sada je téměř plná.

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsname**

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 zaplněnou na 90%, na 92% atd. až na 100%. Poté, co byla tato zpráva vydána pro určitou procentní část, nebude znovu vydána, dokud se využití nezmění v obou směrech nejméně o 2%. Pokud se využití sníží na 88% nebo méně (v důsledku odstranění zpráv nebo v důsledku rozbalení datové sady), je vydána konečná zpráva, která označuje novou procentní část využití.

**Akce systému**

Je-li povoleno rozšíření, datová sada se rozbálí. Pokud datová sada dosáhne 100% zaplnění, požadavky na vložení nových zpráv, které vyžadují prostor v datové sadě, jsou odmítnuty s návratovým kódem MQRC\_STORAGE\_MEDIUM\_FULL.

**Odezva systémového programátora**

Použití můžete podrobněji zkontrolovat pomocí příkazu **DISPLAY USAGE** s klíčovým slovem **SMDS**.

**CSQE215I**

Další rozšíření datové sady SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* není možné, protože byl alokovan maximální počet oblastí pro rozšíření.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Rozhraní správce médií označilo, že datová sada dosáhla maximálního počtu oblastí pro rozšíření a nelze ji dále rozšiřovat.

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Tato zpráva může být vydána při otevření datové sady nebo po pokusu o rozšíření, 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 rozšíření.

**Odezva systémového programátora**

Jediným způsobem, jak dále rozšířit datovou sadu, je učinit ji dočasně nedostupnou pomocí příkazu **RESET SMDS**, který označí stav jako **FAILED**, zkopírujte ji do nového umístění s použitím větších oblastí pro rozšíření a poté ji znovu zpřístupněte pomocí příkazu **RESET SMDS**, který označí stav jako **RECOVERED**.

**CSQE217I**

Rozšíření datové sady SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* bylo úspěšné, počet přidávaných stránek, celkový počet stránek *celkem*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Datová sada byla rozbalena a minimálně jedna nová oblast byla úspěšně přidána.

**qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

**Počet**

označuje počet nových stránek, které byly přiděleny (v desítkové soustavě).

**celkem**

označuje celkový počet aktuálně přidělených stránek (v desetinném formátu).

**Akce systému**

Správce front formátuje nově přidělený prostor.

**CSQE218E**

Rozšíření datové sady SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* bylo neúspěšné.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl učiněn pokus o rozšíření datové sady, ale byl neúspěšný, obvykle proto, že byl k dispozici nedostatečný prostor.

**qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsname**

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 rozšíření.

**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 volbu rozšíření zpět tak, aby bylo možné rozšíření znovu zkusit.

**CSQE219I**

Oblasti pro rozšíření obnovené pro datovou sadu SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname*, *počet* přidávaných stránek, celkový počet stránek *celkem*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Datová sada byla rozšířena jiným správcem front. Aktuální správce front použil služby správce médií k aktualizaci informací o oblasti pro rozšíření pro otevřenou datovou sadu pro čtení dat zpráv v nových oblastech.



**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

**Počet**

označuje počet nových stránek, které byly přiděleny (v desítkové soustavě).

**celkem**

označuje celkový počet aktuálně přidělených stránek (v desetinném formátu).

**Akce systému**

Nové oblasti jsou viditelné pro aktuálního správce front.

**CSQE222E**

Dynamická alokace datové sady SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* selhala s návratovým kódem *ret-code*, kód příčiny *eeeeiiii*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Došlo k pokusu o přidělení datové sady s použitím názvu datové sady vytvořeného použitím generického názvu **DSGROUP** a vložením názvu správce front, ale makro DYNALLOC vrátilo chybu.

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

**ret-kód**

zobrazuje návratový kód z DYNALLOC v desetinném tvaru.

**eeeeiiii**

zobrazuje kód příčiny sestávající z kódů chyb a informací vrácených DYNALLOC v hexadecimálním formátu.

**Akce systému**

To obvykle vede k nastavení stavu **SMDS** na hodnotu **FAILED** (jedná-li se o datovou sadu vlastněnou aktuálním správcem front) nebo k nastavení stavu **SMDSCONN** na hodnotu **ERROR** (jedná-li se o datovou sadu vlastněnou jiným správcem front).

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol úlohy, zda neobsahuje chybové zprávy dynamické alokace, které poskytují další podrobnosti o problému.

Po provedení všech změn použijte příkaz **START SMDSCONN** ke spuštění nového pokusu o použití datové sady.

Je-li kód příčiny '02540000', což znamená, že alokace se nezdařila v důsledku nedostupnosti požadované položky ENQ, správce front automaticky zopakuje požadavek na alokaci při následných pokusech o přístup k SMDS.

Je-li kód příčiny '02380000', což znamená, že alokace selhala, protože v tabulce I/O úloh MVS (TIOT) nebyl dostatek místa, zvyšte velikost TIOT pomocí člena ALLOCxx PARMLIB.

**V 9.3.2** Nebo v adresáři IBM MQ 9.3.2 uveďte NON\_VSAM\_XTIOT=YES v členu DEVSUPxx PARMLIB, který umožňuje použití rozšířeného TIOT.

## CSQE223E

Dynamické uvolnění datové sady SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* se nezdařilo s návratovým kódem *ret-code*, kód příčiny *eeiiii*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Došlo k pokusu o uvolnění datové sady, ale makro DYNALLOC vrátilo chybu.

#### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

#### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

#### **ret-kód**

zobrazuje návratový kód z DYNALLOC v desetinném tvaru.

#### **eeeeiiii**

zobrazuje kód příčiny sestávající z kódů chyb a informací vrácených DYNALLOC v hexadecimálním formátu.

### Akce systému

Není provedena žádná další akce, ale může dojít k problémům při pokusu o použití datové sady, buď z jiné úlohy, nebo ze stejného správce front.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda neobsahuje chybové zprávy dynamické alokace, které poskytují další podrobnosti o problému.

## CSQE230E

*csect-name* SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) datová sada *dsname* mapa uloženého prostoru nemůže být použita časové razítko *time1* neodpovídá poslednímu časovému razítku *CLOSE time2* v objektu SMDS

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Zdá se, že datová sada sdílených zpráv vlastněná tímto správcem front byla při posledním použití standardně zavřena s použitím mapy uloženého prostoru, ale časové razítko v datové sadě se neshoduje s časovým razítkem uloženým v objektu SMDS v produktu Db2 při posledním zavření datové sady tímto správcem front. To znamená, že uložená prostorová mapa nemusí být konzistentní s aktuálními zprávami v prostředí Coupling Facility, a proto musí být znovu sestavena.

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 datovou sadu sdílených zpráv.

#### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### **název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

#### **time1**

zobrazuje časové razítko nalezené v záhlaví datové sady.

## time2

zobrazuje časové razítko nalezené v objektu SMDS v Db2.

### Akce systému

Existující uložená mapa prostoru je ignorována a mapa prostoru je znovu sestavena skenováním zpráv ve struktuře prostředku Coupling Facility, které odkazují na datovou sadu.

Proces znovusestavení sleduje nejnovější zprávu v prostředku Coupling Facility, která odkazuje na datovou sadu, a na konci skenování kontroluje, zda jsou v datové sadě nalezena odpovídající data zprávy. Pokud ano, předpokládá se, že všechny změny až do doby, kdy jsou přítomny v datové sadě, takže nebyla ztracena žádná data a datovou sadu lze normálně otevřít. Jinak je vydána zpráva CSQI034E a datová sada je označena jako nezdařená.

### CSQE231E

Datovou sadu SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* nelze použít, protože se nejedná o lineární datovou sadu VSAM s velikostí řídicího intervalu 4096 a SHAREOPTIONS (2 3).

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Uvedená datová sada není lineární datovou sadou VSAM, nebo velikost řídicího intervalu není výchozí hodnota 4096, nebo byly zadány chybné volby sdílení.

#### qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

#### název-struktury

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

#### název\_dsname

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Pokud byla datová sada na počátku prázdná, volby sdílení nebudou kontrolovány, dokud nebude datová sada inicializována, zavřena a znovu otevřena.

### Akce systému

Datová sada je zavřena a stav **SMDS** je nastaven na **FAILED**.

### Odezva systémového programátora

Odstraňte nesprávnou datovou sadu a vytvořte jeden ze stejného názvu se správnými atributy.

Po provedení všech změn použijte příkaz **START SMDSCONN** ke spuštění nového pokusu o použití datové sady.

### CSQE232E

Datovou sadu *csect-name* SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* nelze použít, protože identifikační informace (*field-name*) v záznamu záhlaví jsou chybné.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Když byla datová sada otevřena, v záznamu záhlaví existovaly informace (takže datová sada nebyla nově formátována), ale informace se neshodovaly s očekávanou identifikací datové sady. Identifikační informace zahrnují značkovací "CSQESMDS" pro datovou sadu sdílených zpráv následovanou názvy skupiny sdílení front, strukturou aplikace a správcem front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

#### qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

#### název-struktury

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

**název\_pole**

identifikuje první identifikační pole záhlaví, které nemělo očekávanou hodnotu.

**Akce systému**

Datová sada se zavře a připojení se označí jako **AVAIL (ERROR)**. Pokud je stav datové sady **ACTIVE** nebo **RECOVERED**, což označuje, že se momentálně používá, stav se změní na **FAILED**.

**Odezva systémového programátora**

Pokud byla datová sada již používána, pravděpodobně to znamená, že byla nějakým způsobem přepsána. V takovém případě lze všechny trvalé zprávy obnovit pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT**.

Pokud se datová sada ještě nepoužívala nebo byla momentálně prázdná, ujistěte se, že je buď formátovaná, nebo vyprazdňovaná, než se ji pokusíte znovu použít. Po provedení všech změn použijte příkaz **START SMDSCONN** ke spuštění nového pokusu o použití datové sady.

Chcete-li zobrazit záznam záhlaví datové sady, můžete použít příkaz **PRINT** služeb Access Method Services, například takto:

```
PRINT INDATASET('dsname') TOADDRESS(4095)
```

Formát identifikačních informací v záznamu záhlaví datové sady je následující:

*Tabulka 11. Formát identifikačních informací v záznamu záhlaví datové sady.*

Posunutí: Dec	Odsazení: hexadecimální	Typ	Délka	Pole	Popis
8	8	Znak	8	MARKER	Značkovač '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**

Datovou sadu SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* nelze použít, protože záznam záhlaví označuje nově formátovanou datovou sadu, ale již byla použita.

**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 nyní neměla být prázdná.

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Datová sada se zavře a označí jako **FAILED**.

## Odezva systémového programátora

Všechny trvalé zprávy lze obnovit pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT**.

## CSQE234I

Datová sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* byla prázdná, takže vyžaduje formátování.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Když byla datová sada otevřena, bylo zjištěno, že je prázdná, bez existujících dat a bez předformátovaného prostoru. V tomto případě VSAM nepovoluje sdílený přístup k datové sadě. Správce front potřebuje inicializovat datovou sadu.

### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Datová sada je předformátována až do konce existujících oblastí pro rozšíření. Existuje krátká prodleva před tím, než je datová sada plně k dispozici.

## CSQE235I

Datová sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* nebyla plně formátována, takže vyžaduje další formátování.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

K tomu dochází v případě, že existující oblasti datové sady nebyly při otevření datové sady plně naformátovány.

### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Datová sada je formátována až do konce existujících oblastí pro rozšíření. Existuje krátká prodleva před tím, než je datová sada plně k dispozici.

## CSQE236I

Datovou sadu SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *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 pro správu volného prostoru v datové sadě, ale nebyl schopen získat dostatek hlavní paměti.

### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Datová sada není otevřena.

## Odezva systémového programátora

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

V případě potřeby použijte příkaz START SMDSCONN k vyžádání dalšího pokusu o otevření datové sady.

Další podrobnosti viz [Úložiště adresního prostoru](#).

## CSQE237I

Datovou sadu SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* nelze rozšířit, protože není k dispozici dostatek hlavní paměti pro sestavení prostorové mapy.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front musí sestavit bloky mapy prostoru v hlavní paměti, aby mohl spravovat další prostor v rozšířené datové sadě, ale nebyl schopen získat dostatek hlavní paměti.

### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Nové oblasti datové sady nejsou k dispozici pro použití.

## Odezva systémového programátora

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

V případě potřeby použijte příkaz START SMDSCONN k vyžádání dalšího pokusu o otevření datové sady.

Další podrobnosti viz [Úložiště adresního prostoru](#).

## CSQE238I

Datová sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* je příliš malá na to, aby ji bylo možné použít, 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 datovou sadu sdílených zpráv.

### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **název\_dsname**

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** a požádejte o další pokus o otevření datové sady.

## CSQE239I

Datová sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* se zaplnila, takže do ní již nelze ukládat nové velké zprávy.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Zpráva zapsaná do sdílené fronty obsahuje data, která jsou dostatečně velká, aby vyžadovala odložení do datové sady, ale v datové sadě není dostatek místa. Další požadavky pravděpodobně selžou, dokud nebudou existující zprávy načteny a odstraněny z datové sady.

### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Všechny požadavky, které narazí na tento problém, jsou odmítnuty s hodnotou MQRC\_STORAGE\_MEDIUM\_FULL. Tato zpráva se znovu nevydá, dokud nebude datová sada plná pod 90% od doby, kdy byla vydána.

## Odezva systémového programátora

Tento problém znamená, že nevyřízené požadavky nezpracovaných velkých sdílených zpráv překračují velikost datové sady, ale datovou sadu nelze včas rozšířit, aby se předešlo problému.

Ujistěte se, že jsou spuštěny aplikace pro odebrání velkých zpráv ze sdílených front. Zkontrolujte také předchozí problémy související s rozšířením datové sady, například pokud byl na vhodných svazcích nedostatečný prostor.

## CSQE241I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) má nyní STATUS (*status*).

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Stav datové sady sdílených zpráv pro určeného správce front a strukturu aplikace byl změněn na uvedenou hodnotu, a to buď pomocí automatické správy stavu, nebo pomocí příkazu **RESET SMDS** .

### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **stav**

zobrazuje novou hodnotu stavu. Podrobnosti o specifických hodnotách stavu viz příkaz [DISPLAY CFSTATUS](#) s volbou **TYPE (SMDS)** .

## Akce systému

Všichni správci front připojení ke struktuře budou upozorněni na změnu stavu. Správci front v případě potřeby podniknou příslušné akce, například otevřou nebo zavřou datovou sadu.

## CSQE242I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) má nyní PŘÍSTUP (*access*).

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Nastavení dostupnosti přístupu pro datovou sadu sdílených zpráv pro určeného správce front a strukturu aplikace bylo změněno na uvedenou hodnotu, buď pomocí automatické správy stavu, nebo pomocí příkazu **RESET SMDS** .

### **qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

### **přístup**

zobrazuje nové nastavení dostupnosti přístupu. Podrobnosti o specifických nastaveních viz příkaz **DISPLAY CFSTATUS** s volbou **TYPE (SMDS)** .

## Akce systému

Všichni správci front připojení ke struktuře budou o změně informováni. Správci front v případě potřeby podniknou příslušné akce, například otevřou nebo zavřou datovou sadu.

## CSQE243I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) má nyní systém souborů DSBUFS (*hodnota*).

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Počet sdílených vyrovnávacích pamětí datových sad zpráv, které má použít určený správce front pro tuto strukturu aplikace, byl změněn na uvedenou hodnotu. Tato zpráva se může vyskytnout buď jako výsledek příkazu **ALTER SMDS** , nebo když nelze dosáhnout dříve určené cílové hodnoty **DSBUFS** . V takovém případě je vydána varovná zpráva a volba **DSBUFS** je automaticky nastavena na skutečnou dosaženou hodnotu.

### **qmgr-název**

Identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.



### hodnota

zobrazuje nové nastavení **DSBUFS** , které může být buď desetinné číslo, udávající počet vyrovnávacích pamětí, které se mají použít, nebo **DEFAULT** udávající, že se má použít výchozí hodnota **DSBUFS** uvedená v definici **CFSTRUCT** pro strukturu aplikace. Další informace viz příkazy **ALTER SMDS** a **DISPLAY SMDS** .

### Akce systému

Správce front identifikovaný klíčovým slovem **SMDS** je upozorněn, je-li aktivní, a upravuje velikost svého fondu vyrovnávacích pamětí, jak je uvedeno.

### CSQE244I

*csect-name* SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) má nyní DEXPAND (*hodnota*)

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Volba pro povolení automatického rozšíření určité datové sady sdílených zpráv byla změněna, jak je uvedeno. Tato zpráva se může objevit buď jako výsledek příkazu **ALTER SMDS** , nebo při pokusu o expanzi, ale selhání, v takovém případě se volba automaticky změní na **DEXPAND(NO)** , aby se zabránilo dalším pokusům o expanzi. Ve druhém případě lze po odstranění problému použít příkaz **ALTER SMDS** k opětovnému zapnutí automatického rozbalení.

#### qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených 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 viz příkazy **ALTER SMDS** a **DISPLAY SMDS** .

### Akce systému

Správce front identifikovaný klíčovým slovem **SMDS** bude upozorněn, pokud je tento správce front aktivní. Pokud změna vede k povolení expanze a datová sada již potřebuje expanzi, dojde k okamžitému pokusu o expanzi.

### CSQE245I

CFSTRUCT (*název-struktury*) má nyní hodnotu OFFLDUSE (*použití-odlehčování*).

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Metoda **OFFLOAD** pro strukturu aplikace byla nedávno změněna a správce front nyní zjistil, že nejsou uloženy žádné další zprávy pomocí staré metody odlehčování, takže již není nutné, aby stará metoda odlehčování zůstala aktivní. Indikátor využití odlehčování zobrazený jako klíčové slovo **OFFLDUSE** v příkazu **DISPLAY CFSTATUS** byl aktualizován, aby indikoval, že se nyní používá pouze nová metoda odlehčování.

Pro přechod z **OFFLOAD(SMDS)** do **OFFLOAD(DB2)** se tato zpráva vyskytne, když byly všechny aktivní datové sady změněny na stav **EMPTY** , který se vyskytne, pokud je datová sada uzavřena normálně v době, kdy neobsahuje žádné zprávy. V tomto případě se indikátor využití odlehčování změní z hodnoty **BOTH** na hodnotu **DB2** a správci front již nebudou používat datové sady SMDS, které lze odstranit, pokud již nejsou zapotřebí.

Pro přechod z **OFFLOAD(DB2)** na **OFFLOAD(SMDS)** se tato zpráva vyskytne, když se správce front normálně odpojí od struktury v době, kdy neexistují žádné velké zprávy pro strukturu uloženou v produktu Db2. V tomto případě se indikátor využití odlehčování změní z **BOTH** na **SMDS** .

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace.

**odlehčování-využití**

zobrazuje nový indikátor využití odlehčování.

**Akce systému**

Všichni správci front připojení ke struktuře budou o změně informováni. Správci front v případě potřeby podniknou příslušné akce, například otevřou nebo zavřou datové sady.

**CSQE246I**

*csect-name* SMDSCONN (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) má nyní STATUS (*status*)

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Aktuální správce front se nemohl připojit ke sdílené datové sadě zpráv, obvykle z důvodů uvedených v předchozí zprávě. Chybový stav připojení datové sady byl nyní nastaven tak, aby označoval typ problému, který se vyskytl. Bude resetován při příštím pokusu o otevření datové sady.

Tato zpráva je vydána pouze pro hodnoty chybového stavu, které jsou zobrazeny místo normálního stavu, pokud byla datová sada zavřena kvůli chybě. Pro normální hodnoty stavu (**CLOSED**, **OPENING**, **OPEN** nebo **CLOSING**) není vydána žádná zpráva.

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených 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** v příkazu **DISPLAY SMDSCONN**.

**Akce systému**

Dostupnost **SMDSCONN** je nastavena na **AVAIL (ERROR)** a je vydána zpráva CSQE247I.

Neprovede se žádný další pokus o připojení k datové sadě, dokud se hodnota dostupnosti nezmění zpět na **AVAIL (NORMAL)**. K tomu může dojít v důsledku restartování správce front, změny dostupnosti datových sad nebo v reakci na příkaz **START SMDSCONN**. Pokud k tomu dojde v době, kdy je spuštěn správce front, zobrazí se další zpráva CSQE247I **AVAIL (NORMAL)**.

**CSQE247I**

*csect-name* SMDSCONN (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) má nyní AVAIL (*availability*)

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Nastavení dostupnosti pro připojení mezi aktuálním správcem front a datovou sadou sdílených zpráv bylo změněno na uvedenou hodnotu. To lze změnit pomocí automatické správy stavu, například pokud správce front nemůže otevřít datovou sadu, nebo pomocí jednoho z příkazů **STOP SMDSCONN** nebo **START SMDSCONN**.

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**dostupnost**

zobrazuje nové nastavení dostupnosti. Podrobnosti o možných hodnotách viz klíčové slovo **AVAIL** v příkazu **DISPLAY SMDSCONN**.

## Akce systému

Aktuální správce front v případě potřeby provede příslušnou akci, například otevře nebo zavře datovou sadu.

### CSQE252I

Datová sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* bude znovu sestavena skenováním struktury.

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Mapu prostoru datové sady je třeba rekonstruovat buď po nestandardním ukončení správce front, nebo po zotavení datové sady, takže po dokončení tohoto skenování dojde k prodlevě.

##### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

##### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

##### **název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

## Akce systému

Správce front prohledá obsah struktury a určí, na které bloky v datové sadě se odkazuje, aby mohl rekonstruovat prostorové mapy.

### CSQE255I

Datová sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* byla znovu sestavena, počet zpráv *msg-count*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Skenování pro znovusestavení prostorové mapy datové sady bylo dokončeno.

##### **qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

##### **název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

##### **název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

##### **msg-count-počet zpráv**

Označuje počet velkých zpráv aktuálně uložených v datové sadě.

## Akce systému

Datová sada je zpřístupněna pro použití.

### CSQE256E

Zpracování znovusestavení mapy prostoru SMDS (*qmgr-název*) CFSTRUCT (*název-struktury*) *název\_dsname* se nezdařilo, protože odkazovaný datový blok zprávy je za koncem datové sady.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Během skenování za účelem znovusestavení mapy prostoru datové sady byla ve struktuře nalezena zpráva, která odkazovala na datový blok zprávy s číslem řídicího intervalu větším, než je velikost aktuální datové sady. Je pravděpodobné, že datová sada byla oříznuta.

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

**Akce systému**

Datová sada se zavře a označí jako **FAILED**.

**Odezva systémového programátora**

Tato zpráva označuje, že datová sada byla poškozena, například zkopírováním do menší datové sady, což způsobí ztrátu jednoho nebo více datových bloků zprávy.

Pokud je původní kopie stále k dispozici, problém lze opravit bez ztráty dat opětovným přidělením datové sady v původní velikosti, zkopírováním původních dat a následným použitím příkazu **RESET SMDS** k označení datové sady jako **RECOVERED**.

Jinak lze všechny trvalé zprávy obnovit opětovným vytvořením datové sady v původní velikosti a obnovením struktury a datové sady pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT**.

**CSQE257E**

Datová sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*struc-name*) *dsname* je menší než velikost zaznamenaná v prostorové mapě. Uloženou mapu prostoru nelze použít

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Datová sada obsahovala uloženou mapu prostoru, ale aktuální velikost datové sady je menší než velikost zaznamenaná v prostorové mapě. Je pravděpodobné, že datová sada byla oříznuta.

**qmgr-název**

identifikuje správce front, který vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

**název\_dsname**

zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

**Akce systému**

Uložená prostorová mapa je ignorována a je proveden pokus o znovusestavení prostorové mapy pro zkrácenou datovou sadu. Pokud jsou všechna data aktivní 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 (*struc-name*) nelze vytvořit, protože není k dispozici dostatek paměti.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pro přidělení fondu vyrovnávacích pamětí dat SMDS pro strukturu nebyl k dispozici dostatek hlavní paměti.

**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 podrobnosti o úložišti adresního prostoru viz [Úložiště adresního prostoru](#).

### CSQE275E

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro systém CFSTRUCT (*struc-name*) byl vytvořen s *actual-buffers* namísto požadovaného *buffer-count* , protože nebylo k dispozici dostatek paměti.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Pro přidělení požadovaného počtu vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí dat SMDS pro danou strukturu nebyl k dispozici dostatek hlavní paměti. 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

Pokud je určený počet vyrovnávacích pamětí dostatečný, změňte požadovanou hodnotu tak, aby se shodovala, abyste se v budoucnu vyhnuli podobným problémům.

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Další podrobnosti viz [Úložiště adresního prostoru](#).

### CSQE276I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*struc-name*) byl zvýšen na *buffer-count* vyrovnávacích pamětí.

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Požadavek na změnu velikosti fondu vyrovnávacích pamětí **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 systém CFSTRUCT (*struc-name*) byl zvýšen na *actual-buffers* , nikoli na požadovaný *buffer-count* , protože nebylo k dispozici dostatek paměti.

#### Závažnost

0

## Vysvětlení

Požadavek na změnu velikosti fondu vyrovnávacích pamětí **SMDS** byl dokončen, ale nebyl dosažen cílový počet vyrovnávacích pamětí, protože nebyl k dispozici dostatek hlavní paměti.

### **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 (*struc-name*) byl snížen na *buffer-count* vyrovnávacích pamětí.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Požadavek na snížení velikosti fondu vyrovnávacích pamětí **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

Paměť pro přebytečné vyrovnávací paměti je uvolněna zpět do systému.

## CSQE279I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*struc-name*) byl snížen na *skutečné vyrovnávací paměti*, spíše než na požadovaný *počet vyrovnávacích pamětí*, protože zbytek vyrovnávacích pamětí je používán.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Požadavek na zmenšení velikosti fondu vyrovnávacích pamětí **SMDS** nemohl dosáhnout cílového počtu vyrovnávacích pamětí, protože aktuální počet používaných vyrovnávacích pamětí tento počet překročil 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 snížen, paměť pro přebytečné vyrovnávací paměti se uvolní zpět do systému.

## CSQE280I

Použití SMDS ...

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz **DISPLAY USAGE s TYPE(SMDS)**. Zobrazuje informace o využití prostoru datové sady pro sdílené datové sady zpráv vlastněné aktuálním správcem front pro každou strukturu aplikace, která aktuálně používá podporu SMDS. Informace jsou v následujícím formátu:

```
Application  Offloaded  Total  Total data  Used data  Used  Encr-
structure    messages  blocks  blocks      blocks    part  ypt
      n          n          n          n          n% :  n
End of SMDS report
```

Sloupce informací jsou následující:

### Struktura aplikace

Toto je 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, s výjimkou 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 celkovému počtu datových bloků, vyjádřený v procentech.

### Šifrovat

Označuje, zda je datová sada SMDS šifrovaná (YES nebo NO).

## CSQE285I

Použití vyrovnávací paměti SMDS ...

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz **DISPLAY USAGE s TYPE(SMDS)**. Zobrazuje informace o využití fondu vyrovnávacích pamětí datové sady sdílených zpráv pro každou strukturu aplikace, která aktuálně 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%
End of SMDS buffer report
```

Sloupce informací jsou následující:

### Struktura aplikace

Toto je název struktury aplikace.

**Velikost bloku**

Zobrazuje velikost každé vyrovnávací paměti v kilobajtech. Tato hodnota se rovná velikosti logického bloku datové sady sdílených zpráv.

**Vyrovňovací paměti: celkem**

Jedná se o skutečný počet vyrovnávacích pamětí ve fondu.

**Vyrovňovací paměti: používáno**

Počet vyrovnávacích pamětí, které jsou v současné době využívány požadavky na přenos dat do datových sad nebo z nich.

**Vyrovňovací paměti: Uloženo**

Počet vyrovnávacích pamětí, které jsou volné, ale momentálně obsahují uložená data bloků, k nimž bylo nedávno přistupováno.

**Vyrovňovací 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 procentní část požadavků na čtení (během aktuálního statistického intervalu), kde byl v uložené vyrovnávací paměti nalezen správný blok, aniž by bylo nutné číst data z datové sady.

**Nejnižší volné**

Jedná se o nejmenší počet volných vyrovnávacích pamětí během aktuálního intervalu statistiky, nebo o nulu, pokud byly použity všechny vyrovnávací paměti, ale žádný požadavek nemusel čekat na prázdnou vyrovnávací paměť, nebo o záporné číslo označující maximální počet požadavků, které současně čekaly na volnou vyrovnávací paměť. Pokud je tato hodnota záporná, označuje počet dalších vyrovnávacích pamětí, které by byly potřebné, aby se zabránilo čekání na volnou vyrovnávací paměť.

**Rychlost čekání**

Jedná se o zlomek požadavků na získání vyrovnávací paměti, která musela čekat na volnou vyrovnávací paměť, vyjádřeno v procentech. Čísla se vynulují při shromažďování statistik.

 **Zprávy správce zabezpečení (CSQH ...)****CSQH001I**

Zabezpečení pomocí tříd velkých písmen

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva vás informuje o tom, že zabezpečení aktuálně používá třídy velkých písmen MQPROC, MQNLIST, MQQUEUE a MQADMIN.

**CSQH002I**

Zabezpečení používající třídy se smíšenými velkými a velkými písmeny

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva vás informuje, že zabezpečení momentálně používá třídy smíšených případů MXPROC, MXNLIST, MXQUEUE a MXADMIN.

**CSQH003I**

Pro třídu *class-name* nebyla provedena aktualizace zabezpečení.

**Závažnost**

4



## Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQH004I , když byl pokus o aktualizaci třídy MQPROC, MQNLIST nebo MQQUEUE neúspěšný kvůli návratovému kódu z volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT. Návratový kód je uveden ve zprávě CSQH004I.

## Akce systému

Aktualizace se neprovádí.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je daná třída (*název\_třídy*) správně nastavena. Příčinu problému naleznete ve zprávě CSQH004I .

## CSQH004I

Volání *csect-name* STAT selhalo pro třídu *class-name*, návratový kód SAF = *saf-rc*, návratový kód ESM = *esm-rc*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako výsledek volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro vašeho externího správce zabezpečení (ESM), které vrací nenulový návratový kód v jednom z následujících časů:

- Během inicializace nebo jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY

Pokud návratové kódy ze zařízení SAF a ESM nejsou nulové a jsou neočekávané, způsobí to nestandardní ukončení s jedním z následujících kódů příčiny:

- X'00C8000D'
- X'00C80032'
- X'00C80038'

- V reakci na příkaz REFRESH SECURITY.

Pokud návratové kódy ze zařízení SAF a ESM nejsou nulové (například proto, že třída není aktivní, protože ji nebudete používat), vrátí se tato zpráva vydavateli příkazu s informací, že volání STAT selhalo.

Možné příčiny tohoto problému jsou:

- Třída není nainstalována
- Třída není aktivní
- Externí správce zabezpečení (ESM) není aktivní
- Tabulka směrovačů RACF z/OS je nesprávná.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li zjistit, zda potřebujete provést nějakou akci, prohlédněte si téma [Odkaz na makro rozhraní RACROUTE \(Security Server External Security Interface\)](#) , kde získáte další informace o návratových kódech.

## CSQH005I

*název-csect typ-prostředku* Úspěšně vypsáné profily-in-storage

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY, který způsobil, že profily v úložišti byly RACLISTED (tj. znovu sestaveny); například když je nastaven přepínač zabezpečení

pro prostředek, nebo je požadována aktualizace pro specifickou třídu, která vyžaduje znovusestavení tabulek v úložišti.

#### **Odezva systémového programátora**

Tato zpráva je vydána, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení svého správce front.

#### **CSQH006I**

Z CSQTIME byla vrácena chyba, časovač zabezpečení nebyl spuštěn.

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Komponenta časovače MQ vrátila chybu, takže časovač zabezpečení nebyl spuštěn.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí nestandardně s kódem příčiny X'00C80042'.

#### **Odezva systémového programátora**

Vysvětlení kódu příčiny viz [“Kódy správce zabezpečení \(X'C8\)”](#) na stránce 924 .

#### **CSQH007I**

Příznak reverify není nastaven pro ID uživatele *userid*, nebyla nalezena žádná položka

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Identifikátor uživatele (*user-id*) uvedený v příkazu RVERIFY SECURITY nebyl platný, protože pro něj nebyl v interní řídicí tabulce nalezen žádný záznam. To může být způsobeno tím, že identifikátor byl v příkazu zadán nesprávně, nebo že nebyl v tabulce (například proto, že vypršel časový limit).

#### **Akce systému**

Identifikátor uživatele (*user-id*) není označen pro opětovné použití.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byl identifikátor zadán správně.

#### **CSQH008I**

Zabezpečení subsystému není aktivní, nezpracovávají se žádná ID uživatelů

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz RVERIFY SECURITY, ale přepínač zabezpečení subsystému je vypnutý, takže neexistují žádné interní řídicí tabulky, které by bylo možné označit pro opětovné vrácení.

#### **CSQH009I**

Během zpracování časového limitu zabezpečení došlo k chybám

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je odeslána do systémového protokolu:

- Dojde-li během zpracování časového limitu zabezpečení k chybě (například nenulový návratový kód z externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování odstranění).

- Před zprávou CSQH010I , pokud je při pokusu o restartování časovače zabezpečení přijat nenulový návratový kód z časovače (CSQTTIME).

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **CSQH010I**

*csect-name* Časovač časového limitu zabezpečení nebyl restartován

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva vás informuje, že časovač časového limitu zabezpečení není funkční. Důvod závisí na tom, která z následujících zpráv předchází této zprávě:

#### **CSQH009I**

Při zpracování časového limitu došlo k chybě.

#### **CSQH011I**

Interval časového limitu byl nastaven na nulu

#### **Akce systému**

Následuje-li tato zpráva za zprávou CSQH009I, ukončí se správce front nestandardně s jedním z následujících kódů příčiny:

#### ***csect-name***

**Kód příčiny**

#### **CSQH010I**

X'00C80040'

#### **CSQH011I**

X'00C80041'

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o kódu příčiny viz [“Kódy správce zabezpečení \(X'C8'\)” na stránce 924](#) .

#### **CSQH011I**

*csect-name* Interval zabezpečení je nyní nastaven na nulu.

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Příkaz ALTER SECURITY byl zadán s atributem INTERVAL nastaveným na hodnotu 0. To znamená, že nedojde k vypršení časového limitu uživatele.

#### **Odezva systémového programátora**

Tato zpráva je vydána s varováním, že nedojde k vypršení časového limitu zabezpečení. Zkontrolujte, zda je to to, co bylo zamýšleno.

#### **CSQH012I**

Během zpracování časového limitu příkazu ALTER SECURITY došlo k chybám

#### **Závažnost**

8

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána v reakci 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

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQH013E

*csect-name* Konflikt případů pro třídu *class-name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz REFRESH SECURITY, ale případ, který se momentálně používá pro třídu *class-name* , se liší od systémového nastavení, a pokud by byl aktualizován, vedlo by to k sadě tříd používajících jiná nastavení velkých a malých písmen.

## Akce systému

Aktualizace se neprovádí.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je daná třída (*název-třídy*) správně nastavena 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 = *number* minut

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY TIMEOUT nebo jako součást příkazu DISPLAY SECURITY ALL.

## CSQH016I

Interval zabezpečení = *number* minut

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY INTERVAL nebo jako součást příkazu DISPLAY SECURITY ALL.

## CSQH017I

Aktualizace zabezpečení byla dokončena s chybami v odhlášení

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána, když byla zjištěna chyba při zpracování aktualizace; například nenulový návratový kód z externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování odhlášení nebo odstranění.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQH018I

*csect-name* Aktualizace zabezpečení pro *resource-type* nebyla zpracována, přepínač zabezpečení nastaven na OFF

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Pro typ prostředku *resource-type* byl zadán příkaz REFRESH SECURITY. Přepínač zabezpečení pro tento typ nebo přepínač zabezpečení subsystému je však aktuálně vypnutý.

**Poznámka:** Tato zpráva je vydána pouze pro typy prostředků MQQUEUE, MQPROC a MQNLIST, protože MQADMIN je vždy k dispozici pro aktualizaci.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že byl zadán požadavek REFRESH SECURITY pro správný typ prostředku.

## CSQH019I

Hodnoty klíčových slov jsou nekompatibilní.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz REFRESH SECURITY, ale syntaxe příkazu je nesprávná, protože zadaná hodnota klíčového slova je v konfliktu s hodnotou jiného klíčového slova.

## Akce systému

Příkaz není proveden.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz [REFRESH SECURITY](#) .

## CSQH021I

*název-csect typ-přepínače* přepínač nastavený na hodnotu OFF, profil '*typ-profilu*' nalezen

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože byl nalezen uvedený profil zabezpečení.

## Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému vypnutý, zobrazí se pouze jedna zpráva (pro tento přepínač).

## Odezva systémového programátora

Jsou vydávány zprávy CSQH021I prostřednictvím CSQH026I , aby bylo možné zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení viz [Profily přepínačů](#) .

## CSQH022I

*název-csect typ-přepínače sada-přepínače-zabezpečení* ON, profil '*typ-profilu*' nalezen

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože byl nalezen uvedený profil zabezpečení.

**Odezva systémového programátora**

Jsou vydávány zprávy CSQH021I prostřednictvím CSQH026I , aby bylo možné zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení viz [Profily přepínačů](#) .

**CSQH023I**

*název-csect typ-přepínače* přepínač nastavený na hodnotu OFF, profil '*typ-profilu*' nebyl nalezen

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a jako odpověď 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 vypnutý, zobrazí se pouze jedna zpráva (pro tento přepínač).

**Odezva systémového programátora**

Jsou vydávány zprávy CSQH021I prostřednictvím CSQH026I , aby bylo možné zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení viz [Profily přepínačů](#) .

**CSQH024I**

*csect-name typ-přepínače* přepínač nastavený na hodnotu ON, profil '*typ-profilu*' nebyl nalezen

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

**Odezva systémového programátora**

Jsou vydávány zprávy CSQH021I prostřednictvím CSQH026I , aby bylo možné zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení viz [Profily přepínačů](#) .

**CSQH025I**

*název-csect typ-přepínače* přepínač nastavený na hodnotu OFF, interní chyba

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a jako odpověď 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 je pro přepínač zjištěno neočekávané nastavení.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQH004I .

Jsou vydávány zprávy CSQH021I prostřednictvím CSQH026I , aby bylo možné zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front.

### CSQH026I

*csect-name typ-přepínače* přepínač zabezpečení vynucený ON, profil '*typ-profilu*' potlačen

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který byl vynuceně zapnut. K tomu dochází při pokusu o vypnutí přepínačů zabezpečení správce front i skupiny sdílení front pro uvedený profil, což není povoleno.

## Odezva systémového programátora

Opravte profily pro přepínače zabezpečení správce front a skupiny sdílení front a v případě potřeby aktualizujte zabezpečení.

Jsou vydávány zprávy CSQH021I prostřednictvím CSQH026I , aby bylo možné zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení viz [Profily přepínačů](#) .

### CSQH030I

Přepínače zabezpečení ...

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES a je následována zprávami CSQH031I až CSQH036I pro každý přepínač zabezpečení, aby zobrazil své nastavení a profil zabezpečení použitý k jeho zavedení.

## Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému vypnutý, zobrazí se pouze jedna zpráva (pro tento přepínač). Jinak se pro každý přepínač zabezpečení vydá zpráva.

### CSQH031I

*typ-přepínače* OFF, '*typ-profilu*' nalezeno

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože byl nalezen uvedený profil zabezpečení.

## Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému vypnutý, zobrazí se pouze jedna zpráva (pro tento přepínač).

### CSQH032I

*typ-přepínače* ON, '*typ-profilu*' nalezeno

#### Závažnost

0

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože byl nalezen uvedený profil zabezpečení.

### **CSQH033I**

*typ-přepínače OFF, 'typ-profilu' nebyl nalezen*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odpověď 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 vypnutý, zobrazí se pouze jedna zpráva (pro tento přepínač).

### **CSQH034I**

*typ-přepínače ON, 'typ-profilu' nebyl nalezen*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odpověď 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**

*typ-přepínače OFF, interní chyba*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože během inicializace nebo při aktualizaci zabezpečení došlo k chybě.

### **Akce systému**

Zpráva se vydá, když je pro přepínač zjištěno neočekávané nastavení.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte všechna nastavení bezpečnostního přepínače. Zkontrolujte soubor systémového protokolu z/OS, zda neobsahuje další zprávy CSQH, které by se vyskytly během spouštění systému IBM MQ nebo při spouštění příkazů obnovy zabezpečení RUNMQSC.

V případě potřeby je opravte a aktualizujte zabezpečení.

### **CSQH036I**

*typ-přepínače ON, 'typ-profilu' potlačeno*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který byl vynucen ON. K tomu dochází při pokusu



o vypnutí přepínačů zabezpečení správce front i skupiny sdílení front pro uvedený 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 pomocí tříd velkých písmen

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES a informuje vás, že zabezpečení aktuálně používá třídy velkých písmen MQPROC, MQNLIST, MQQUEUE a MQADMIN.

#### **CSQH038I**

Zabezpečení používající třídy se smíšenými velkými a velkými písmeny

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES, aby vás informoval, že zabezpečení momentálně používá třídy smíšených případů MXPROC, MXNLIST, MXQUEUE a MXADMIN.

#### **CSQH040I**

Ověření připojení ...

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY a jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH). Za ním následují zprávy CSQH041I a CSQH042I, které zobrazují hodnotu nastavení ověřování připojení.

#### **CSQH041I**

Kontroly klienta: *check-client-value*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY a jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH). Zobrazuje aktuální hodnotu kontrol klienta ověřování připojení.

Je-li zobrazená hodnota '?????' To znamená, že nastavení ověřování připojení nebylo možné přečíst. Předchozí chybové zprávy vysvětlí proč. Všechny aplikace, které se připojují v době, kdy je správce front v tomto stavu, budou mít za následek chybovou zprávu CSQH045E.

#### **CSQH042I**

Lokální kontroly vazeb: *check-local-value*

#### **Závažnost**

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY a jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH). Zobrazuje aktuální hodnotu kontrol lokálních vazeb ověřování připojení.

Je-li zobrazená hodnota '?????' To znamená, že nastavení ověření připojení nebylo možné přečíst. Předchozí chybové zprávy vysvětlí proč. Všechny aplikace, které se připojují v době, kdy je správce front v tomto stavu, budou mít za následek chybovou zprávu CSQH045E.

## CSQH043E

*csect-name* Objekt AUTHINFO (*název-objektu*) neexistuje nebo má chybný typ

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Během inicializace správce front nebo při zpracování příkazu REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH) byl odkazován objekt ověřovacích informací uvedený v poli CONNAUTH správce front. Bylo zjištěno, že buď neexistuje, nebo nemá parametr AUTHTYPE (IDPWOS).

## Akce systému

Pokud je tato zpráva vydána jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH), příkaz selže a nastavení ověření připojení zůstane nezměněno.

Je-li tato zpráva vydána během inicializace správce front, budou všechny pokusy o připojení odmítnuty s příčinou [“2035 \(07F3\) \(RC2035\): MQR\\_NOT\\_AUTHORIZED”](#) na stránce 1136 , dokud nebudou opravena nastavení ověřování 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 staly aktivními.

## CSQH044E

*csect-name* Přístup k objektu AUTHINFO (*název-objektu*) se nezdařil, příčina=*mqrc (mqrc-text)*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Během inicializace správce front nebo při zpracování příkazu REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH) nebylo možné přistupovat k objektu ověřovacích informací pojmenovanému v poli CONNAUTH správce front z příčiny uvedené příkazem *mqrc (mqrc-text)* poskytuje MQR v textové podobě).

## Akce systému

Pokud je tato zpráva vydána jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH), příkaz selže a nastavení ověření připojení zůstane nezměněno.

Je-li tato zpráva vydána během inicializace správce front, budou všechny pokusy o připojení odmítnuty s příčinou [“2035 \(07F3\) \(RC2035\): MQR\\_NOT\\_AUTHORIZED”](#) na stránce 1136 , dokud nebudou opravena nastavení ověřování 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 části [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 , kde naleznete informace o tom, proč k objektu nelze přistupovat. Opravte konfiguraci a poté zadejte příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(CONNAUTH\)](#) , aby se změny staly aktivními.

## CSQH045E

*csect-name aplikace* neposkytla heslo

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Aplikace je připojena bez zadání ID uživatele a hesla pro ověření a správce front je konfigurován tak, aby vyžadoval zadání tohoto typu aplikace.

Pokud se jedná o klientskou aplikaci, je atribut konfigurace CHCKCLNT nastaven na hodnotu REQUIRED. *aplikace* je identifikována jako *název kanálu/podrobnosti připojení*.

Pokud se jedná o lokálně vázanou aplikaci, konfigurační atribut CHCKLOCL je nastaven na REQUIRED. *aplikace* je identifikována *ID uživatele/název aplikace*.

Pokud konfiguraci ověření připojení nebylo možné přechít, zobrazí se také tato zpráva. Viz zprávy [CSQH041I](#) a [CSQH042I](#).

### Akce systému

Připojení se nezdaří a aplikace se vrátí jako [“2035 \(07F3\) \(RC2035\): MQRN\\_NOT\\_AUTHORIZED”](#) na stránce 1136.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že všechny aplikace jsou aktualizovány tak, aby poskytovaly ID uživatele a heslo, nebo změňte konfiguraci ověření připojení na VOLITELNÉ místo POVINNÉ, abyste umožnili aplikacím připojit se, které nedodaly ID uživatele a heslo.

Pokud konfiguraci ověření připojení nebylo možné přechít, zkontrolujte předchozí chybové zprávy a proveďte opravy na základě toho, co bylo ohlášeno.

Po provedení změn konfigurace zadejte příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(CONNAUTH\)](#), aby se změny staly aktivními.

Jedná-li se o aplikaci klienta, lze ID uživatele a heslo zadat beze změny kódu aplikace pomocí uživatelské procedury zabezpečení, například [mqcred](#), která je dodávána s produktem IBM MQ MQI client.

## CSQH046E

*csect-name application* dodala heslo pro ID uživatele *userid*, kterému vypršela platnost.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Aplikace připojená a dodaná ID uživatele *userid* a heslo pro ověření. Zadané heslo vypršelo.

Pokud se jedná o klientskou aplikaci, je *aplikace* identifikována jako '*název kanálu*'/'*podrobnosti připojení*'.

Pokud se jedná o lokálně vázanou aplikaci, *aplikace* je identifikována jako '*ID uživatele*'/'*název aplikace*'.

### Akce systému

Připojení se nezdaří a aplikace se vrátí jako [“2035 \(07F3\) \(RC2035\): MQRN\\_NOT\\_AUTHORIZED”](#) na stránce 1136.

### Odezva systémového programátora

Nastavte nové heslo pro *userid* pomocí zařízení O/S a zopakujte připojení z aplikace pomocí nového hesla.

## CSQI002I

Hodnota *csect-name* Sada stránek *psid* je mimo rozsah

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl zadán jeden z následujících příkazů:

- DEFINOVAT TŘÍDU STGCLASS
- ZOBRAZENÍ 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 naleznete v části [Příkazy MQSC](#).)

## CSQI003I

*csect-name* 'PSID' není povoleno s TYPE (*usage-type*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl vydán příkaz DISPLAY USAGE uvádějící jak klíčové slovo PSID, tak buď TYPE (DATASET) nebo TYPE (SMDS), což není povoleno.

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnou syntaxí; další informace viz [DISPLAY USAGE](#) .

## CSQI004I

*csect-name* Zvažte indexaci *název-fronty* podle *typu-indexu* pro *typ-připojení* *název-připojení* *název-připojení*, *num-msgs* přeskočené zprávy

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Správce front zjistil, že aplikace přijímá zprávy podle ID zprávy nebo ID korelace z fronty, pro kterou není definován index.

Typ indexu, který by měl být zaveden pro frontu, je označen hodnotou *index-typea* je buď MSGID, nebo CORRELID. Typ aplikace, která je ovlivněna, je identifikován *typem připojenía* je to buď BATCH, CHIN, CICS , nebo IMS.

- Pro dávkové aplikace obsahuje *název\_připojení* *název* úlohy.
- Pro inicializátor kanálu *název-připojení* obsahuje *název* kanálu.
- Pro CICS applications *název-připojení* obsahuje *názvy* oblastí a transakcí.
- Pro IMS *název\_připojení* obsahuje *názvy* sysid, PSTID a PSB IMS .

Počet zpráv přeskočených při hledání požadované zprávy, zobrazený jako *num-msgs*, je indikací dopadu toho, že není definován index.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte aplikaci a určete, zda je pro frontu vyžadován index.

Parametr, který se má použít s příkazem DEFINE QLOCAL nebo ALTER QLOCAL, je **INDXTYPE**. Nastavte jej na hodnotu *MSGID* nebo *CORRELID*, jak uvádí výstup, který jste obdrželi pro tuto zprávu.

Aplikace, které přijímají zprávy podle ID zprávy nebo ID korelace, mohou zaznamenat snížení výkonu, pokud není index definován a hloubka fronty je velká.

## CSQI005I

*csect-name* PAGE SET *nn* OFFLINE. OBNOVA RBA = *rba*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že sada stránek *nn* není pro správce front aktuálně přístupná. To může být způsobeno tím, že sada stránek nebyla definována pro správce front pomocí příkazu DEFINE PSID.

Tuto zprávu lze také vydat, pokud byla sada stránek označena jako pozastavená.

**Poznámka:** *rba* je restartovaná adresa RBA pro sadu stránek *nn*.

Tato situace může způsobit problémy, takže byste měli podniknout kroky k nápravě co nejdříve.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Je-li sada stránek povinná, převedte ji do stavu online. To lze provést bez zastavení správce front. Použijte funkci FORMAT obslužného programu CSQUTIL se zadáním TYPE (REPLACE). Poté zadejte příkaz DEFINE PSID, který vrátí sadu stránek zpět do použití. Všimněte si, že všechny jednotky zotavení (s výjimkou těch, které jsou neověřené), které zahrnovaly sadu stránek offline, budou správcem front vráceny zpět při posledním použití sady stránek. Tyto neověřené jednotky zotavení lze vyřešit po opětovném použití sady stránek správcem front.

## CSQI006I

*csect-name* COMPLETED IN-STORAGE INDEX FOR QUEUE *název\_fronty*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Během restartu jsou indexy v úložišti sestaveny pro nesdílené fronty, které mají atribut INDXTYPE, což může nějakou dobu trvat. Tato zpráva zaznamenává, že pro uvedenou frontu bylo dokončeno sestavování indexu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQI007I

*csect-name* BUILDING IN-STORAGE INDEX FOR QUEUE *název\_fronty*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Během restartu jsou indexy v úložišti sestaveny pro nesdílené fronty, které mají atribut INDXTYPE, což může nějakou dobu trvat. Tato zpráva zaznamenává, že se pro uvedenou frontu sestavuje index.

## Akce systému

Index úložiště je sestaven.

## CSQI010I

Použití sady stránek ...

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY USAGE. Poskytuje informace o použití sady stránek, jak je uvedeno níže:

```
Page ...  
set  
- n page-set-information :  
End of page set report
```

kde *n* je identifikátor sady stránek. Sloupce *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 (týká se parametru záznamů v definici VSAM sady stránek).

### **Nepoužité stránky**

Počet nepoužívaných stránek (tj. dostupných sad stránek).

### **Trvalé datové stránky**

Počet stránek s trvalými daty (tyto stránky se používají k ukládání definic objektů a trvalých dat zpráv).

### **Dočasné datové stránky**

Počet stránek obsahujících dočasná data (tyto stránky se používají k ukládání přechodných dat zpráv).

### **Počet rozšíření**

Typ rozšíření použitý pro sadu stránek (SYSTEM, USER nebo NONE) a počet, kolikrát byla sada stránek od restartu dynamicky rozšířena. (Maximální počet případů, kdy lze sadu stránek rozbalit, je omezen maximálním počtem rozsahů povolených pro typ přidělení datové sady VSAM a verzi operačního systému.) Pokud je počet velký, vaše přidělení sady stránek může být chybné, nebo můžete mít nějaký problém se zpracováním zpráv.

### **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.

Pokud není sada stránek k dispozici, *page-set-information* je jedna z následujících možností:

### **has never been online**

pokud byla sada stránek definována, ale nebyla nikdy použita.

### **OFFLINE, recovery RBA=*rba***

pokud není sada stránek momentálně přístupná pro správce front, například protože sada stránek nebyla definována pro správce front pomocí příkazu DEFINE PSID; *rba* je restart RBA pro sadu stránek.

### **is not defined**

pokud byl příkaz zadán pro specifickou sadu stránek, která není definována pro správce front.

### **is suspended, buffer pool *buffer pool number*, recovery RBA=*rba***

pokud je sada stránek pozastavena; *rba* je RBA restartu pro sadu stránek.

Výjimečně může být posledním řádkem zprávy:

**Page set report terminated**

pokud došlo k chybě při získávání informací. Chyba je popsána v následujících zprávách.

#### **CSQI012E**

*csect-name* NELZE DOKONČIT PŘÍKAZ. SKLADOVÁNÍ VYČERPÁNO

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Zobrazení využití sady stránek nebylo dokončeno, protože bylo vyčerpáno veškeré dostupné úložiště.

#### **Akce systému**

Výstup se v tomto bodě ukončí. Mohou existovat další informace, které nebyly zobrazeny. Pokud se jedná o odpověď na příkaz DISPLAY USAGE bez klíčového slova PSID, zkuste to znovu a uveďte identifikátor sady stránek. To by mohlo snížit množství vytvořených informací, což by umožnilo zobrazit vše.

#### **CSQI020I**

MAXSMGS (*číslo*)

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY MAXSMGS a zobrazuje maximální počet zpráv, které může úloha získat nebo vložit v rámci jediné jednotky obnovy.

#### **CSQI021I**

*csect-name* PAGE SET *psid* je PRÁZDNÝ. OBNOVA MÉDIÍ SPUŠTĚNA

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Správce front rozpoznal sadu stránek s hodnotou zotavení RBA nula. Aktualizuje sadu stránek pomocí informací v datových sadách protokolu.

#### **Akce systému**

Správce front znovu sestaví sadu stránek.

#### **CSQI022I**

*csect-name* PAGE SET *psid* NOVĚ PŘIDÁNO

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Správce front rozpoznal, že sada stránek *psid* je v systému nová.

#### **CSQI023I**

*csect-name* PAGE SET *psid* ZNOVU ONLINE. OBNOVA MÉDIÍ SPUŠTĚNA

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Sada stránek byla znovu definována pro správce front po období offline nebo pozastaveném.

## Akce systému

Všechny nezbytné aktualizace sady stránek budou použity.

### CSQI024I

*csect-name* Restartovat RBA pro systém podle konfigurace = *restart-rba*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje adresu RBA pro restart (relativní bajtová adresa) pro správce front, ale nezahrnuje žádné sady stránek v režimu offline nebo pozastavené do výpočtu tohoto bodu restartování.

Tuto hodnotu lze použít k určení místa oříznutí protokolů, pokud nemáte žádné sady stránek v režimu offline nebo pozastavené.

Máte-li offline nebo pozastavené sady stránek, které chcete přidat do svého systému někdy v budoucnu, musíte použít restart RBA uvedený ve zprávě CSQI025I. Pokud protokoly oříznete na *rba*, můžete znemožnit přidání offline nebo pozastavených sad stránek zpět do systému.

### CSQI025I

*csect-name* Restart RBA včetně sad stránek offline = *restart-rba*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje adresu RBA pro restart (relativní bajtová adresa) pro správce front, včetně všech offline nebo pozastavených sad stránek.

Tuto hodnotu lze použít k určení místa oříznutí protokolů, pokud máte offline nebo pozastavené sady stránek, které chcete přidat do systému v budoucnu.

### CSQI026I

*csect-name* PAGE SET *nn* DEFINOVÁNO, ALE NIKDY NEBYLO ONLINE

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že sada stránek *nn* byla definována, ale nebyla nikdy použita. V důsledku toho neexistuje pro sadu stránek žádný restart RBA.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQI027I

*csect-name* PAGE SET *nn* OŠETŘENO JAKO NOVÁ SADA STRÁNEK

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že sada stránek *nn* byla formátována s použitím TYPE (NEW). Je s ním zacházeno tak, jako by byl nově přidán do systému, takže všechny historické informace související s touto sadou stránek jsou vyřazeny. Zejména všechny fronty používající paměťové třídy, které odkazují na sadu stránek, budou vymazány ze všech zpráv.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.



**CSQI028E**

*csect-name* KONFLIKT SADY STRÁNEK PRO FRONTU

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pojmenovaná fronta obsahuje zprávy, které jsou na jiné sadě stránek, než je ta, která je přidružena k paměťové třídě pro danou frontu.

**Akce systému**

Tato zpráva může být vydána více než jednou, každý výskyt pojmenování jiné fronty. Správce front bude ukončen nestandardním způsobem s kódem příčiny X'00C93800'.

**Odezva systémového programátora**

Obratťe se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

**CSQI029I**

*csect-name* PAGE SET *psid* JE STARÁ KOPIE. OBNOVA MÉDIÍ SPUŠTĚNA

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Správce front rozpoznal, že adresa RBA pro zotavení médií zadržaná v rámci sady stránek je starší než kontrolní adresa RBA pro zotavení médií pro danou sadu stránek. Důvodem je, že správce front byl spuštěn se starou kopií sady stránek.

**Akce systému**

Všechny nezbytné aktualizace sady stránek budou použity. Zpracování restartu pokračuje.

**CSQI030I**

*csect-name* PAGE SET *nn* OŠETŘENO JAKO SADA NÁHRADNÍCH STRÁNEK

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva označuje, že sada stránek *nn* byla formátována pomocí TYPE (REPLACE). Na sadě stránek se neprovede žádná obnova médií.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQI031I**

*csect-name* NOVÁ OBLAST PRO ROZŠÍŘENÍ SADY STRÁNEK *PSID* ÚSPĚŠNĚ NAFORMÁTOVÁNO

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Po dynamickém rozšíření sady stránek *psid* byl nový rozsah úspěšně naformátován.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQI032I**

*csect-name* NEW EXTENT (S) of *nnn* PAGES ZJIŠTĚNÁ V SADĚ STRÁNEK *PSID* BUDE NYNÍ FORMÁTOVÁNO

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Během restartu bylo zjištěno, že sada stránek *psid* byla dynamicky rozšířena, ale že *nnn* stránky nebyly formátovány. Toto formátování bude nyní provedeno.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQI033E**

*csect-name* Block *block-number* dat zprávy pro ID položky *entry-id* v CFSTRUCT (*název-struktury*) nebylo nalezeno v Db2

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byla načtena sdílená zpráva, která odkazovala na data zprávy v produktu Db2, ale odpovídající data nebyla nalezena v tabulce Db2 .

**číslo-bloku**

identifikuje číslo bloku ve zprávě datového bloku, 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 nezdařená, vyžadující obnovu a jsou vydány zprávy CSQI036I a CSQE035E .

Pokud byla zpráva dočasná, poškozená zpráva se odstraní a vydá se zpráva CSQI037I .

V obou případech se vytvoří výpis paměti.

**CSQI034E**

*csect-name* Block *block-number* dat zprávy pro ID položky *entry-id* v CFSTRUCT (*struc-name*) odkazuje na řídicí interval SMDS (*qmgr-id*) *rci* , ale uložená data se neshodují s ID položky

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byla načtena sdílená zpráva, která odkazovala na data zprávy uložená ve sdílené datové sadě zpráv (SMDS), ale když byla data načtena z odkazovaného umístění v datové sadě, ID položky v předponě bloku se neshodovalo s ID položky zprávy.

**číslo-bloku**

identifikuje číslo bloku ve zprávě datového bloku, 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 datovou sadu sdílených zpráv.

**rci**

Identifikuje číslo relativního řídicího intervalu v rámci datové sady, kde se očekávalo spuštění bloku zprávy.

## Akce systému

Pokud byla zpráva načítána pro účely zálohování, vytvoří se výpis a správce front se ukončí.

V opačném případě se provede následující akce:

- Pokud byla zpráva trvalá, datová sada sdílených zpráv a struktura jsou označeny jako nezdařené, vyžadující obnovu a jsou vydány zprávy CSQI036I a CSQE035E .
- Pokud byla zpráva dočasná, poškozená zpráva se odstraní a vydá se zpráva CSQI037I .

V obou případech se vytvoří výpis paměti.

## CSQI035E

*csect-name* Block *block-number* dat zprávy pro ID položky *entry-id* v CFSTRUCT (*struc-name*) odkazuje na SMDS, ale ID datové sady není platné

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byla načtena sdílená zpráva, která odkazovala na data zprávy uložená ve sdílené datové sadě zpráv (SMDS), ale příslušné ID správce front (identifikované posledním bajtem ID položky) není tím, který aktuálně vlastní datovou sadu sdílených zpráv.

### číslo-bloku

Identifikuje číslo bloku ve zprávě datového bloku, 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 nezdařená, vyžadující obnovu a jsou vydány zprávy CSQI036I a CSQE035E .

Pokud byla zpráva dočasná, poškozená zpráva se odstraní a vydá se zpráva CSQI037I .

V obou případech se vytvoří výpis paměti.

## CSQI036I

*csect-name* CFSTRUCT (*struc-name*) byl označen jako nezdařený, protože data pro trvalou zprávu s ID položky *entry-id* nebyla načtena.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Byla nalezena poškozená trvalá zpráva, takže struktura byla označena jako nezdařená, což vyžaduje nápravu.

### název-struktury

identifikuje strukturu aplikace.

### id-položky

Identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

## Akce systému

Struktura je označena jako nezdařená a je vydána zpráva CSQE035E .

## CSQI037I

*csect-name* Dočasná zpráva s ID záznamu *entry-id* byla odstraněna z CFSTRUCT (*struc-name*), protože data nebyla načtena.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byla nalezena poškozená dočasná zpráva, kterou nelze úspěšně načíst, takže byla odstraněna.

**id-položky**

Identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

**název-struktury**

identifikuje strukturu aplikace.

**Akce systému**

Poškozená zpráva je odstraněna. Nebyl učiněn žádný pokus o odstranění jakýchkoli přidružených dat zprávy SMDS.

**CSQI038I**

*csect-name* Poškozená zpráva s ID záznamu *entry-id* v CFSTRUCT (*název-struktury*) je pro frontu *název-fronty*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byl nalezen poškozený záznam 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.

**název-fronty**

identifikuje frontu, pro kterou nelze zprávu načíst.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje. Za touto zprávou bude následovat zpráva CSQI036I nebo CSQI037Iv závislosti na tom, zda byla poškozená zpráva trvalá či nikoli.

**CSQI039E**

*csect-name* Název LRSN požadovaný pro obnovu struktury není k dispozici pro jednu nebo více struktur CF.

**Vysvětlení**

LRSN požadované pro zotavení struktury pro jednu nebo více struktur prostředku CF nebylo možné nalézt v protokolech indexovaných v BSDS.

Předchozí zprávy CSQE040I a CSQE041E mohou indikovat, které struktury prostředku CF způsobují výskyt této chyby.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Pomocí příkazu **BACKUP CFSTRUCT** v libovolném správci front ve skupině sdílení front vytvořte novou zálohu struktury prostředku CF. Můžete zvážit nastavení postupu automatického provádění častých záloh.

**CSQI041I**

*csect-name* JOB *jobname* USER *userid* DOŠLO K CHYBĚ PŘI PŘÍSTUPU K SADĚ STRÁNEK *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 přidružené k chybě.

**CSQI042E**

*csect-name* Požadavek WLM IWMCONN selhal, *rc=rc* příčina =*příčina*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Volání připojení služby WLM (Workload Management Services) se nezdařilo. *rc* je návratový kód a *příčina* je kód příčiny (obojí hexadecimálně) volání.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale služby WLM nejsou k dispozici.

**Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech a kódech příčiny volání WLM naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Workload Management Services*. Po vyřešení problému budete muset restartovat správce front. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

**CSQI043E**

Požadavek *csect-name* WLM *call-name* request for process *process-name* se nezdařil, *rc=rc* reason=*reason*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Volání služby správy pracovní zátěže (WLM) se nezdařilo. *rc* je návratový kód a *příčina* je kód příčiny (obojí hexadecimálně) volání.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale služby WLM nejsou k dispozici.

**Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech a kódech příčiny volání WLM naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Workload Management Services*. Po vyřešení problému budete muset restartovat správce front. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

**CSQI044I**

*csect-name* Process *process-name* použitý frontou *q-name* nebyl nalezen

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Pojmenovaná fronta je indexována tokeny zpráv. Byla provedena akce pro frontu, která vyžadovala použití služby IWMCLSFY služby WLM (Workload Management Services). Proces určený frontou však neexistuje, takže nelze určit název služby pro správce WLM.

**Akce systému**

Službě WLM (Workload Management Services) IWMCLSFY je předán prázdný název služby.

### Odezva systémového programátora

Opravte definice fronty nebo procesu.

#### CSQI045I

*csect-name* Protokol RBA dosáhl hodnoty *rba*. Naplánovat reset protokolu

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Aktuální protokol RBA se blíží ke konci protokolu RBA.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje, pokud hodnota RBA nedosáhne hodnoty FFF800000000 (pokud se používají 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFFC000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA), když se správce front ukončí s kódem příčiny [00D10257](#).

### Odezva systémového programátora

Naplánujte zastavení správce front ve vhodnou dobu a resetujte protokoly. 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](#).

#### CSQI046E

*csect-name* Protokol RBA dosáhl hodnoty *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 (pokud se používají 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFFC000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA), když se správce front ukončí s kódem příčiny [00D10257](#).

### Odezva systémového programátora

Zastavte správce front, jakmile to bude vhodné, a resetujte protokoly. 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](#).

#### CSQI047E

*csect-name* Protokol RBA dosáhl hodnoty *rba*. Zastavit správce front a resetovat protokoly

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Aktuální adresa RBA protokolu je příliš blízko konce rozsahu adresy RBA protokolu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, pokud hodnota RBA nedosáhne hodnoty FFF800000000 (pokud se používají 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFFC0000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA), když se správce front ukončí s kódem příčiny [00D10257](#).

## Odezva systémového programátora

Okamžitě zastavte správce front a resetujte protokoly. 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](#).

## CSQI048I

*csect-name* WLM dosáhlo maximálního limitu enklávy

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Služba WLM (Workload Management Services) ohlásila, že nelze vytvořit žádné další enklávy, takže zprávu nelze oznámit správci WLM. (Volání IWMECREA poskytlo návratový kód 8 s kódem příčiny X'xxxx0836'.)

**Poznámka:** Tato zpráva může být vydána opakovaně během skenování indexů pro fronty spravované WLM.

## Akce systému

Správce front se pokusí oznámit zprávu správci WLM znovu při příštím skenování indexů pro fronty spravované správcem WLM. Tato hodnota bude po intervalu určeném systémovým parametrem WLMTIME. Informace o parametrech systému pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu [Použití CSQ6SYSP](#).

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny volání WLM naleznete v příručce [z/OS MVS Programming: Workload Management Services](#).

## CSQI049I

Sada stránek *psid* má obnovu médií RBA=*rcvry-rba*, kontrolní bod RBA= *chkpt-rba*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Během restartu otevřel správce front uvedenou sadu stránek. Adresa RBA obnovy médií ze samotné sady stránek a kontrola odkazované adresy RBA z protokolů jsou uvedeny níže.

Pokud se RBAs liší, označuje, že se používá stará kopie sady stránek. Pokud se RBA kontrolního bodu a RBA předchozího kontrolního bodu zobrazené ve zprávě CSQR003I liší, znamená to, že sada stránek byla offline nebo pozastavena.

## Akce systému

Zpracování pokračuje. V případě potřeby se provede obnova médií, aby byla stránka aktuální.

## CSQI050E

*csect-name* Sada stránek *psid* hodnota RESETPAGE potřebná

### Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front zjistil, že sada stránek obsahuje hodnoty RBA vyšší než maximální počet zaprotokolovaných položek.

## Akce systému

Během spouštění správce front je restart nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00C94525'.

Během zpracování příkazu DEFINE PSID příkaz selže.

## Odezva systémového programátora

Spusťte příkaz CSQUTIL s obslužným programem RESETPAGE pro sadu stránek nebo sady uvedené ve zprávách a zopakujte operaci, která se nezdařila.

## CSQI051E

*csect-name* QDEPTHHI menší než QDEPTHLO pro frontu *queue*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při spuštění bylo zjištěno, že fronta má hodnotu QDEPTHHI nastavenou na hodnotu menší než hodnota QDEPTHLO.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Opravte definici fronty tak, aby hodnota QDEPTHHI byla větší nebo rovna hodnotě QDEPTHLO.

## CSQI052E

Během restartu pro sadu stránek *psid* byla nalezena neplatná mezera RBA

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při spuštění byla na uvedené sadě stránek zjištěna stránka prostorové mapy obsahující neplatný adaptér RBA, což znamená, že sada stránek není v konzistentním stavu.

Toto je obvykle výsledkem nesprávného zpracování sady stránek během 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

Když *psid* uvádí sadu stránek 0, obraťte se na službu IBM .

V případě jiných sad stránek než 0 naplánujte zastavení správce front, jakmile to bude vhodné, a poté podle postupu obnovte sadu stránek nebo sady stránek do konzistentního stavu:

- Spustit CSQUTIL s SCOPY PSID (x) pro uložení trvalých zpráv na stránce nastavené na datovou sadu
- Formátovat sadu stránek s TYPE (NEW)
- Spusťte správce front a znovu načtěte zprávy z datové sady pomocí příkazu SCOPY LOAD.

## CSQI053E

Během restartu pro sadu stránek *psid* byla nalezena neplatná adresa RBA stránky.



## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při spuštění byla na uvedené sadě stránek zjištěna stránka obsahující neplatný adaptér RBA, což znamená, že sada stránek není v konzistentním stavu.

Toto je obvykle výsledkem nesprávného zpracování sady stránek během 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

Když *psid* uvádí sadu stránek 0, obraťte se na službu IBM .

V případě jiných sad stránek než 0 naplánujte zastavení správce front, jakmile to bude vhodné, a poté podle postupu obnovte sadu stránek nebo sady stránek do konzistentního stavu:

- Spustit CSQUTIL s SCOPY PSID (x) pro uložení trvalých zpráv na stránce nastavené na datovou sadu
- Formátovat sadu stránek s 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 zvýšit, protože úloha mezipaměti klastru správce front zjistila chybu.

## Akce systému

Úloha mezipaměti klastru se ukončí. Inicializátor kanálu bude pravděpodobně ukončen.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

## CSQI060E

Názvy skupin sdílení front se liší, *log=název-protokolu správce=název-správce front*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Název skupiny sdílení front zaznamenaný v protokolu neodpovídá názvu používanému správcem front.

Možné příčiny:

- Správce front byl restartován s použitím protokolu z jiného správce front.
- Správce front byl restartován s nesprávným systémovým parametrem QSGDATA.
- Správce front nebyl správně odebrán z předchozí skupiny sdílení front.

## Akce systému

Restart je ukončen nestandardně s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00C94505'.

### Odezva systémového programátora

Restartujte správce front s použitím správných protokolů a BSDS nebo změňte systémový parametr QSGDATA. Mějte na paměti, že název skupiny sdílení front, kterou používá správce front, nelze změnit ani odebrat ze skupiny sdílení front, pokud nebyl ukončen normálně a nebyly dodrženy další postupy pro odebrání popsané v tématu [Správa skupin sdílení front](#) .

#### CSQI061E

Číslo skupin sdílení front správce front se liší, `log=log-num queue manager=qmgr-num`

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce front byl restartován s použitím protokolu z jiného správce front. Číslo správce front skupiny sdílení front zaznamenané v protokolu neodpovídá číslu používanému správcem front.

#### Akce systému

Restart byl 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 pro správce front v Db2 CSQ.ADMIN\_B\_QMGR . Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

#### CSQI062I

Fronta *q-name* byla odstraněna jiným správcem front během restartu

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Během zpracování restartu správce front zjistil, že uvedená fronta byla odstraněna jiným správcem front ve skupině sdílení front.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

#### CSQI063E

Fronta *q-name* má hodnotu PRIVATE i SHARED.

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Během zpracování restartu správce front zjistil, že uvedená fronta existuje jak jako lokálně definovaná fronta v tomto správci front, tak 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 viz [Problémy se sdílenou frontou](#) .

#### CSQI064E

Nelze získat informace z Db2. *obj-type* Objekty COPY nebyly aktualizovány

#### Závažnost

8

## Vysvětlení

Během spouštění správce front nebo inicializátoru kanálu byly objekty typu *obj-type* s dispozicí COPY obnovovány z objektů s dispozicí GROUP. Nezbytné informace však nebylo možné získat z adresáře Db2. Může to být způsobeno tím, že soubor Db2 není k dispozici nebo již není k dispozici, nebo tím, že připojení k serveru Db2 je pozastaveno, nebo že došlo k chybě při přístupu k souboru Db2, nebo protože tabulka Db2 byla dočasně uzamknuta.

## Akce systému

Objekty COPY typu *obj-type* nejsou aktualizovány. Spuštění pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Další informace o chybě naleznete v protokolu konzoly.

Po vymazání chybového stavu aktualizujte objekty ručně nebo restartujte správce front či inicializátor kanálu.

## CSQI065I

Atributy fondu vyrovnávacích pamětí ...

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva zobrazuje aktuální stav atributů fondu vyrovnávacích pamětí na základě čísla sady stránek předaného do příkazu **DISPLAY USAGE PSID**. Poskytuje informace o počtu dostupných vyrovnávacích pamětí, o počtu volných vyrovnávacích pamětí (lze je krást), které jsou zobrazeny jako počet a jako procentní část vyrovnávacích pamětí ve fondu a o umístění paměti pro určený fond vyrovnávacích pamětí.

CSQI065I	!MQ21	Buffer pool	attributes	...	321		
Buffer pool	Available buffers	Stealable buffers	Stealable percentage	Page class	Location		
-	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.

### Vyrovnávací paměti k dispozici

Celkový počet dostupných vyrovnávacích pamětí definovaných pro určený fond vyrovnávacích pamětí.

Je-li umístění SWITCHING\_ABOVE nebo SWITCHING\_BELOW, hodnota je součtem čísel nad a pod.

### Volitelné vyrovnávací paměti

Počet volných vyrovnávacích pamětí (s možností ukradení) pro definovaný fond vyrovnávacích pamětí.

### Procento s možností řízení

Množství volných vyrovnávacích pamětí (kraditelných), 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:

#### 4KB

Vyrovnávací paměti jsou zálohovány standardními stránkovatelnými stránkami o velikosti 4 kB.

## **FIXED4KB**

Vyrovnávací paměti jsou zálohovány trvale stránkou-pevná 4 kB stránka

### **Umístění**

Hodnota umístění paměti používané jednotlivými fondy vyrovnávacích pamětí. Hodnota umístění je jedna z následujících:

#### **nad**

Paměť se používá nad pruhem pro fondy vyrovnávacích pamětí.

#### **menší než**

NÍŽE je předvolba. Paměť se používá pod pruhem pro fondy vyrovnávacích pamětí.

#### **PŘEPÍNATEL\_VÝŠE**

Fond vyrovnávacích pamětí je v procesu přepínání na umístění NAD pruhem.

#### **PŘEPNUTÍ\_NÍŽE**

Fond vyrovnávacích pamětí je v procesu přepínání na umístění POD pruhem.

## **CSQI070I**

Použití datové sady ...

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY USAGE. Poskytuje informace o datových sadách, které se vztahují k různým okolnostem, a to následujícím způsobem:

```
Data set RBA/LRSN DSName
data-set-type:
      rrr          dsname
End of data set report
```

kde:

#### **datový typ-sady**

Typ datové sady a okolnosti, které mohou být:

##### **Protokol, nejstarší s aktivní pracovní jednotkou**

Datová sada protokolu obsahující počáteční RBA nejstarší aktivní pracovní jednotky pro správce front.

##### **Protokol, nejstarší pro zotavení sady stránek**

Datová sada protokolu obsahující nejstarší adaptér RBA pro restart libovolné sady stránek pro správce front.

##### **Protokol, nejstarší pro zotavení struktury prostředku CF**

Datová sada protokolu obsahující číslo LRSN, které odpovídá času nejstarší aktuální zálohy libovolné struktury prostředku CF ve skupině sdílení front. Pokud není nalezena nejstarší aktuální záloha, musíte zálohovat všechny své struktury.

#### **rrr**

RBA nebo LRSN odpovídající okolnostem.

#### **dsname**

Název datové sady kopie 1. Pokud žádná datová sada nesouvisí s okolnostmi, zobrazí se jako Žádný; pokud název datové sady nelze určit, zobrazí se jako Nenašeno.

### **Odezva systémového programátora**

Tyto informace lze použít ke správě datových sad; další informace viz [Rady pro zálohování a obnovu](#) .

## **CSQI090E**

Služba RRS není k dispozici.

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Služba RRS byla volána k registraci zájmu jménem aplikace IBM MQ propojené se stubem 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 vydána v poslední době

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že je služba RRS k dispozici při použití aplikace IBM MQ propojené se stubem RRS.

### **CSQI965I**

*modulename* zpětná migrace požadovaná pro zprávy v sadě stránek *ps-name*

### **Vysvětlení**

Během restartu správce front bylo zjištěno, že jedna nebo více sad stránek, které byly připojeny, byly použity ve vyšší verzi kódu správce front.

### **Akce systému**

Správce front automaticky provede během restartu speciální zpracování, aby změnil všechny zprávy uložené na uvedené sadě stránek tak, aby je mohla číst aktuální verze správce front.

### **CSQI968I**

*modulename* alias queue *aq-name* to TARGQ *aq-name* má TARGTYPE *ttype* , který není podporován. Položka *aq-name* byla odstraněna.

### **Vysvětlení**

Během migrace objektu byla nalezena alias fronta, která měla neplatný **TARGTYPE**, například alias fronty k objektu tématu.

### **Akce systému**

Označená alias fronta je odstraněna.

### **CSQI969I**

Datová sada *ds-name* pro sadu stránek *ps-name* byla použita pro vyšší verzi produktu IBM MQ a nelze ji dynamicky přidávat.

### **Vysvětlení**

Během dynamického připojení k sadě stránek, která byla při restartu správce front offline, bylo zjištěno, že vyžaduje zpracování zpětné migrace.

Sada stránek není dynamicky přidána.

### **CSQI970E**

*csect-name typ-objektu(název-objektu)* NELZE MIGROVAT

### **Vysvětlení**

Migraci identifikovaného objektu nelze provést kvůli zámčkům zadrženým neověřenými transakcemi.

Některé funkce nebudou k dispozici, dokud nebude možné provést migraci objektu. Objekt například nelze změnit nebo odstranit, a pokud se jedná o přenosovou frontu, nelze spustit přidružený kanál.

### **Akce systému**

Objekt není migrován.

### **Odezva systémového programátora**

Pomocí příkazu DISPLAY CONN nebo DISPLAY THREAD identifikujte seznam neověřených transakcí a poté je vyřešte prostřednictvím koordinátora transakcí nebo příkazu RESOLVE INDOUBT. Po vyřešení sporných transakcí buď restartujte správce front, nebo zadejte příkaz ALTER pro objekt, abyste se znovu pokusili o migraci.

Zpráva CSQI971I bude vydána po úspěšné migraci objektu.

### **CSQI971I**

*csect-jméno typ-objektu(název-objektu)* MIGROVÁNO

## Vysvětlení

Identifikovaný objekt nelze migrovat při prvním spuštění správce front v aktuální verzi kvůli zámkům zadrženým neověřenými transakcemi (další informace viz zpráva CSQI970E).

Tato zpráva je vydána během následného restartu správce front nebo při následné změně objektu, aby označila, že došlo k migraci objektu.

## 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*, COPY*n*VOL=*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

**COPY $n$ VOL**

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 COPY $n$ VOL .

**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

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.

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. ODPOVĚĎ 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 FFFFFFFC0000000000 (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 FFFFC0000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA).

### Kritický

Vydáno poté, co hodnota RBA protokolu dosáhne FF800000000 (pokud se používají 6bajtové protokolové RBA) nebo FFFFC0000000000 (pokud se používají 8bajtové protokolové RBA).

## Akce systému

Zpracování pokračuje, pokud hodnota RBA nedosáhne hodnoty FFF80000000 (pokud se používají 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFFC000000000 (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* ENDLRSN=*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:

### STARTLRN

Počáteční číslo LRSN obsažené ve svazku pro skupiny sdílení front.

### ENDLRN

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* 0000FFFFFFFFFFFFFFF 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 0000FFFFFFFFFFFF, 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 zařízením, a byla proto katalogizována. Nastavení systémového parametru CATALOG uživatele NO bylo přepsáno.

#### Akce systému

Datová sada protokolu archivu byla přidělena k nepáskovému zařízením 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 směr 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 z/OS *MVS Programming: 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 archivačního 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 archivačního 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 opětného 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.

Pro kód příčiny:

- 00D10901, který označuje, že nelze nalézt záznam člena SCA typu peer IBM MQ, můžete problém vyřešit restartováním správce front typu peer.
- 00D10905, který označuje neshodu mezi dvěma časovými razítky BSDS správce front typu peer, můžete problém vyřešit restartováním správce front typu peer.

Kód PŘÍČINY může také pocházet z adresáře Db2. Jedná-li se o tento případ, další informace viz [Db2 kódy příčiny](#) .

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
- Vytisknutí 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 Programming: 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 přiřazenou 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\_makra* 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 oseknot 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.

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 spuštění 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 paměti protokolu do datové sady aktivního protokolu. Je-li *csect-name* CSQJW207, došlo k chybě při předformátování další řídicí oblasti před zápisem dat protokolu do této oblasti.

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 DFSMSdftp 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 obsahujícím hexadecimální kód zpětné vazby. Popis návratových kódů a kódů příčiny VSAM viz příručka *z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady*.

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 viz příručka [z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady](#).

#### 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

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.

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 odlehčovány 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 viz příručka [z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady](#) .

#### **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 BSDSn

## 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 přerušování 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**

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.

### **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.

### 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 zHyper pro 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 9.3.5** Při spuštění správce front je aktivován stav schopnosti protokolu zápisu zHyper, a proto může být při změně schopnosti zastaralý.

### CSQJ167E

Uvedeno ZHYWRITE(YES), ale žádné aktivní protokoly nejsou schopné zHyperWrite

## Vysvětlení

**V 9.3.5** Před parametrem IBM MQ 9.3.5 byl systémový parametr ZHYWRITE nastaven na hodnotu YES, ale správce front nemůže využívat volbu zHyperZápis, protože žádná z kopií aktivního protokolu není na svazcích s možností zápisu zHyper.

**V 9.3.5** V systému IBM MQ 9.3.5 byl systémový parametr ZHYWRITE nastaven na hodnotu YES, ale správce front se domnívá, že žádná z kopií aktivního protokolu není na svazcích s podporou zápisu zHyper. Při spuštění správce front je aktivován stav zHyperFunkce zápisu do protokolu, a proto může být při změně schopnosti zastaralá. Správce front vydá zápis do protokolu s povoleným zápisem zHyper. bez ohledu na to, zda jsou kopie aktivního protokolu na svazcích s možností zápisu zHyper. Další informace viz [Použití zHyperZápis s IBM MQ aktivními protokoly](#) .

## Akce systému

Zpracování pokračuje bez povolení zápisu do protokolu zHyper.

**V 9.3.5** Před IBM MQ 9.3.5 pokračuje zpracování bez povolení zápisů do protokolu pro zápis zHyper. Od IBM MQ 9.3.5 zpracování pokračuje s povolenými zápisy do protokolu pro zápis 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

V případě návratového kódu 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 nesouvisící 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:

```
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
```

```
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.

**p**

Označuje, zda je tato datová sada zHyperschopná zápisu.

**NO**

Tato datová sada protokolu nepodporuje zápis zHyper.

**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 9.3.5** **YES**

Všechny zápisy do této datové sady jsou prováděny s povoleným zápisem zHyper.

**V 9.3.5** Před IBM MQ 9.3.5:

- Pokud jsou protokoly schopné a hodnota je nastavena na ZHYWRITE (YES) nebo ZHYWRITE (NO), *p* zobrazí hodnotu CAPABLE
- Pokud protokoly nejsou schopné a hodnota je nastavena na ZHYWRITE (YES) nebo ZHYWRITE (NO), *p* zobrazí hodnotu NO

**V 9.3.5** Od IBM MQ 9.3.5:

- Pokud jsou protokoly schopné a hodnota je nastavena na ZHYWRITE (YES) *p*, zobrazí se hodnota YES
- Pokud protokoly nejsou schopné a hodnota je nastavena na ZHYWRITE (YES) *p* zobrazí hodnotu YES

- Je-li hodnota nastavena na ZHYWRITE (NO), hodnota *p* odráží schopnost protokolů, jako tomu bylo před IBM MQ 9.3.5.

## **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 (yyyydddhhmmsst)

## 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.

### 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* ID uživatele MSTR nemůže vyvolat volatelné služby USS

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Adresní prostor MSTR správce front IBM MQ je spuštěn pod ID uživatele, které nebylo nakonfigurováno s oprávněním k provedení volatelného volání z/OS UNIX System Services (z/OS UNIX).

V RACFID uživatele vyžaduje segment OMVS s přiřazeným UID.

### Akce systému

Tato zpráva je vydána a proces volání z/OS UNIX pro zpětné vyhledání názvu hostitele DNS je zakázán v adresním prostoru MSTR.

### Odezva systémového programátora

Informace naleznete v tématu Plánování prostředí z/OS UNIX, kde adresní prostory MSTR a CHIN správce front vyžadují ID uživatelů se segmenty OMVS definovanými s platným identifikátorem UID.

Opravte konfiguraci ID uživatele adresního prostoru MSTR správce front a restartujte správce front.

### CSQM050I

*csect-name* Spuštění agenta řazení do fronty ve skupině, TCB=*tcb-name*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Během inicializace správce front, který je ve skupině sdílení front, byl spuštěn agent IGQ (intra-group queeing). Agent používá TCB *tcb-name*.

Agent IGQ zpracovává SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE.

### Akce systému

Zpracování pokračuje. Agent IGQ se spouští asynchronně.

### CSQM051I

*csect-name* Zastavování agenta řazení do fronty ve skupině

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Agent IGQ (intra-group queeing) se zastavuje, protože:

- správce front se zastavuje
- opakovaně zopakoval požadavek, který selhal, bez úspěchu
- nebyl schopen se zotavit z nestandardního ukončení

## Akce systému

Agent IGQ se zastaví.

## Odezva systémového programátora

Pokud se správce front nezastavuje, zjistěte příčinu chyby uvedenou v předchozích zprávách. Chcete-li restartovat agenta IGQ, zadejte příkaz ALTER QMGR s parametrem IGQ (ENABLED).

## CSQM052I

*csect-name* Obnova sdíleného kanálu byla dokončena pro *qmgr-name*, *n* nalezených kanálů, *p* FIXSHARED, *r* obnoveno

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Správce front úspěšně obnovil některé sdílené kanály, které byly ve skupině sdílení front vlastněny správcem front *qmgr-name*, když byl tento správce front nebo jeho inicializátor kanálu nestandardně ukončen. Tento proces obnovy může nastat, když:

- jiný správce front nebo jeho inicializátor kanálu abnormálně skončí
- inicializátor kanálu je spuštěn pro kanály vlastněné jinými správci front
- je spuštěn inicializátor kanálu pro kanály, které vlastní sám

Bylo nalezeno *n* kanálů, které potřebovaly obnovu, z nichž *p* bylo původně spuštěno jako FIXSHARED. Obnovený počet *r* může být menší než *n* (nebo dokonce 0), protože kanály obnovují i jiní aktivní správci front, a protože kanály FIXSHARED nemohou být obnoveny jiným správcem front.

Další informace o obnově sdílených kanálů naleznete v tématu [Sdílené kanály](#).

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQM053E

*csect-name* Obnova sdíleného kanálu byla ukončena, 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, které byly vlastněny správcem front ve skupině sdílení front při nestandardním ukončení činnosti správce front nebo jeho inicializátoru kanálu. Tento proces obnovy může nastat, když:

- jiný správce front nebo jeho inicializátor kanálu abnormálně skončí
- inicializátor kanálu je spuštěn pro kanály vlastněné jinými správci front
- je spuštěn inicializátor kanálu pro kanály, které vlastní sám

## Akce systému

Proces obnovy byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, jiné nikoli.

## Odezva systémového programátora

Pomocí předchozích zpráv v konzole z/OS zjistíte, proč není produkt Db2 k dispozici, a v případě potřeby obnovte připojení nebo restartujte Db2 . Všechny kanály, které nebyly obnoveny, budou obnoveny při dalším spuštění procesu obnovy; alternativně je lze restartovat ručně.

### CSQM054E

*csect-name* Obnova sdíleného kanálu byla ukončena, chyba při přístupu k databázi DB2

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Protože došlo k chybě při přístupu k produktu Db2, správce front nemohl obnovit některé sdílené kanály, které byly vlastněny správcem front ve skupině sdílení front, když byl tento správce front nebo jeho inicializátor kanálu nestandardně ukončen. Tento proces obnovy může nastat, když:

- jiný správce front nebo jeho inicializátor kanálu abnormálně skončí
- inicializátor kanálu je spuštěn pro kanály vlastněné jinými správci front
- je spuštěn inicializátor kanálu pro kanály, které vlastní sám

#### Akce systému

Proces obnovy byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, jiné nikoli.

## Odezva systémového programátora

Vyřešte chybu uvedenou v předchozích zprávách. Všechny kanály, které nebyly obnoveny, budou obnoveny při dalším spuštění procesu obnovy; alternativně je lze restartovat ručně.

### CSQM055E

*csect-name* Obnova sdíleného kanálu byla ukončena, chyba při vkládání příkazu, MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Vzhledem k tomu, že došlo k chybě při vkládání zprávy do vstupní fronty systémového příkazu, nemohl správce front obnovit některé sdílené kanály, které byly vlastněny správcem front ve skupině sdílení front při nestandardním ukončení činnosti správce front nebo jeho inicializátoru kanálu. Tento proces obnovy může nastat, když:

- jiný správce front nebo jeho inicializátor kanálu abnormálně skončí
- inicializátor kanálu je spuštěn pro kanály vlastněné jinými správci front
- je spuštěn inicializátor kanálu pro kanály, které vlastní sám

#### Akce systému

Proces obnovy byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, jiné nikoli.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* viz [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě) a vyřešte chybu. Všechny kanály, které nebyly obnoveny, budou obnoveny při dalším spuštění procesu obnovy; alternativně je lze restartovat ručně.

### CSQM056E

*csect-name mqapi-call* failed for queue *q-name*, MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedené volání rozhraní API 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; následuje zpráva CSQM071E, která ukazuje, kolik zpráv událostí nebylo vygenerováno od prvního výskytu problému. Tyto zprávy se generují při prvním výskytu problému a poté v intervalech, dokud problém přetrvává.

V závislosti na zahrnuté frontě a typu chyby může pokračovat ve zpracování, opakovat požadavek v pravidelných intervalech, dokud se chyba neopraví, nebo ukončit.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118. Informace o kódech dokončení signálu naleznete v tématu [Signaling](#). Opravte problém s frontou nebo pomocí příkazu ALTER QMGR události vypněte.

## CSQM057E

*csect-name* MQPUT zprávy spouštěče pro frontu *q-name*, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front nemohl doručit zprávu spouštěče do uvedené inicializační fronty pro uvedený kód příčiny IBM MQ (MQRC\_).

## Akce systému

Správce front se pokusí o vložení zprávy spouštěče do fronty nedoručených zpráv, pokud byla 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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118.

## CSQM058E

*csect-name* Nelze spustit kanál *channel-name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o spuštění kanálu klastru *název-kanálu*, protože v systému SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE. Pokud se kanál nepodařilo spustit z důvodu interní chyby řazení do fronty, této zprávě předchází zpráva CSQM056E. Tato zpráva je vydána také v případě, že správce front zjistí nedostatek úložiště.

## Akce systému

Zpráva zůstává ve frontě na SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE a původní MQPUT byl úspěšně dokončen. Není-li kanál klastru již spuštěn, není automaticky spuštěn.

## Odezva systémového programátora

V případě potřeby spusťte kanál ručně pomocí příkazu START CHANNEL. Zastavení a restartování inicializátoru kanálu nebo správce front nebo umístění jiné zprávy do přenosové fronty pro toto místo určení klastru spustí další požadavek START.

Je-li vydána zpráva CSQM056E kvůli vnitřní chybě řazení do fronty, může být zapotřebí akce, která zajistí správné zpracování budoucích požadavků na spuštění kanálu.



Pokud je nedostatek paměti a problém přetrvává, může být nutné zvýšit velikost oblasti používané správcem front nebo snížit počet úloh spuštěných v systému.

### **CSQM059E**

*csect-name* Queue *q-name* má nesprávné atributy

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Pojmenovaná fronta používaná agentem řazení do fronty v rámci skupiny (IGQ) má nesprávné atributy. Například SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE musí mít atributy USAGE (XMITQ), INDXTYPE (CORRELID), QSGDISP (SHARED).

#### **Akce systému**

Agent IGQ se v pravidelných intervalech opakuje, dokud není 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 žádný další prostor.

#### **Akce systému**

Volání aplikace, které vedlo k potřebě více prostoru, se nezdaří s MQRC\_CLUSTER\_RESOURCE\_ERROR. Zpracování pokračuje a stávající uživatelé klastrování nebudou ovlivněni, pokud jejich akce nebudou vyžadovat více prostoru mezipaměti klastru.

#### **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](#).

### **CSQM061E**

*csect-name* uživatelská procedura pracovní zátěže klastru *název\_uživatelské\_procedury* nepodporuje dynamickou mezipaměť

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

V reakci na volání inicializace (pomocí příkazu ExitReason MQXR\_INIT) vrátila uživatelská procedura pracovní zátěže klastru hodnotu MQCLCT\_STATIC v poli ExitResponse2, což znamená, že nepodporuje dynamickou mezipaměť klastru.

#### **Akce systému**

Uživatelská procedura pracovní zátěže klastru je potlačena.

## Odezva systémového programátora

Buď změňte systémový parametr CLCACHE typu mezipaměti klastru na statický, nebo přepište uživatelskou proceduru tak, aby byla kompatibilní s dynamickou mezipamětí. Informace o parametrech systému 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 definována jak s USAGE (XMITQ), tak s QSGDISP (SHARED). Chcete-li podporovat obnovu zpráv, které jsou po selhání kanálu nejisté, typ indexu (INDXTYPE) pro sdílené přenosové fronty musí být buď NONE, nebo MSGID.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Upravte atribut INDXTYPE pro sdílenou přenosovou frontu na hodnotu NONE nebo MSGID.

### CSQM063E

*csect-name* Zadaný název fronty nedoručených zpráv je nepřijatelný

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Agent fronty v rámci skupiny (IGQ) se pokusil vložit trvalou zprávu do fronty nedoručených zpráv, která je definována pro správce front. Zadaná fronta nedoručených zpráv je buď SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE nebo není zadán název fronty nedoručených zpráv.

#### Akce systému

Vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv se neuskuteční, získání zprávy ze systému SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE je zálohována a agent IGQ (intra-group queueing) přejde do opakovaného pokusu.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že správce front má definovanou frontu nedoručených zpráv, která není prázdná, ani není SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE. Prozkoumejte zprávu a určete příčinu jejího umístění ve frontě nedoručených zpráv.

### CSQM064I

*csect-name* Agent zařazující do fronty skupiny vkládané zprávy do fronty nedoručených zpráv

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Agent fronty v rámci skupiny (IGQ) nemohl doručit některé zprávy do požadované cílové fronty, takže je vložil 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* volání *mqapi-call* se nezdařilo, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Uvedené volání rozhraní API produktu MQ se nezdařilo z uvedené příčiny, což je IBM MQ kód příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

### Akce systému

Jedná se o agenta IGQ (intra-group queeing), který vydal volání; z uvedené příčiny nebyl schopen potvrdit nebo převést zpět dávku zpráv. V závislosti na typu chyby může požadavek v pravidelných intervalech opakovat, dokud není chyba opravena nebo ukončena.

### Odezva systémového programátora

Informace o kódech příčiny MQ naleznete v tématu [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 . V případě potřeby opravte problém.

## CSQM067E

*csect-name* Agent řazení do fronty ve skupině skončil abnormálně. Restartování

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Agent IGQ (intra-group queeing) byl ukončen nestandardně, protože došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

### Akce systému

Agent IGQ se pokusí několikrát restartovat. Dojde-li k trvalému selhání, dojde k jeho ukončení.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčinu nestandardního ukončení, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

## CSQM068I

*csect-name* Nepodařilo se znovu sestavit *n* zachovaná publikování

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Při opětovném sestavování zachovaných publikování byly na serveru SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE nalezeny zprávy *n n* bez vlastností zprávy.

### Akce systému

Přidružená zachovaná publikování nebyla znovu sestavena.

### Odezva systémového programátora

Pokud byly zprávy nedávno přesunuty do SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE, pak se ujistěte, že hodnota PROPCTL zdrojové fronty nezpůsobí ztrátu žádných vlastností zprávy.

Pokud v poslední době nebyly do SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE, poznamenejte si tuto zprávu a obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQM070E

*csect-name* Fronta *q-name* je opět k dispozici, *n* negenerované události

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Byl opraven dřívější problém s vložení zpráv do fronty událostí konfigurace nebo příkazu. *n* je počet zpráv událostí, které nebyly vygenerovány od prvního výskytu problému.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje a zprávy událostí pro tuto frontu budou znovu generovány.

**Odezva systémového programátora**

Je-li fronta SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENTa jsou požadovány úplné informace o konfiguraci, použijte příkaz REFRESH QMGR TYPE (CONFIGEV) k vygenerování událostí, které nahradí ty, které nebyly generovány; uveďte parametr INCLINT, abyste pokryli období, kdy se problém vyskytl.

Je-li fronta SYSTEM.ADMIN.COMMAND.EVENT, omezený počet zmeškaných zpráv události může být automaticky obnoven, jak je uvedeno ve zprávě CSQM072I.

**CSQM071E**

*csect-name* Queue *q-name* není k dispozici, *n* události nebyly vygenerovány

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Došlo k chybě při vkládání zprávy do fronty událostí konfigurace nebo příkazu, 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 nejsou generovány. Tato zpráva je vydána při prvním výskytu problému a poté v intervalech, zatímco problém přetrvává.

**Odezva systémového programátora**

Opravte problém s frontou událostí nebo pomocí příkazu ALTER QMGR nastavte atribut CONFIGEV nebo CMDEV na hodnotu DISABLED, pokud nejsou události vyžadovány.

**CSQM072I**

*csect-name* Queue *q-name*, *n* obnovené události

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byl opraven dřívější problém s vložení zpráv do fronty událostí příkazu. *n* zprávy událostí, které nebyly vygenerovány, byly automaticky obnoveny a vygenerovány.

Tímto způsobem lze obnovit pouze omezený počet zmeškaných zpráv události. Je-li hodnota *n* menší než hodnota uvedená ve zprávě CSQM070E, jsou zbývající zprávy událostí ztraceny a neexistuje žádný způsob, jak je obnovit.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQM073I**

*csect-name* Spuštění načítání trvalých odběratelů

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Informace o trvalých odběratelích ve správci front jsou uloženy v systému SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE . Během restartu správce front jsou ve správci front znovu provedeny trvalé odběry.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQM074I**

*csect-name* Načítání trvalých odběratelů bylo dokončeno.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Správce front dokončil opětivé načítání všech trvalých odběratelů.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQM075I**

*csect-name* Konsolidace trvalých odběratelů spuštěna

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Informace o trvalých odběratelích ve správci front jsou uloženy v systému SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE . Tyto zprávy jsou konsolidovány do menšího počtu zpráv, aby bylo možné pomoci při opětovném zpracování a urychlit čas potřebný k opětovnému načtení všech trvalých odběratelů.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQM076I**

*csect-name* Konsolidování trvalých odběratelů bylo dokončeno.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Správce front dokončil konsolidaci zpráv v systému SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE . Zpracování může být restartováno v pozdější fázi, pokud dojde ke změně počtu trvalých odběratelů.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje

**CSQM077I**

*csect-name* STROJ PUBLIKOVÁNÍ/ODBĚRU BYL UKONČEN

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Stroj publikování/odběru byl ukončen.

**Akce systému**

Stroj publikování/odběru byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Pokud se správce front zastavuje, není vyžadována žádná akce. Pokud byl stroj publikování/odběru ukončen, protože jste jej zakázali, aktualizace atributu správce front PSMODE z hodnoty DISABLED jej restartuje.

### CSQM078E

*csect-name* Nelze vytvořit struktury podprocesu pro připojení typu *connection* z *jobname*, nedostatek paměti ACE.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Úloha *jobname* se pokusila vytvořit nové připojení k produktu IBM MQ jako výsledek zadání prvního volání rozhraní API produktu IBM MQ v novém podprocesu. Typ připojení bude pravděpodobně RRSBATCH.

Nebylo k dispozici dostatečné společné 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.

Tato zpráva se zobrazí pro produkt CICS a iniciátor kanálu i pro aplikace RRS, například Db2 uložené procedury a WebSphere Application Server.

#### Akce systému

Požadavek rozhraní API 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 AMS verzi, názvu úlohy *jobname*

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Nekompatibilní verze Advanced Message Security (AMS), označená jako *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 připojit ke správci front. Od produktu IBM MQ 8.0 je AMS poskytován jako integrovaná funkce produktu IBM MQ for z/OS. Chcete-li získat informace o tom, jak nakonfigurovat produkt AMS jako integrovanou funkci, prohlédněte si téma [Instalace IBM MQ Advanced for z/OS](#) nebo [Instalace IBM MQ Advanced for z/OS Value Unit Edition](#).

### CSQM084I

*csect-name* PŘÍKAZ ZABLOKOVÁN PŘI RESTART/TERMINACI

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Příkaz, který ovlivní obnovitelný objekt, byl požadován buď příliš brzy při spuštění správce front, nebo příliš pozdě při ukončení.

Obvyklým důvodem pro přijetí této zprávy je, že v datové sadě vstupu inicializace CSQINP1 byl zadán zakázaný příkaz.

#### **Akce systému**

Je také vydána zpráva CSQM085I a příkaz je ignorován.

#### **Odezva systémového programátora**

Počkejte, až se správce front bude nacházet 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 neobnoví.

#### **CSQM085I**

*csect-name* ABNORMÁLNÍ DOKONČENÍ

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána se zprávou CSQM084Ia označuje, že požadovaný příkaz nebyl proveden.

#### **Akce systému**

Příkaz není proveden.

#### **Odezva systémového programátora**

Počkejte, dokud se správce front nebude nacházet ve stavu, ve kterém je možné používat zakázané příkazy.

#### **CSQM086E**

CHYBA VYTVOŘENÍ SPRÁVCE FRONT, CODE=*kód příčiny*, RESTART NEÚSPĚŠNÝ

#### **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, která se má provést, naleznete v části “Kódy správce zpráv (X'D4)” na stránce 981. Znovu spusťte příkaz START QMGR a restartujte správce front. Pokud chyba přetrvává, poznamenejte si tento kód příčiny a obraťte se na středisko podpory IBM.

#### **CSQM090E**

*csect-name* KÓD PŘÍČINY SELHÁNÍ *kód příčiny*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Příkaz se nezdařil. Kód příčiny je ve tvaru '00D44xxx'. Tato zpráva je doprovázena jednou nebo více konkrétními zprávami, které označují příčinu selhání.

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz vysvětlení doprovodných zpráv. Vysvětlení kódu příčiny a akce, která se má provést, naleznete v části “Kódy správce zpráv (X'D4)” na stránce 981 . Pokud kód příčiny není uveden v seznamu, poznamenejte si jej a obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQM091E

*csect-name* FAILURE MQR= *mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Příkaz se nezdařil. Kód příčiny je IBM MQ . Tato zpráva je doprovázena jednou nebo více konkrétními zprávami, které označují příčinu selhání.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz vysvětlení doprovodných zpráv. Viz “Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 , kde je vysvětlení *mqrc*, (*mqrc-text* poskytuje MQR v textové podobě) a jaká akce se má provést.

### CSQM092I

*csect-name* *klíčové slovo*(*hodnota*) HODNOTA NEPLATNÁ NEBO MIMO ROZSAH

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Provedte jednu z následujících akcí:

- Bylo zadáno klíčové slovo, které přebírá ohraničenou číselnou hodnotu, ale uvedená hodnota je mimo rozsah.
- Bylo zadáno klíčové slovo, které přebírá dvojici číselných hodnot definujících rozsah, ale je zadána pouze jedna hodnota nebo hodnoty nejsou ve vzestupném pořadí.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správně zadaným parametrem. Další informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### CSQM093I

*csect-name* *klíčové slovo* (*hodnota*) NÁZEV OBSAHUJE NEPLATNÉ ZNAKY

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl uveden název, který obsahuje jeden nebo více neplatných znaků. Viz [Příkazy MQSC](#) , kde získáte informace o ověření, které je nezbytné pro daný název, abyste to opravili.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.



## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správným názvem. Další informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### CSQM094I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) WAS NOT FOUND

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl vydán příkaz, který odkazuje na objekt, který neexistuje. To znamená, že nebyl nalezen žádný objekt se zadaným názvem a typem (a podtypem, pro fronty a kanály) a žádnou 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). Pokud je skupina sdílení front používána, zkontrolujte, zda je k dispozici soubor Db2 a zda není pozastavena. V případě potřeby definujte objekt.

#### Poznámka:

1. Pokud se zabýváte objektem fronty nebo kanálu, může již existovat objekt stejného názvu, ale jiného podtypu.
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-dispozice JIŽ EXISTUJE

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl vydán příkaz DEFINE, ale objekt tohoto typu se zadaným názvem již existuje, ačkoli nemusí mít nutně stejný podtyp nebo stejnou dispozici ve skupině sdílení front. (Nemůžete mít lokálně definovaný objekt a lokální kopii skupinového objektu se stejným názvem; pro lokální fronty nemůžete mít sdílenou frontu se stejným názvem jako frontu s jinou dispozicí.) Je-li to možné, *existující-dispozice* 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 podle potřeby použijte existující objekt.

### CSQM096I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) NÁZEV NEPLATNÁ DÉLKA

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl uveden název, který má nesprávnou délku.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správným názvem délky. Další informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### **CSQM097I**

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* NÁZEV NEMŮŽE BÝT ZCELA PRÁZDNÝ

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl uveden název, který je prázdný. Takový případ není přípustný.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu s neprázdným názvem. Další informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### **CSQM098I**

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* POLE PŘÍLIŠ DLOUHÉ

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Buď byl uveden číselný nebo znakový parametr, ale je příliš dlouhý, nebo (pokud je *hodnota* prázdná) byl uveden seznam znakových parametrů 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 naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### **CSQM099I**

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* NÁZEV POUŽÍT JAKO JINÝ TYP

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Objekt byl určen jako jeden konkrétní podtyp, ale již existuje jako jiný podtyp, ačkoli nemusí mít nutně stejnou dispozici ve skupině sdílení front. (Nemůžete mít lokálně definovaný objekt a lokální kopii skupinového objektu se stejným názvem; pro lokální fronty nemůžete mít sdílenou frontu se stejným názvem jako frontu s jinou dispozicí.)

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správným názvem a podtypem. Další informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQM100I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) HODNOTA NEPLATNÁ NEBO MIMO ROZSAH

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Hodnota je neplatná nebo mimo rozsah. To může být proto, že:

- Bylo zadáno klíčové slovo, které přebírá řadu znakových hodnot, ale zadaná hodnota není jednou z nich.
- Bylo zadáno klíčové slovo, které přebírá řadu znakových hodnot, ale uvedená hodnota není platná pro konkrétní podtyp objektu.
- Bylo zadáno klíčové slovo, které přebírá ohraničenou číselnou hodnotu, ale uvedená hodnota je mimo rozsah.
- Bylo zadáno klíčové slovo, které přebírá znakovou nebo hexadecimální hodnotu, ale uvedená hodnota je pro toto klíčové slovo neplatná.

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správně zadaným parametrem. Další informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQM101I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) AKTUÁLNĚ POUŽÍVÁNO

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Uvedený objekt se používá. To může být proto, že:

- Je otevřen prostřednictvím rozhraní API.
- Zpráva spouštěče se do ní momentálně zapisuje.
- Je v procesu odstraňování.
- Jedná-li se o paměťovou třídu, existuje fronta, která je definována jako používající paměťovou třídu, a ve frontě jsou momentálně zprávy.
- Jedná-li se o strukturu prostředku CF, existuje fronta definovaná jako používající strukturu prostředku CF a existují zprávy, které jsou aktuálně 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 stará fronta ve výchozím nastavení používá jako přenosová fronta.
- Ačkoli byla zadána volba FORCE pro překonání otevření objektu prostřednictvím rozhraní API, objekt byl vytvořen s předchozí verzí produktu IBM MQ.
- Neexistuje žádné připojení ze správce front ke struktuře.

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Provedte jednu z následujících akcí:

- Počkejte na zavření nebo odstranění objektu.

**Poznámka:** MCA pro přijímací kanály nebo agenta IGQ (v rámci skupiny front) mohou ponechat cílové fronty otevřené po určitou dobu i v případě, že se zprávy nepřenášejí, a proto se tyto fronty mohou jevit jako používané.

- Počkejte, dokud všechny fronty, které používají paměťovou třídu, nebudou prázdné.
- Počkejte, až bude fronta prázdná.
- Počkejte na ukončení použití fronty jako výchozí přenosové fronty

K překonání situací, které způsobují tuto zprávu, nelze použít volbu FORCE příkazu ALTER.

Další informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQM102E

*csect-name* SSLCIPH *sslciph* JE SLABÁ NEBO POŠKOZENÁ CIPHERSPEC

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Kanál nelze definovat nebo změnit, protože určený parametr SSLCIPH obsahuje specifikaci CipherSpec, která je potenciálně nezabezpečena.

### Akce systému

Pojmenovaný kanál není definován nebo změněn.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte specifikaci CipherSpec určenou v parametru SSLCIPH a zvažte použití bezpečnější specifikace CipherSpec.

Chcete-li znovu povolit použití slabých nebo zamítnutých specifikací CipherSpecs, viz téma [Povolení zamítnutých specifikací CipherSpecs na webu z/OS](#).

Existují alternativní mechanismy, které lze použít k vynucené opětovnému povolení slabých specifikací CipherSpecs, a podporu SSLv3, pokud není změna definice dat vhodná. Pro další informace kontaktujte IBM Service.



**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.

## CSQM103I

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* QSGDISP (*dispozice*) MÁ PŘIDRUŽENÉ ZPRÁVY

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Lokální fronta uvedená pro odstranění má k sobě přidružené zprávy a požadavek DELETE nezahrnoval volbu PURGE.

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Buď odstraňte lokální frontu, je-li prázdná, nebo znovu zadejte požadavek s uvedením volby PURGE. Pokud je fronta lokální kopií skupinového objektu, musíte zadat požadavek s uvedením PURGE explicitně pro lokální kopii; uvedení PURGE v požadavku na odstranění skupinového objektu nemá žádný efekt.

## CSQM104I

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* OZNAČENO PŘÍZNAKEM PRO ODLOŽENÉ ODSTRANĚNÍ

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Lokální dynamická fronta určená v požadavku DEFINE, ALTER nebo DELETE byla označena pro odložené odstranění, protože bylo zjištěno, že se používá v době odstranění.

**Akce systému**

Fronta již není k dispozici pro nové uživatele a bude odstraněna, až všichni její stávající uživatelé budou mít přístup k dispozici.

**CSQM105I**

*csect-name* 'klíčové slovo' HODNOTA JE STEJNÁ JAKO QALIAS NAME

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl proveden pokus o zadání příkazu DEFINE nebo ALTER s alias frontou, takže samotná fronta byla pojmenována podle klíčového slova TARGQ. Není-li fronta frontou klastru, není to povoleno, protože alias fronty lze interpretovat pouze jako lokální nebo vzdálenou frontu.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu s jiným názvem pro klíčové slovo TARGQ.

**CSQM106I**

*csect-name* DEFXMITQ (*q-name*) NENÍ POVOLENO

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Použití uvedené fronty jako výchozí přenosové fronty není povoleno, 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* AKTIVNÍ TŘÍDA STGCLASS NEBO FRONTA SE POUŽÍVÁ

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Požadavek na příkaz ALTER nebo DEFINE REPLACE lokální fronty zahrnující změnu pole STGCLASS není povolen, protože ve frontě jsou zprávy nebo jiné podprocesy mají otevřenou frontu.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Pokud jsou 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 otevřené fronty jiné podprocesy, počkejte, dokud nezavřou frontu, než znovu zadáte příkaz.

## CSQM108I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) NENÍ POVOLENO, NEKOMPATIBILNÍ NÁZEV A TYP

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Došlo k pokusu o zadání příkazu DEFINE pro název vyhrazeného objektu s použitím nesprávného typu objektu nebo podtypu. Objekt může být pouze předem určeného typu uvedeného v tomto tématu:

*Tabulka 12. Mapování vyhrazených objektů na typy objektů*

Typ	Objekt
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

Tabulka 12. Mapování vyhrazených objektů na typy objektů (pokračování)	
Typ	Objekt
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* NEODSTRANĚNO, MQR= *mqr* (*mqr-text*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Dynamickou frontu nelze odstranit během normálního zpracování zavření, ukončení podprocesu nebo ukončení restartování správce front, protože při pokusu o její odstranění došlo k chybě. *mqr* uvádí kód příčiny chyby.

### Akce systému

Uvedená dynamická fronta není odstraněna.

### Odezva systémového programátora

Chcete-li získat informace o kódu příčiny, prohlédněte si téma "[Kódy příčiny a dokončení rozhraní API](#)" na stránce 1118, abyste zjistili, proč se fronta neodstranila, a podle potřeby proveďte odpovídající akci. Nejpravděpodobnější kódy příčiny jsou:

- MQR\_OBJECT\_IN\_USE
- MQR\_PAGESET\_ERROR
- MQR\_Q\_NOT\_EMPTY

### CSQM110I

*csect-name* *klíčové slovo* (*hodnota*) QSGDISP (*dispozice*) NEÚPLNÉ JEDNOTKY ZOTAVENÍ

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl vydán příkaz, který odkazuje na lokální frontu, pro kterou jsou nevyřízené neúplné jednotky obnovy.

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Před opětovným pokusem o zadání příkazu počkejte na dokončení všech jednotek obnovy pro tuto frontu.

### CSQM111E

*csect-name* NELZE VLOŽIT DO MRTVÉ FRONTY, MQR= *mqr* (*mqr-text*)

### Závažnost

4

## Vysvětlení

Pokus o vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv byl neúspěšný. *mqrc* uvádí kód příčiny chyby.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li získat informace o *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě), abyste určili příčinu problému, prohlédněte si téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 .

## CSQM112E

*csect-name* CHYBA PŘÍSTUPU *klíčové slovo (hodnota)*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Při zpracování příkazu pro objekt nebylo možné získat přístup k informacím o objektu. Příčinou může být chyba v sadě stránek nula nebo v informacích o prostředku Coupling Facility nebo selhání struktury prostředku Coupling Facility nebo skutečnost, že Db2 není k dispozici nebo je pozastavena. Tato zpráva je vydána se zprávou CSQM090E nebo CSQM091E, která obsahuje kód příčiny poskytující další informace o chybě.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které by mohly souviset s problémem. Ověřte, že je správně nastavena sada stránek nula; informace o tom viz [Sady stránek](#). Pokud je skupina sdílení front používána, zkontrolujte, zda došlo k selhání struktury prostředku Coupling Facility, a zkontrolujte, zda je vlastnost Db2 k dispozici a zda není pozastavena. Pokud je doprovodná zpráva CSQM091E, vysvětlení *mqrc* v této zprávě a akce, kterou je třeba provést, jsou uvedeny v souboru [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118.

## 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 Coupling Facility nejsou k dispozici žádné další struktury aplikace (limit je 63).

## Akce systému

Příkaz není proveden.

## Odezva systémového programátora

V závislosti na příčině chyby proveďte jednu z následujících akcí:

- Zvyšte velikost sady stránek nula nebo struktury aplikace. Informace o tom, jak postupovat, naleznete v tématu [Správa sad stránek](#) .
- Snižte počet struktur aplikací, které používáte.

## CSQM114E

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* PŘEKROČENO OMEZENÍ LOKÁLNÍ FRONTY

## Závažnost

8



## Vysvětlení

Příkaz se nezdařil, protože nebylo možné definovat další lokální fronty. Existuje implementační limit 524 287 pro celkový počet lokálních front, které mohou existovat. Pro sdílené fronty existuje v jedné struktuře prostředku Coupling Facility limit 512 front.

## Akce systému

Příkaz není proveden.

## Odezva systémového programátora

Odstraňte všechny existující fronty, které již nejsou vyžadovány.

## CSQM115I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) JE MOMENTÁLNĚ POUŽÍVÁNO, ZMĚNA S NUTNOU SILOU

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedený objekt se používá. To může být proto, že:

- Je otevřen prostřednictvím rozhraní API.
- Při změně atributu USAGE lokální fronty existují zprávy, které jsou momentálně ve frontě.
- Při změně výchozí přenosové fronty se stará fronta ve výchozím nastavení používá jako přenosová fronta.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Provedte jednu z následujících akcí:

- Počkejte na zavření nebo odstranění objektu.

**Poznámka:** MCA pro přijímací kanály nebo agenta IGQ (v rámci skupiny front) mohou ponechat cílové fronty otevřené po určitou dobu i v případě, že se zprávy nepřenášejí, a proto se tyto fronty mohou jevit jako používané.

- Počkejte na vyprázdnění fronty.
- Počkejte na ukončení použití fronty jako výchozí přenosové fronty.
- Použijte příkaz ALTER s volbou FORCE.

**Poznámka:** Všechna následná volání rozhraní API odkazující na objekt se nezdaří s kódem příčiny MQR\_C\_OBJECT\_CHANGED.

Další informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQM117E

*csect-name* CHYBA PŘÍSTUPU klíčové slovo (hodnota) QSGDISP (*dispozice*)

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Při zpracování příkazu pro objekt nebylo možné získat přístup k informacím o objektu. Příčinou může být chyba v sadě stránek nula nebo v informacích o prostředku Coupling Facility nebo selhání struktury prostředku Coupling Facility nebo skutečnost, že Db2 není k dispozici nebo je pozastavena. Tato zpráva je vydána se zprávou CSQM090E nebo CSQM091E, která obsahuje kód příčiny poskytující další informace o chybě.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které by mohly souviset s problémem. Má-li parametr *dispozice* hodnotu QMGR, COPY nebo PRIVATE, ověřte, zda je správně nastavena sada stránek nula. Informace naleznete v tématu [Sady stránek](#). Má-li volba *dispozice* hodnotu GROUP nebo SHARED, zkontrolujte, zda struktura prostředku Coupling Facility selhala, a zkontrolujte, zda je vlastnost Db2 k dispozici a zda není pozastavena. Pokud je doprovodná zpráva CSQM091E, viz [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#), kde je vysvětlení *mqrc* v této zprávě a jaká akce se má provést.

## CSQM118I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) QSGDISP (*dispozice*) ÚROVEŇ NENÍ KOMPATIBILNÍ

## Vysvětlení

Úroveň definice určeného objektu je nekompatibilní s úrovní definice správce front nebo jiných členů skupiny sdílení front.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Udržování a migrace](#).

## CSQM119I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) LEVEL IS NEKOMPATIBILNÍ

## Vysvětlení

Úroveň definice určeného objektu je nekompatibilní s úrovní definice správce front nebo jiných členů skupiny sdílení front.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Udržování a migrace](#).

## CSQM120I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) NENÍ POVOLENO PRO SDÍLENOU FRONTU

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Určená hodnota názvu objektu nebo atributu není povolena pro lokální frontu se sdílenou dispozicí nebo modelovou frontou používanou k vytvoření sdílené dynamické fronty.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně.

## CSQM121I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) NENÍ POVOLENO, NENÍ VE SKUPINĚ SDÍLENÍ FRONT

## Závažnost

8

### **Vysvětlení**

Zadaná hodnota atributu vyžaduje skupinu sdílení front, ale správce front není ve skupině.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu správně.

### **CSQM122I**

*csect-name 'objekt verb-name'* DOKONČENO PRO QSGDISP (*dispozice*)

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Zpracování určeného příkazu, který odkazuje na objekt s označenou dispozicí, bylo úspěšně dokončeno.

### **Akce systému**

Je vygenerován příkaz s určením CMDSCOPE (\*) pro provedení dalšího zpracování ve všech správcích front ve skupině sdílení front. Má-li například parametr *dispozice* hodnotu GROUP, je třeba provést odpovídající zpracování pro lokální kopie objektu skupiny.

### **CSQM123I**

*csect-name 'klíčové slovo'* HODNOTU NELZE ZMĚNIT

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Hodnotu pro uvedený atribut nelze změnit.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li změnit atribut, musí být objekt odstraněn a poté znovu definován s novou hodnotou.

### **CSQM124I**

*název-csect klíčové slovo (hodnota)* POVOLENO POUZE S QSGDISP (*dispozice*)

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Určená hodnota atributu je povolena pouze pro objekt s označenou dispozicí.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu správně.

### **CSQM125I**

*csect-name klíčové slovo (hodnota)* QSGDISP (*dispozice*) WAS NOT FOUND

### **Závažnost**

8

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz, který odkazuje na objekt, který neexistuje. To znamená, že nebyl nalezen žádný objekt se zadaným 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). Má-li položka *dispozice* hodnotu GROUP nebo SHARED, zkontrolujte, zda je k dispozici položka Db2 a zda není pozastavena. V případě potřeby definujte objekt.

### Poznámka:

1. Objekt se stejným názvem a typem, ale s jinou dispozicí, již může existovat.
2. Pokud se zabýváte objektem fronty nebo kanálu, může již existovat objekt stejného názvu, ale jiného podtypu.
3. Nezapomeňte, že objekt mohl být nedávno odstraněn někým jiným nebo jiným správcem front ve skupině sdílení front.

## CSQM126I

*csect-name* 'klíčové slovo' POUŽITELNÉ POUZE PRO LU62 PROTOKOL

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo lze zadat pouze v případě, že je zadána hodnota TRPTYPE (LU62).

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez uvedeného klíčového slova.

## CSQM127I

*csect-name* klíčové slovo (*hodnota*) JE PRÁZDNÝ NEBO CHYBNÝ TYP

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Seznam názvů používaný k určení seznamu klastrů nemá žádné názvy nebo nemá typ CLUSTER nebo NONE.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se zadáním seznamu názvů, který není prázdný a má typ CLUSTER nebo NONE.

## CSQM128E

*csect-name* MQPOT FAILED FOR QUEUE *název\_fronty*, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Během zpracování příkazu se z uvedené příčiny nezdařil pokus o vložení zprávy do uvedené fronty.

## Akce systému

Obecně platí, že příkaz není proveden. Pokud byl příkaz REFRESH QMGR pro události konfigurace, může být částečně dokončen, jak je uvedeno v předchozích zprávách CSQM169I .

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). Je-li *mqrc* 2003, zprávu nelze potvrdit.

## CSQM129I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) MÁ CHYBNÝ TYP KANÁLU

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Příkaz (nebo příkaz s konkrétní dispozicí) nelze použít s uvedeným kanálem, protože jej nelze použít pro kanály tohoto typu.

## Akce systému

Příkaz není proveden.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl v příkazu zadán správný název a dispozice kanálu. Další informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQM130I

*csect-name* POŽADAVEK KLASTRU VE FRONTĚ

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Počáteční zpracování příkazu bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci správce úložiště klastru, pro který byl požadavek zařazen do fronty.

Za touto zprávou následuje zpráva CSQ9022I , která označuje, že příkaz byl úspěšně dokončen, v tom, že byl odeslán požadavek. **Neoznačuje** , že požadavek klastru byl úspěšně dokončen. Takové požadavky jsou zpracovány asynchronně správcem úložiště klastru; jakékoli chyby jsou nahlášeny konzole z/OS , nikoli vydavateli příkazu.

## Akce systému

Požadavek byl zařazen do fronty pro správce úložiště klastru, který jej zpracuje asynchronně.

## CSQM131I

*csect-name* INICIÁTOR KANÁLU NENÍ AKTIVNÍ, BLOKOVÁNO PŘÍKAZY KLASTRU A KANÁLU

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který vyžadoval spuštění inicializátoru kanálu.

## Akce systému

Příkaz není proveden.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz START CHINIT pro spuštění inicializátoru kanálu a zadejte příkaz znovu.

**CSQM132I**

*csect-name* INICIALIZÁTOR KANÁLU JE JIŽ AKTIVNÍ

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl vydán příkaz START CHINIT, ale inicializátor kanálu je již aktivní.

**Akce systému**

Příkaz není proveden.

**CSQM133I**

*csect-name* NELZE SPUSTIT INICIALIZÁTOR KANÁLU

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl vydán příkaz START CHINIT, ale inicializátor kanálu nebyl spuštěn.

To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Systém v tuto chvíli neumožnil vytvoření adresního prostoru inicializátoru kanálu kvůli vysoké zátěži systému.
- Pro spuštění adresního prostoru inicializátoru kanálu nebyl k dispozici dostatek paměti.
- Systém se pokusil získat více adresních prostorů, než je maximální podporovaný počet.
- Správce front byl uváděn do klidového stavu nebo ukončován.

**Akce systému**

Příkaz není proveden.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu v případě, že je pracovní zátěž systému snížena a správce front není vypnutý.

**CSQM134I**

*csect-name* klíčové slovo příkazu (hodnota) COMMAND ACCEPTED

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Počáteční zpracování příkazu bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci iniciátoru kanálu, pro který byl požadavek zařazen do fronty. Zprávy oznamující úspěch či neúspěch akce budou následně zaslány vydavateli příkazu.

**Akce systému**

Požadavek byl zařazen do fronty pro inicializátor kanálu. Po dokončení příkazu budou vytvořeny další zprávy.

**CSQM135I**

*csect-name* NENÍ K DISPOZICI ŽÁDNÝ INICIÁTOR KANÁLU

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pro sdílený kanál byl zadán příkaz, ale pro žádného aktivního správce front ve skupině sdílení front nebyl k dispozici vhodný iniciátor kanálu. To může být proto, že:

- nejsou spuštěny žádné inicializátory kanálu
- Spuštěné iniciátory kanálu jsou příliš zaneprázdněné na to, aby umožnily spuštění libovolného kanálu nebo kanálu určitého typu.

#### **Akce systému**

Příkaz není proveden.

#### **Odezva systémového programátora**

Spusťte nový inicializátor kanálu (v aktivním správci front, v němž není spuštěn žádný inicializátor kanálu) nebo operaci zopakujte, pokud je spuštěno méně kanálů.

#### **CSQM136I**

PŘÍKAZ NENÍ POVOLEN, PŘÍKAZOVÝ SERVER NENÍ K DISPOZICI

#### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz pro inicializátor kanálu, ale příkazový server není spuštěn a není povolen, takže příkaz nelze zpracovat.

#### **Akce systému**

Příkaz není proveden.

#### **Odezva systémového programátora**

Použijte příkaz START CMDSERV ke spuštění příkazového serveru a zadejte příkaz znovu.

#### **CSQM137I**

*csect-name* klíčové slovo příkazu COMMAND ACCEPTED

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Počáteční zpracování příkazu bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci iniciátoru kanálu, pro který byl požadavek zařazen do fronty. Zprávy oznamující úspěch či neúspěch akce budou následně zaslány vydavateli příkazu.

#### **Akce systému**

Požadavek byl zařazen do fronty pro inicializátor kanálu. Po dokončení příkazu budou vytvořeny další zprávy.

#### **CSQM138I**

*csect-name* SPUŠTĚNÍ INICIALIZÁTORU KANÁLU

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz START CHINIT a adresní prostor inicializátoru kanálu byl úspěšně spuštěn.

#### **Akce systému**

Další zprávy budou vytvořeny po spuštění samotného inicializátoru kanálu.

#### **CSQM139I**

*csect-name* INDXTYPE (MSGTOKEN) NENÍ POVOLENO PRO DOČASNOU DYNAMICKOU FRONTU

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o definování nebo změnu dočasné dynamické fronty, ze které lze načíst zprávy pomocí tokenů zpráv. Tato kombinace není povolena.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

### **CSQM140I**

*csect-name* 'klíčové slovo' NENÍ POVOLENO S TRPTYPE (*hodnota*)

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Uvedené klíčové slovo nelze použít v příkazu START LISTENER pro zobrazený typ přenosu.

### **Akce systému**

Příkaz není proveden.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými klíčovými slovy.

### **CSQM141I**

*csect-name* 'LUNAME' VYŽADOVÁNO PRO TRPTYPE (LU62)

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz START LISTENER s parametrem TRPTYPE (LU62), ale bez klíčového slova LUNAME. Klíčové slovo LUNAME je vyžadováno s TRPTYPE (LU62).

### **Akce systému**

Příkaz není proveden.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými klíčovými slovy.

### **CSQM142I**

*csect-name* CLUSTER ( *název-klastru*) ÚLOŽIŠTĚ NENÍ V TOMTO SPRÁVCI FRONT

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz RESET CLUSTER, správce front však pro určený klastr neposkytuje službu správy úplného úložiště. To znamená, že atribut REPOS správce front není *název\_klastru* nebo seznam názvů určený atributem REPOSNL správce front neobsahuje *název\_klastru* nebo není typu CLUSTER nebo NONE.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami nebo ve správném správci front.

### **CSQM143I**

*csect-name* TÉMATA KLASTRU BLOKOVANÁ KVŮLI PSCLUS (ZAKÁZÁNO)

### **Závažnost**

8



## Vysvětlení

Došlo k pokusu o definování tématu klastru, když je atribut správce front PSCLUS nastaven na hodnotu DISABLED.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li povolit klastrování publikování/odběru, změňte atribut PSCLUS ve všech správcích front v klastru na hodnotu ENABLED.

## CSQM144I

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* NEMŮŽE BÝT FRONTA KLASTRU

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o definování nebo změnu fronty tak, aby byla součástí klastru. To není povoleno, pokud je fronta dynamická nebo se jedná o jednu 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 je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

## CSQM145I

*csect-name* '*klíčové slovo*' HODNOTA POŽADOVANÁ PRO SDÍLENOU FRONTU

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pro pojmenované klíčové slovo pro lokální frontu s dispozicí, která je sdílená, nebo pro modelovou frontu, která se používá k vytvoření sdílené dynamické fronty, musí být zadána neprázdná hodnota.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s přidanou hodnotou klíčového slova.

## CSQM146I

*csect-name* *klíčové slovo (hodnota)* HODNOTA SE OPAKUJE

## Závažnost

8

### **Vysvětlení**

Bylo zadáno klíčové slovo, které přebírá seznam hodnot, a pojmenovaná hodnota se v seznamu objevuje více než jednou.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správně zadaným parametrem. Další informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### **CSQM147I**

*csect-name 'keyword1' AND 'keyword2'* HODNOTY MUSÍ BÝT PRÁZDNÉ I NEPRÁZDNÉ

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl učiněn pokus o definování nebo změnu objektu tak, aby měl prázdnou hodnotu pro jedno z uvedených klíčových slov a neprázdnou hodnotu pro druhé. Obě tyto hodnoty musí být buď prázdné, nebo neprázdné.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

### **CSQM148I**

*csect-name 'klíčové slovo'* NENÍ POVOLENO S TYPEM '*hodnota*'

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Pojmenované klíčové slovo nelze zadat pro fronty nebo kanály zobrazeného typu.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu bez uvedeného klíčového slova.

### **CSQM149I**

*csect-name 'klíčové slovo'* REQUIRED WITH TYPE '*hodnota*'

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Uvedené klíčové slovo nebylo uvedeno, ale je vyžadováno pro fronty nebo kanály zobrazeného typu.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu s přidáním pojmenovaným klíčovým slovem.

## **CSQM150I**

*csect-name 'keyword1' AND 'keyword2'* HODNOTY NEJSOU KOMPATIBILNÍ

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o definování nebo změnu objektu tak, aby měl nekompatibilní hodnoty pro zadaná klíčová slova.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami. Informace o omezeních hodnot pro klíčová slova naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## **CSQM151I**

*csect-name 'keyword1' AND 'keyword2'* OBĚ HODNOTY NEMOHOU BÝT NEPRÁZDNÉ

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl učiněn pokus o definování nebo změnu objektu tak, aby měl neprázdné hodnoty pro obě uvedená klíčová slova. Nejvýše jedna z těchto hodnot může být neprázdná.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

## **CSQM152I**

*csect-name* VYUŽITÍ (XMITQ) NENÍ POVOLENO PRO FRONTU KLASTRU

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o definování nebo změnu fronty tak, aby se jednalo jak o přenosovou frontu, tak o frontu v klastru. Takový případ není přípustný.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je 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 prostředku CF nebo sdílený kanál.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Pomocí předchozích zpráv v konzole z/OS zjistěte, proč není produkt Db2 k dispozici, a v případě potřeby obnovte připojení nebo restartujte produkt Db2 .

### **CSQM154E**

*csect-name* CHYBA PŘÍSTUPU Db2

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Protože došlo k chybě při přístupu k produktu Db2, nemůže správce front zpracovat příkaz pro strukturu prostředku CF nebo sdílený kanál.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Vyřešte chybu uvedenou v předchozích zprávách.

### **CSQM155I**

*csect-name* STATUS (STOPPED) NENÍ POVOLENO S QMNAME NEBO CONNAME

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl učiněn pokus o zastavení kanálu pomocí STATUS (STOPPED), ale byl uveden také název správce front nebo název připojení. Takový případ není přípustný.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

### **CSQM156I**

*csect-name* INDXTYPE (GROUPID) NENÍ POVOLENO PRO *klíčové slovo (hodnota)*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o definování nebo změnu fronty s vyhrazeným názvem tak, aby měla typ indexu GROUPID. Takový případ není přípustný.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je 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 selhal, protože ve prostředí Coupling Facility nejsou k dispozici žádné další aplikační struktury (limit je 63).

### **Akce systému**

Příkaz není proveden.

### **Odezva systémového programátora**

Snižte počet struktur aplikací, které používáte.

### **CSQM158I**

*csect-name* RECOVER (YES) NENÍ POVOLENO S CFLEVEL (*hodnota*)

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o definování nebo změnu struktury prostředí CF pro podporu zotavení, ale úroveň struktury prostředí CF byla nižší než 3. Takový případ není přípustný.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami. Úroveň struktury prostředí CF nelze změnit. Je třeba strukturu odstranit a poté ji předefinovat.

### **CSQM159I**

*csect-name verb-name objekt (obj-name)* NENÍ POVOLENO, NEKOMPATIBILNÍ CMDLEVELS SPRÁVCE FRONT

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o změnu úrovně prostředí CF struktury prostředí CF nebo o odstranění struktury. Tato akce vyžaduje, aby všichni správci front ve skupině sdílení front měli určitou úroveň příkazů. Někteří správci front mají nižší úroveň.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že všichni správci front ve skupině sdílení front mají odpovídající úroveň příkazu. Informace o omezeních příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### **CSQM160I**

*csect-name klíčové slovo (hodnota)* NENÍ JEDINEČNÝ

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz, který odkazuje na objekt, který existuje s více než jednou dispozicí ve skupině sdílení front, takže objekt, který má být použit, nelze určit.

### **Akce systému**

Příkaz není proveden.

## Odezva systémového programátora

Odstraňte jeden z objektů.

### CSQM161I

*csect-name* ATRIBUTY FRONTY JSOU NEKOMPATIBILNÍ

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl vydán příkaz MOVE QLOCAL, ale zahrnuté fronty mají různé hodnoty pro jeden nebo více z těchto atributů: DEFTYPE, HARDENBO, INDXTYPE, USAGE. Zprávy nelze bezpečně přesunout, pokud se tyto atributy liší.

#### Akce systému

Příkaz není proveden.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byly názvy front zadány správně. Podle potřeby změňte atributy fronty.

### CSQM162I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) MAXDEPTH JE PŘÍLIŠ MALÉ

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl zadán příkaz MOVE QLOCAL, ale hodnota atributu MAXDEPTH pro cílovou frontu je příliš malá na to, aby bylo možné přesunout všechny zprávy.

#### Akce systému

Příkaz není proveden.

## Odezva systémového programátora

Změňte hodnotu MAXDEPTH pro frontu.

### CSQM163I

*csect-name* CHYBA USING klíčové slovo (hodnota), MQR= *mqr* (*mqr-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Během zpracování příkazu MOVE QLOCAL se z uvedené příčiny nezdařil pokus o otevření pojmenované fronty nebo o získání či vložení zprávy. Například vložení do cílové fronty se nezdaří, 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

Informace o příkazu *mqr* (*mqr-text* poskytuje modul MQR v textové podobě) naleznete v tématu [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 . Problém vyřešte provedením příslušné akce.

### CSQM164I

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) MÁ PŘIDRUŽENÉ ZPRÁVY

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl vydán příkaz MOVE QLOCAL, který uvádí TYPE (MOVE), k cílové frontě jsou již přidruženy zprávy.

**Akce systému**

Příkaz není proveden.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byl název fronty zadán správně. Určete, zda je bezpečné přidávat zprávy do fronty, a poté zadejte příkaz znovu pomocí volby TYPE (ADD).

**CSQM165I**

*csect-name n* PŘESUNUTÉ ZPRÁVY

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byl vydán příkaz MOVE QLOCAL a byl přesunut uvedený počet zpráv.

Pokud byl příkaz úspěšně dokončen a všechny zprávy ve frontě byly přesunuty, potvrdí se počet přesunutých zpráv. Pokud při přesouvání zpráv došlo k chybě, zobrazí 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 uvedený v předchozích zprávách.

**CSQM166I**

*csect-name* klíčové slovo (hodnota) NEAUTORIZOVÁNO

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Nemáte řádné oprávnění k použití příkazu pro uvedený objekt.

**Akce systému**

Příkaz se pro tento objekt neprovede.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byl název objektu zadán správně. V případě potřeby zajistěte, aby někdo, kdo je oprávněn k použití objektu, vydal příkaz za vás, nebo mu udělte potřebné oprávnění.

**CSQM167I**

*csect-name* ZAKÁZANÉ UDÁLOSTI VÝKONU

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl vydán příkaz, který vyžadoval povolení událostí výkonu.

**Akce systému**

Příkaz není proveden.

### Odezva systémového programátora

Použijte příkaz ALTER QMGR k nastavení atributu PERFMEV na hodnotu ENABLED, pokud jsou vyžadovány události výkonu.

#### CSQM168I

*csect-name* UDÁLOSTI KONFIGURACE ZAKÁZÁNY

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který vyžadoval povolení událostí konfigurace.

#### Akce systému

Příkaz není proveden.

### Odezva systémového programátora

Použijte příkaz ALTER QMGR k nastavení atributu CONFIGEV na ENABLED, pokud jsou vyžadovány události konfigurace.

#### CSQM169I

*název-csect typ-objektu* OBJECTS: *m* FOUND, *n* GENEROVANÉ UDÁLOSTI

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Pro události konfigurace byl zadán příkaz REFRESH QMGR. Byly nalezeny objekty *m* označeného typu, které odpovídají zadaným kritériím výběru (například název nebo čas změny) a byly vygenerovány zprávy událostí *n*. Počet zpráv událostí může být menší než počet nalezených objektů, protože některé objekty mohou být vyloučeny, například dočasné dynamické fronty nebo objekty v procesu odstraňování. Může být také menší než počet nalezených objektů, pokud se vyskytl problém s frontou událostí.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Je-li hodnota *n* menší než *m*, ale za těmito zprávami následuje zpráva CSQ9022I, která označuje, že příkaz byl úspěšně dokončen, není potřeba žádná akce. Jinak prozkoumejte problém s frontou událostí, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

#### CSQM170I

*csect-jméno* AKTUALIZACE UDÁLOSTÍ KONFIGURACE OD *datum a čas*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Pro konfigurační události byl zadán příkaz REFRESH QMGR, který určuje obnovovací interval s klíčovým slovem INCLINT. Zprávy událostí budou generovány pro všechny objekty s datem a časem změny pozdějším než *datum a čas* (za předpokladu, že odpovídají jakýmkoli jiným zadaným kritériím výběru, například názvu nebo typu). Zprávy událostí však nebudou generovány pro objekty odstraněné po této době.

#### CSQM171I

*csect-name* POTŘEBNÁ AKTUALIZACE UDÁLOSTÍ KONFIGURACE

#### Závažnost

0



## Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER QMGR, který povoluje události konfigurace. Zprávy událostí musí být generovány, aby se zajistilo, že informace o konfiguraci jsou úplné a aktuální.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud jsou požadovány úplné informace o konfiguraci, proveďte jednu z následujících možností:

- Pokud se jedná o první povolení událostí konfigurace, použijte příkaz REFRESH QMGR TYPE (CONFIGEV) ke generování událostí konfigurace pro **všechny** objekty. Máte-li mnoho objektů, může být vhodnější použít několik takových příkazů, z nichž každý má jiný výběr objektů, ale všechny jsou zahrnuty.
- Jinak použijte příkaz REFRESH QMGR TYPE (CONFIGEV) k vygenerování událostí, které nahradily události, které nebyly generovány, když byly konfigurační události zakázány; uveďte parametr INCLINT, který pokryje toto období.

## CSQM172I

*csect-name* 'klíčové slovo' NOT ALLOWED WITH TYPE (*hodnota*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo nelze zadat se zobrazenou hodnotou TYPE.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez uvedeného klíčového slova.

## CSQM173I

*csect-name* POŽADUJE SE SKENOVÁNÍ ZPRÁV S VYPRŠENOU PLATNOSTÍ PRO *m* FRONTY

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Pro skenování vypršelých zpráv byl vydán příkaz REFRESH QMGR. Byly nalezeny fronty *m*, které odpovídají uvedeným kritériím výběru.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQM174E

*csect-name* 'keyword' není povoleno s CFLEVEL (*cflevel*)-toto klíčové slovo vyžaduje CFLEVEL (5)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl učiněn pokus o definování nebo změnu hodnoty atributu struktury souvisejícího se SMDS, ale úroveň struktury byla nižší než CFLEVEL (5). Takový případ není přípustný.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami. Úroveň struktury prostředku CF nelze změnit. Je třeba ji odstranit a poté ji znovu definovat.

#### 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 přidělením první datové sady pro strukturu. Jakmile se datová sada SMDS stane aktivní pro tuto strukturu, nelze tyto hodnoty atributů změnit.

#### Akce systému

Zpracování příkazu je 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 účinek).
- Volba **STATUS (RECOVERED)** je povolena pouze v případě, že aktuální stav je **FAILED** (nebo již **RECOVERED**).

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně.

#### CSQM177I

*csect-name 'klíčové slovo'* NENÍ POVOLENO S AKCÍ '*hodnota*'

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Pro nastavení ověřování kanálu zobrazené akce nelze zadat pojmenované klíčové slovo.

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez uvedeného klíčového slova.

#### CSQM178I

*csect-name* AKCE NENÍ POVOLENA PRO KANÁL *typ-kanálu(název-kanálu)*

#### Závažnost

8

## Vysvětlení

Akci MATCH (RUNCHECK), kterou jste požadovali, nelze provést na kanálu se zadanými 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 je 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 SPUŠTĚN POMOCÍ MCAUSER (*ID\_uzivatele*)

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Nebyly nalezeny žádné odpovídající záznamy ověření kanálu (CHLAUTH), které by odpovídaly daným polím.

### Poznámka:

1. Vrácená hodnota MCAUSER nebere v úvahu možné akce uživatelské procedury zabezpečení kanálu.
2. Pravidla ověřování kanálu, která se shodují s názvem hostitele, platí pouze v případě, že je povolen atribut REVDNS správce front a server DNS vrátí platný název hostitele pro adresu IP.

## CSQM181I

*csect-name* NEDOSTATEK PAMĚTI PRO DOKONČENÍ PŘÍKAZU

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pro dokončení zpracování příkazu nebyl k dispozici dostatek paměti.

## Akce systému

Příkaz se ukončí. Jakékoli již dokončené zpracování může být zachováno nebo odvoláno.

## Odezva systémového programátora

Informace o tom, jaké zpracování bylo provedeno, naleznete v doprovodných zprávách. Zopakujte příkaz, je-li to vhodné, až bude váš správce front méně vytížený. Pokud problém přetrvává, může být nutné zvýšit velikost oblasti používané správcem front nebo snížit počet úloh spuštěných v systému.

## CSQM182E

*csect-name* TRVALÉ ODBĚRY NEJSOU POVOLENY

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz DEFINE SUB, ale nebylo možné vytvořit trvalý odběr.

To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Odebírané téma je definováno jako DURSUB (NO)
- Fronta s názvem SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE není k dispozici

- Datové sady CSQINP2 jsou v nesprávném pořadí, pořadí je:

```
//CSQINP2 DD DSN=hlq.SCSQPROC(CSQ4INYS),DISP=SHR // DD
DSN=hlq.SCSQPROC(CSQ4INSX),DISP=SHR
// DD DSN=hlq.SCSQPROC(CSQ4INSG),DISP=SHR
```

### Akce systému

Příkaz není proveden.

### Odezva systémového programátora

Trvalé odběry jsou uloženy v systému SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE. Ujistěte se, že je tato fronta k dispozici pro použití. Možné příčiny selhání zahrnují zaplnění fronty, blokování vkládání fronty nebo neexistenci fronty.

Pokud je odebírané téma definováno jako DURSUB (NO), není možné odběr administrativně definovat. Téma lze změnit na hodnotu DURSUB (YES), aby bylo možné definovat odběr.

### CSQM183E

*csect-name* ODBĚR ZABLOKOVÁN

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl vydán příkaz DEFINE SUB, ale nebylo možné vytvořit odběr, protože téma, které je přihlášeno k odběru, je definováno jako SUB (DISABLED).

### Akce systému

Příkaz není proveden.

### Odezva systémového programátora

Pokud je téma přihlášené k odběru definováno jako SUB (DISABLED), není možné odběr administrativně definovat. Téma lze změnit na SUB (ENABLED), aby bylo možné definovat odběr.

### CSQM184I

*csect-name* 'keyword1' AND 'keyword2' OBĚ HODNOTY NEMOHOU BÝT PRAZDNE

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl učiněn pokus o definování nebo změnu objektu tak, aby měl prázdné hodnoty pro obě uvedená klíčová slova. Jedna z těchto hodnot musí být poskytnuta.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

### CSQM185E

*csect-name* ODBĚR OPRAVIL UŽIVATELE SUBUSER

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné změnit cílový odběr, protože ID uživatele provádějící příkaz ALTER neodpovídalo atributu SUBUSER odběru a odběr měl nastaven atribut VARUSER (FIXED).

**Akce systému**

Příkaz není proveden.

**Odezva systémového programátora**

Odběr může být změněn pouze vlastním ID uživatele, které je zobrazeno v atributu SUBUSER.

**CSQM186E**

*csect-name* HODNOTU DESTCLAS NELZE ZMĚNIT

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné provést příkaz ALTER pro cílový odběr, protože atribut DESTCLAS zadaný v požadavku se neshodoval s atributem v existujícím odběru. DESTCLAS nelze změnit.

**Akce systému**

Příkaz není proveden.

**Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že atribut DESTCLAS odpovídá existujícímu odběru, a spusťte požadavek znovu.

**CSQM187E**

*csect-name* HODNOTU SESKUPENÍ NELZE ZMĚNIT

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné změnit cílový odběr, protože atribut GROUPING zadaný v požadavku se neshodoval s atributem v existujícím odběru. Atributy GROUPING nelze změnit.

**Akce systému**

Příkaz není proveden.

**Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že atribut GROUPING odpovídá existujícímu odběru, a znovu spusťte požadavek.

**CSQM188E**

*csect-name* HODNOTU PODROZSAHU NELZE ZMĚNIT

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné změnit cílový odběr, protože atribut SUBSCOPE zadaný v požadavku se neshodoval s atributem v existujícím odběru. SUBSCOPE nelze změnit.

**Akce systému**

Příkaz není proveden.

**Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že atribut SUBSCOPE odpovídá existujícímu odběru, a spusťte požadavek znovu.

**CSQM189E**

*csect-name* HODNOTU SELEKTORU NELZE ZMĚNIT

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné provést příkaz ALTER pro cílový odběr, protože atribut SELECTOR zadáný v požadavku se neshodoval s atributem v existujícím odběru. Volbu SELECTOR nelze změnit.

## Akce systému

Příkaz není proveden.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že atribut SELECTOR odpovídá existujícímu odběru, a spusťte požadavek znovu.

## CSQM190E

*csect-name* ŘETĚZEC TÉMATU JE NEPLATNÝ

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz DEFINE SUB, ale nebylo možné vytvořit odběr, protože řetězec tématu byl neplatný.

To může být způsobeno tím, 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 není proveden.

## Odezva systémového programátora

Opravte atribut TOPICSTR v příkazu **DEFINE SUB** tak, aby správně používal řídicí znaky. Pokud se jedná o problém s TOPICSTR v objektu TOPIC, opravte tento objekt TOPIC nebo odkazujte na jiný objekt TOPIC. Pokud TOPICSTR potřebuje používat znaky tímto způsobem, nastavte atribut WSCHEMA na hodnotu *TOPIC*, abyste se vyhnuli chybám s řídicími znaky.

## CSQM191E

*csect-name* ŘETĚZEC TÉMATU NELZE ZMĚNIT

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz DEFINE TOPIC s použitím klíčového slova REPLACE, který poskytoval hodnotu pro TOPICSTR, která se lišila od hodnoty v existujícím objektu. Takový případ není přípustný.

## Akce systému

Příkaz není proveden.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami. Řetězec tématu v objektu tématu nelze změnit. Objekt je třeba odstranit a poté jej znovu definovat.

## CSQM192I

*csect-name* Adresa '*adresa*' je neplatná.

## Závažnost

8

### Vysvětlení

Adresa IP nebo název hostitele *address* obsahuje neplatné znaky.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správně zadaným parametrem. 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 rozsahu.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správně zadaným parametrem.

### CSQM194I

*csect-name* Adresa IP '*ipaddress1*' překrývá existující adresu 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 je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správně zadaným parametrem.

### CSQM195I

*csect-name* MATCH RUNCHECK NALEZL GENERICKOU HODNOTU V *název-pole*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Byl vydán příkaz DISPLAY **CHLAUTH** s parametrem MATCH (RUNCHECK) a bylo zjištěno, že parametr *název-pole* obsahuje generickou hodnotu, která není povolena.

### Akce systému

Zpracování příkazu je 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

Ve spojení s klíčovým slovem *keyword (value)* nebylo zadáno požadované další klíčové slovo.

Tuto zprávu lze vrátit v následujících scénářích:

- Příkaz **DISPLAY CHLAUTH** se zadáním parametru **MATCH (RUNCHECK)** neurčil klíčové slovo **ADDRESS** ani jedno z klíčových slov **CLNTUSR** nebo **QMNAME**.
- Příkaz **SET CHLAUTH , MCAUSER** chybí, když je uveden parametr **USERSRC (MAP)** nebo **USERSRC** chybí, protože **USERSRC (MAP)** je předvolba.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s jedním z požadovaných klíčových slov.

## CSQM197I

*csect-name* '*klíčové slovo*' NOT ALLOWED WITH MATCH '*hodnota*'

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo nelze zadat pro **DISPLAY CHLAUTH** ve spojení s identifikovanou hodnotou pro klíčové slovo **MATCH**.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez uvedeného klíčového slova.

## CSQM198I

*csect-name* NÁZEV PROFILU OVĚŘENÍ KANÁLU JE NEPLATNÝ

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Název profilu kanálu použitý v tomto příkazu nebyl platný.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou znaky zadané pro profil platné, a zadejte příkaz znovu. Je-li uvedeno TYPE (BLOCKADDR), zkontrolujte, zda je také uvedeno CHLAUTH (\*).

## CSQM199I

*csect-name* CFCONLOS (TOLEROVAT) NENÍ POVOLENO, NEKOMPATIBILNÍ ÚROVNĚ CMDLEVELS SPRÁVCE FRONT

### Závažnost

8



## Vysvětlení

Došlo k pokusu o změnu atributu správce front **CFCONLOS** na hodnotu **TOLERATE**, která umožňuje tolerování ztráty konektivity ke strukturám prostředku Coupling Facility. Tato akce vyžaduje, aby všichni správci front ve skupině sdílení front měli úroveň příkazu alespoň 710. Někteří správci front mají nižší úroveň.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že všichni správci front ve skupině sdílení front mají odpovídající úroveň příkazu. Informace o omezeních příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

## CSQM201I

*csect-name* název-slova *typ-objektu* PODROBNOSTI

## 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*etakto:

```
obj-type(name) attribute-value attribute-value : END obj-type DETAILS
```

Podrobnosti o attributech a hodnotách viz specifický [příkaz](#) .

*csect-name* může zahrnovat předponu příkazu (CPF) v závislosti na tom, jak byl příkaz zadán.

Výjimečně může být poslední řádek:

```
obj-type TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byl překročen počet řádků povolených ve víceřádkové WTO, které mají být vydány na konzoli (255). Tento obrázek obsahuje první a poslední řádek obrazovky. Jediným objektem, který může způsobit tuto zprávu, je seznam názvů, protože zobrazení úplného seznamu názvů by vyžadovalo celkem 263 řádků. (K tomu dochází pouze v případě, že byl příkaz zadán z konzoly.) Podrobnosti o hlášených polích naleznete v popisu příkazu.

## CSQM224I

*csect-name* verb-name *obj-type* DETAILS-AKTUÁLNĚ ZAKÁZÁNO

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva je vydána místo CSQM201I pro záznamy ověření kanálu (CHLAUTH), pokud byl atribut správce front CHLAUTH nastaven na hodnotu DISABLED.

Další informace viz vysvětlení zprávy CSQM201I .

## CSQM292I

*csect-name* STROJ PUBLIKOVÁNÍ/ODBĚRU JE ZAKÁZÁN

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Stroj publikování/odběru je nedostupný, protože byl zakázán.

### **Akce systému**

Příkaz je proveden akci, ale nejsou vráceny žádné výsledky, protože stroj publikování/odběru byl zakázán.

### **Odezva systémového programátora**

Tato zpráva se vyskytne, protože se pokoušíte dotázat na stroj publikování/odběru, ale zakázali jste jej. Chcete-li použít stroj publikování/odběru, nastavte atribut správce front PSMODE na jinou hodnotu než DISABLED.

### **CSQM293I**

*csect-name m obj-type* FOUND MATCHING REQUEST KRITÉRIA

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech. Byly nalezeny objekty *m*, které odpovídají uvedeným kritériím výběru.

### **Akce systému**

Pro každý nalezený objekt následuje zpráva s podrobnostmi.

### **CSQM294I**

*csect-name* NELZE ZÍSKAT INFORMACE Z 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, že soubor Db2 není k dispozici nebo již není k dispozici, nebo že je pozastavený, nebo že došlo k chybě při přístupu k souboru Db2, nebo protože tabulka Db2 byla dočasně uzamknuta.

### **Akce systému**

Informace o objektech s dispozicí GROUP nebo SHARED nejsou zobrazeny, takže zobrazené informace mohou být neúplné.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace o chybě naleznete v protokolu konzoly.

### **CSQM295I**

*csect-name* NEOČEKÁVANÁ CHYBA BĚHEM ZOBRAZENÍ

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Při zpracování příkazu, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech, došlo k závažné chybě.

### **Akce systému**

Příkaz je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace o chybě naleznete v protokolu konzoly.

### **CSQM297I**

*csect-name* NO *item* NALEZENO ODPOVÍDAJÍCÍCH KRITÉRIÍ POŽADAVKU

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Příkaz, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech nebo běhovém stavu, zjistil, že neexistují žádné položky, které by odpovídaly zadanému názvu a splňovaly jakákoli další požadovaná kritéria (například podtyp nebo dispozice ve skupině sdílení front).

**CSQM298I**

*csect-name* CELKOVÁ DÉLKA ZPRÁVY POVOLENÁ NA KONZOLE PŘEKROČENA

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byla překročena celková délka zprávy pro příkaz povolený na konzole (32 K).

**Akce systému**

Příkaz je provedený, ale zobrazení příkazu je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Tato chyba se vyskytne, pokud je příkaz, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech, zadán pomocí generického názvu (například DIS Q (\*) ALL) a celkové množství dat, která se mají zobrazit, přesahuje 32 K. Chcete-li se vyhnout tomuto problému, zkuste být více selektivní ohledně požadovaných informací (například DIS Q (PAY\*) ALL).

**CSQM299I**

*csect-name* NEDOSTATEK PAMĚTI PRO DOKONČENÍ ZOBRAZENÍ

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pro dokončení zpracování příkazu, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech, nebyl k dispozici dostatek paměti.

**Akce systému**

Příkaz je proveden akci, ale zobrazení informací je ukončeno před dokončením. Vrácená data jsou podmnožinou požadovaných informací. Viz zpráva CSQM293I, která označuje, kolik objektů má vrácené informace. Zpráva neoznačuje, kolik odpovídajících objektů bylo nalezeno.

**Odezva systémového programátora**

Pokud se tato chyba vyskytne, když se v příkazu použije generický název (například DIS QUEUE (\*) ALL), zkuste být selektivnější ohledně požadovaných informací (například DIS QUEUE (PAY\*) ALL). Pokud problém přetrvává, může být nutné zvýšit velikost oblasti používané správcem front nebo inicializátorem kanálu nebo snížit počet úloh spuštěných v systému.

**CSQM4nnI**

Podrobnosti objektu

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva se skládá z podrobností o stavu celého objektu nebo objektu formátovaných pro použití aplikacemi. Je vydán jako odpověď na příkazy zadané z příkazového serveru. Za touto zprávou následuje zpráva CSQ9022I .

Číslo zprávy závisí na typu objektu nebo stavu objektu:

<i>Tabulka 13. Mapování čísel zpráv na typy objektů nebo stavů</i>	
<b>Číslo</b>	<b>Typ objektu nebo stavu</b>
CSQM400I	Objekt paměťové třídy
CSQM401I	Lokální objekt 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 odesilatele
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 odesilatele
CSQM421I	Stav kanálu serveru
CSQM422I	Stav přijímacího kanálu
CSQM423I	Stav kanálu žadatele
CSQM425I	Stav kanálu připojení serveru
CSQM427I	Stav přijímacího kanálu klastru
CSQM428I	Stav odesílacího kanálu klastru
CSQM430I	Objekt struktury prostředku 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 typy objektů nebo stavů (pokračování)</i>	
<b>Číslo</b>	<b>Typ objektu nebo stavu</b>
CSQM446I	Stav publikování/odběru
CSQM451I	Statistika lokální fronty
CSQM452I	Datová sada sdílených zpráv
CSQM453I	Připojení datové sady sdílených zpráv
CSQM454I	Záznam ověřování kanálu

### **CSQM500I**

*csect-name* GROUPUR agent spouští TCB=*tcb-name*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Agent skupinové jednotky zotavení (GROUPUR) byl spuštěn během inicializace správce front, který je ve skupině sdílení front. Agent používá TCB *tcb-name*.

Agent GROUPUR monitoruje systém 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* Zastavení agenta GROUPUR

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Agent skupinové jednotky zotavení (GROUPUR) se zastavuje z jednoho z následujících důvodů:

- správce front se zastavuje
- nebyl schopen se zotavit z chyby rozhraní IBM MQ API nebo nestandardního ukončení

#### **Akce systému**

Agent GROUPUR se zastaví.

Pokud byl agent zastaven kvůli chybě, bude automaticky restartován.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud se správce front nezastavuje, zjistěte příčinu chyby uvedenou v předchozích zprávách.

### **CSQM502I**

*csect-name* zpracoval požadavek BACKOUT z *qmgr-name* pro nejisté UOW, URID=*urid*, CONNECTION-NAME=*name*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se vygeneruje během spuštění správce front, když agent GROUPUR zpracuje zprávu v systému SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE z jiného správce front ve skupině sdílení front požadující, aby byla uvedená jednotka UOW odvolána.

## **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQM503I**

*csect-name* zpracoval požadavek COMMIT od *qmgr-name* pro nejisté UOW, URID=*urid*, CONNECTION-NAME=*name*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se vygeneruje během spuštění správce front, když agent GROUPUR zpracuje zprávu v systému SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE z jiného správce front ve skupině sdílení front požadující potvrzení uvedené jednotky UOW.

## **Akce systému**

Spuštění pokračuje.

### **CSQM504I**

*csect-name* Podpora GROUPUR povolena

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se vygeneruje během spuštění správce front nebo v reakci na příkaz ALTER QMGR, pokud je povolen atribut správce front GROUPUR a všechny kontroly konfigurace prováděné agentem GROUPUR jsou splněny.

## **Akce systému**

Správce front umožňuje aplikacím vytvářet transakce s dispozicí pro zotavení skupiny.

### **CSQM505I**

*csect-name* Podpora GROUPUR zakázána

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se vygeneruje během spuštění správce front nebo v reakci na příkaz ALTER QMGR, pokud je atribut správce front GROUPUR zakázán.

## **Akce systému**

Správce front brání aplikacím ve vytváření transakcí s dispozicí pro zotavení GROUP.

### **CSQM506I**

*csect-name* Atribut GROUPUR qmgr byl zakázán CODE=*kód*

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva se vygeneruje při spuštění správce front, pokud je povolen atribut správce front GROUPUR, ale jedna z kontrol konfigurace provedených agentem GROUPUR se nezdařila. CODE=*kód* obsahuje identifikátor označující, která kontrola konfigurace se nezdařila.

## **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 vyžadována podpora pro skupinové jednotky zotavení, měly by provést nápravnou akci a poté znovu povolit atribut správce front GROUPUR.

### CSQM507E

*csect-name* Atribut GROUPUR qmgr nebyl povolen CODE=*kód*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Tato zpráva se vygeneruje jako odpověď na příkaz ALTER QMGR, pokud se pokus o povolení atributu správce front GROUPUR nezdaří, protože jedna z kontrol konfigurace provedených agentem GROUPUR není splněna. CODE=*kód* obsahuje identifikátor označující, která kontrola konfigurace se nezdařila.

#### 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 měli provést nápravnou akci a znovu zadat příkaz ALTER QMGR.

Když povolíte skupinové jednotky zotavení (podpora GROUPUR), provede se řada kontrol konfigurace, aby se zajistilo, že byly dokončeny kroky konfigurace. 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 některá z těchto kontrol selže během spouštění, budou skupinové jednotky zotavení zakázány, dokud chybu neopravíte a znovu nepovolíte atribut správce front GROUPUR.

Pokud kontrola selže, bude identifikována návratovým kódem (číslem). Tento kód můžete použít k identifikaci selhávající kontroly pomocí následujícího seznamu:

1. Tento správce front není členem skupiny sdílení front.
2. Systém SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE neexistuje.
3. Systém SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE nepodporuje trvalé zprávy.
4. Systém SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE není indexována podle ID korelace.
5. Systém SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE se nenachází ve struktuře prostředku Coupling Facility systémové aplikace CSQSYSAPPL.
6. Název správce front je stejný jako název skupiny sdílení front.

### CSQM508E

*csect-name* Agent GROUPUR byl nestandardně ukončen. Restartování

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Agent skupinové jednotky zotavení (GROUPUR) byl ukončen abnormálně, protože se vyskytla závažná chyba, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

#### Akce systému

Agent skupinové jednotky zotavení (GROUPUR) se pokusí několikrát restartovat. Dojde-li k trvalému selhání, dojde k jeho ukončení.

## Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že CFSTRUCT nazvaný CSQSYSAPPL je konfigurován pro operaci GROUPUR. Viz [Povolení jednotek obnovy GROUPUR](#).

Prozkoumejte příčinu nestandardního ukončení, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

#### **CSQM520I**

*csect-name* PSCLUS NELZE ZMĚNIT, EXISTUJÍ TÉMATA KLASTRU

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o nastavení atributu správce front PSCLUS na hodnotu DISABLED, což znamená, že není očekávána aktivita publikování/odběru v tomto klastru mezi správci front, ale existuje téma klastru, takže nastavení nelze upravit.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li zakázat klastrování publikování/odběru, před změnou atributu PSCLUS ve všech správcích front v klastru na hodnotu DISABLED odstraňte všechny objekty tématu klastru.

#### **CSQM521I**

*csect-name* CLCHNAME MUSÍ BÝT PRÁZDNÉ PRO DYNAMICKOU FRONTU

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Byl učiněn pokus o definování nebo změnu dynamické fronty s neprázdnou hodnotou pro atribut CLCHNAME, což není povoleno.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu s kompatibilními hodnotami atributů.

#### **CSQM522I**

*csect-name* NOSHARE NENÍ POVOLEN S NEPRÁZDNÝM CLCHNAME

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Byl učiněn pokus o definování nebo změnu fronty s neprázdnou hodnotou pro atribut CLCHNAME, ale hodnota NOSHARE byla uvedena nebo odvozena.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu s uvedením buď SHARE, nebo prázdné hodnoty pro atribut CLCHNAME.

#### **CSQM523I**

*csect-name* KLASTR NEBO CLROUTE NELZE MOMENTÁLNĚ ZMĚNIT

#### **Závažnost**

8



## Vysvětlení

Došlo k pokusu o změnu spravovaného tématu, které je aktuálně v pojmenovaném klastru. Když je téma v klastru, není povoleno upravit atribut CLROUTE nebo upravit atribut CLUSTER na alternativní název klastru, pokud je parametr CLROUTE nastaven na TOPICHOST.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li změnit atribut CLROUTE nebo CLUSTER, proveďte následující akce:

1. Uvedení systému zpráv publikování/odběru pro dané téma do klidového stavu.
2. Odeberte téma z klastru nastavením hodnoty atributu CLUSTER na prázdnou hodnotu.
3. Nastavte atributy CLROUTE a CLUSTER na jejich požadovanou hodnotu, jakmile bude téma odebráno z klastru.
4. Po zobrazení změny v klastru obnovte systém zpráv publikování/odběru a správce front obdržel pro všechny vzdálené odběry proxy odběry.

## CSQM524I

*csect-name* CLROUTE KONFLIKT ZJIŠTĚNÝ PRO TÉMA KLASTRU

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl učiněn pokus o definování tématu klastru, ale hodnota atributu CLROUTE je v konfliktu s existujícím tématem, buď nad, nebo pod ním, ve stromu témat.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte požadavky na směrování klastru pro strom témat, pak opravte a zadejte příkaz znovu.

## CSQM525I

*csect-name obj-type (obj-name)* NEEXISTUJE NEBO JE NESPRÁVNĚ DEFINOVÁNO

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správci front se nepodařilo dokončit požadovanou operaci, protože objekt s názvem *obj-name* typu *obj-type* neexistuje nebo je nesprávně definován.

## Akce systému

Zpracování operace je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl objekt správně definován, pak zopakujte operaci.

Informace o tom, jak definovat systémové objekty, naleznete v tématu [Ukázkové definice dodávané s produktem IBM MQ](#).

Pokud byla 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 hodnotu **XMITQ** .
- Atribut **QSGDISP** nesmí být **SHARED**
- Atribut **DEFTYPE** musí být nastaven na hodnotu **PERMDYN** .

- Atribut **INDXTYPE** musí být nastaven na hodnotu **CORRELID**.
- Atribut **SHARE** musí být nastaven

### **CSQM526I**

*csect-name* OZNAČENÍ CERTIFIKÁTU NENÍ POVOLENO PRO SSLv3 CHANNEL

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o zadání popisku certifikátu pro příchozí kanál, který používá zabezpečení SSL v3 CipherSpec, což není povoleno. Popisky certifikátů pro příchozí kanály jsou podporovány pouze pro kanály TLS.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Potřebujete-li konfigurovat popisek certifikátu, změňte kanál tak, aby používal protokol TLS CipherSpec.

### **CSQM527E**

*csect-name atribut (hodnota)* NENÍ POVOLENO S TYPEM KANÁLU *typ-kanálu*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o zadání kombinace hodnoty atributu kanálu, která není použitelná pro uvedený typ kanálu.

Buď byla zadána volba SPLPROT (ASPOLICY) na kanálu s CHLTYPE SDR nebo SVR, nebo byla zadána volba SPLPROT (REMOVE) na kanálu s CHLTYPE RCVR nebo RQSTR. Tyto kombinace nejsou platné.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že pro příslušný typ kanálu je zadána platná kombinace atributu a hodnoty. Další informace viz [SPLPROT](#) pod příkazem DEFINE CHANNEL.

### **CSQM528E**

Parametr SSLCIPH (*cipher specification name*) není podporován.

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Uvedený název specifikace šifry není podporován správcem front.

#### **Akce systému**

Pokus o definování nebo změnu definice kanálu se nezdařil.

#### **Odezva systémového programátora**

Seznam podporovaných specifikací šifer viz [CipherSpecs z IBM MQ 9.2.0](#) a jednu z nich uveďte.

### **CSQM529E**

SSLCIPH (*název specifikace šifrování*) není uveden v seznamu specifikací AllowedCipher.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Zadaný název specifikace šifrování není uveden v seznamu specifikací AllowedCipher definovaných v datové sadě QMINI určené v spouštěči procedury správce front.

**Akce systému**

Pokus o definování nebo změnu definice kanálu se nezdařil.

**Odezva systémového programátora**

Definujte specifikaci šifry, která je v seznamu specifikací AllowedCipher, nebo přidejte specifikaci šifry do specifikace AllowedCipher a restartujte správce front.

**CSQM530E**

Nepodporovaná specifikace šifry v seznamu specifikací AllowedCipher.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Seznam specifikací AllowedCipher v datové sadě QMINI uvádí specifikaci šifer, která není podporována správcem front. Je možné, že uvedená specifikace šifry je specifikací šifer TLS V1.3 a verze produktu z/OS, na které je spuštěn správce front, nepodporuje funkci TLS V1.3.

Chcete-li používat funkci TLS V1.3, musí být operační systém z/OS na úrovni V2.4 nebo vyšší.

**Akce systému**

Pokus o definování nebo změnu definice kanálu se nezdařil.

**Odezva systémového programátora**

Zastavte správce front. Odeberte nebo označte jako komentář specifikace šifrování TLS V1.3 ze seznamu specifikací AllowedCipher v datové sadě QMINI nebo proveďte upgrade na verzi operačního systému z/OS, která podporuje TLS V1.3. Restartujte správce front a znovu definujte kanál s podporovanou specifikací šifry.

**CSQM550I**

*csect-name* Přepnutí přenosové fronty pro kanál *channel-name* z *old-xmitq* na *new-xmitq* spuštěno

**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 správcem front při spuštění procesu přepínání přenosové fronty z *old-xmitq* na *new-xmitq*.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Není.

**CSQM551I**

*csect-name* Přepnutí přenosové fronty pro kanál *channel-name* dokončeno- *num-msgs* zprávy přesunuty z *old-xmitq* do *new-xmitq*

**Závažnost**

0

## Vysvětlení

Kvůli změně výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru byl požadován přepínač přenosové fronty pro kanál identifikovaný jako *název\_kanálu* . Tato zpráva je vydána správcem front po dokončení procesu přepínání přenosové fronty z *old-xmitq* na *new-xmitq* .

Během procesu přepínání správce front přesunul zprávy *num-msgs* z *old-xmitq* do *new-xmitq*.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQM552E

*csect-name* Přepnutí přenosové fronty pro kanál *channel-name* z *old-xmitq* na *new-xmitq* se nezdařilo

## Závažnost

4

## 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 se vydá, pokud dojde k chybě při pokusu o spuštění procesu přepínání přenosové fronty z *old-xmitq* na *new-xmitq*.

## Akce systému

Proces přepínání přenosové fronty není spuštěn a kanál nadále používá přenosovou frontu *old-xmitq*.

Správce front se pokusí znovu spustit proces přepínání 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* Přesun zpráv pro kanál *channel-name* z přenosové fronty *old-xmitq* do *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 při spuštění procesu 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* Přesunuté zprávy *num-msgs* pro kanál *název-kanálu* z přenosové fronty *old-xmitq* do *new-xmitq* - *zbýva-msgs* zbývající zprávy

## 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*. Přepínač přenosové fronty vyžaduje, aby byly zprávy přesunuty ze staré přenosové fronty *old-xmitq* do nové přenosové fronty *new-xmitq*. Tato zpráva je pravidelně vydávána pro hlášení průběhu této operace.

## 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.

## CSQM555E

*csect-name* Přesunutí zpráv pro kanál *channel-name* z přenosové fronty *old-xmitq* do *new-xmitq* se nezdařilo

## Závažnost

8

## 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*. Přepínač přenosové fronty vyžaduje, aby byly zprávy pro kanál přesunuty ze staré přenosové fronty *old-xmitq* do nové přenosové fronty *new-xmitq*. Tato zpráva je vydána, pokud dojde k chybě při přesouvání těchto zpráv.

## Akce systému

Přesouvání zpráv ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty je zastaveno. Všechny existující zprávy ve staré přenosové frontě a všechny nové zprávy vkládané aplikacemi zůstávají ve staré přenosové frontě a nejsou k dispozici pro odeslání odesílacím kanálem klastru, dokud nebude provedena akce pro restartování procesu přepínání.

## Odezva systémového programátora

Můžete použít předchozí zprávy k identifikaci a vyřešení příčiny chyby, poté restartovat proces přepínání buď zastavením a spuštěním kanálu, nebo pomocí [obslužného programu CSQUTIL](#) k restartování operace přepínání.

## CSQM556E

*csect-name* Nelze otevřít přenosovou frontu *xmitq-name* pro kanál *channel-name*, MQR= *mqr* (*mqr-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Přepínač přenosové fronty vyžaduje, aby byly zprávy pro kanál přesunuty ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Tato zpráva je vydána, pokud starou přenosovou frontu *xmitq-name* nelze otevřít z důvodu *mqr* při pokusu o provedení této operace (*mqr-text* poskytuje MQR v textové podobě).

## 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 poté restartovat proces přepínání buď zastavením a spuštěním kanálu, nebo pomocí obslužného programu CSQUTIL k restartování operace přepínání. Pokud chybu nelze vyřešit nebo byla odstraněna stará přenosová fronta, lze obslužný program CSQUTIL použít k provedení operace přepínání bez přesunutí zpráv ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Je-li použita tato volba, je povinností administrátora produktu IBM MQ, aby se zabýval všemi zprávami pro tento kanál ve staré přenosové frontě.

## CSQM557E

*csect-name* Nelze otevřít novou přenosovou frontu *xmitq-name* pro kanál *channel-name*, MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Přepínač přenosové fronty vyžaduje, aby byly zprávy pro kanál přesunuty ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Tato zpráva je vydána, pokud novou přenosovou frontu *xmitq-name* nelze otevřít z důvodu *mqrc* při pokusu o provedení této operace (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

## 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 poté restartovat proces přepínání buď zastavením a spuštěním kanálu, nebo pomocí obslužného programu CSQUTIL k restartování operace přepínání.

## CSQM558E

*csect-name* Nelze trvale uchovat stav přenosové fronty pro kanál *název-kanálu*, MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ -sleduje, která přenosová fronta je používána každým odesílacím kanálem klastru. Tato zpráva je vydána, pokud nelze aktualizovat informace o stavu v této frontě z důvodu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

## Akce systému

Operace vyžadující aktualizaci stavu trvalé přenosové fronty se nezdařila.

## Odezva systémového programátora

Můžete použít kód příčiny k identifikaci a vyřešení příčiny chyby a poté zkontrolovat následné zprávy, abyste identifikovali další požadované akce.

## CSQM559I

*csect-name* Spuštění načítání stavu přenosové fronty klastru

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ -sleduje, která přenosová fronta je používána každým odesílacím kanálem klastru. Tato zpráva je vydána během spuštění správce front, aby označila, že bylo spuštěno načítání těchto informací.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQM560I

*csect-name* Načítání stavu přenosové fronty klastru dokončeno- *počet-záznamů* zpracovaných záznamů

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ -sleduje, která přenosová fronta je používána každým odesílacím kanálem klastru. Tato zpráva je vydána během spuštění správce front, aby označila, že načítání těchto informací bylo dokončeno. Počet záznamů kanálu odesílatele klastru, které byly zpracovány, je identifikován pomocí *počet-záznamů*.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQM561E

*csect-name* Načítání stavu přenosové fronty klastru se nezdařilo.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ -sleduje, která přenosová fronta je používána každým odesílacím kanálem klastru. Tato zpráva je vydána během spuštění správce front a označuje, že při načítání těchto informací došlo k chybě.

## Akce systému

Zpracování pokračuje s funkcí omezeného klastrování. Správce front nemůže určit, kterou přenosovou frontu má používat každý odesílací kanál klastru, takže tyto kanály nelze spustit. Všechny požadavky na vložení zprávy do fronty vzdáleného klastru selžou s MQRC\_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 poté restartujte správce front, abyste obnovili 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 -sleduje, která přenosová fronta je používána každým odesílacím kanálem klastru. Tato zpráva je vydána 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

Tento stav by neměl nastat. Obráťte se na středisko podpory IBM .

## CSQM563E

*csect-name* Nezdařilo se vytvořit přenosovou frontu dynamického klastru *xmitq-name*, MQRc=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Kanál je vyžadován pro přepnutí do trvalé dynamické přenosové fronty v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Správci front se nepodařilo vytvořit trvalou dynamickou přenosovou frontu *xmitq-namez* příčiny *mqrc*.

Kanál odesilatele klastru, který je ovlivněn, lze identifikovat 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 vyřešení chyby, která zabránila vytvoření trvalé a dynamické přenosové fronty klastru. Pro poskytnutí dalších informací mohou být vydány další zprávy. Pokud je kód příčiny MQRc\_UNKNOWN\_OBJECT\_NAME, znamená to modelovou frontu SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.MODEL.QUEUE nebyla definována. Definici této modelové fronty lze nalézt v dodané ukázce **CSQ4INSX**.

Informace o příkazu *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRc v textové podobě).

## CSQM564E

*csect-name* Fronta modelu přenosu 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 definována nesprávně.

Modelová fronta musí mít následující atributy:

- Atribut **USAGE** musí být nastaven na hodnotu **XMITQ** .
- Atribut **QSGDISP** nesmí být **SHARED**
- Atribut **DEFTYPE** musí být nastaven na hodnotu **PERMDYN** .
- Atribut **INDXTYPE** musí být nastaven na hodnotu **CORRELID** .
- Atribut **SHARE** musí být nastaven



## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte a opravte definici přenosové fronty modelu. Definici modelové fronty lze nalézt v dodané ukázce **CSQ4INSX**.

## CSQM565E

*csect-name* Inicializace procesoru s prodlevou doručení se nezdařila, příčina *kód příčiny*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Inicializace úlohy procesoru prodlevy doručení se nezdařila s uvedeným *kódem příčiny*. V důsledku toho nebudou žádné zprávy odeslané s prodlevou doručení pomocí produktu JMS 2.0zpracovány a budou ponechány ve frontě fázování prodlevy doručení.

## Akce systému

Úloha procesoru prodlevy doručení bude ukončena a nebude restartován. Aplikace JMS 2.0 stále mohou odesílat zprávy do fronty fázování prodlevy doručení, avšak zprávy nebudou zpracovány, dokud nebude úloha prodlevy doručení restartována. Pokyny, jak restartovat procesor prodlevy doručení, naleznete v odezvě systémového programátora.

## Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je nedostatek paměti pod pruhem, v takovém případě bude *kód příčiny* 4. Zkontrolujte množství použitého úložiště pod pruhem, a pokud je to možné, zkuste ho snížit. Můžete se pokusit restartovat procesor prodlevy doručení změnou stavu fronty fázování prodlevy doručení z 'get enabled' na 'get inhibited' a znovu se vrátit do stavu 'get enabled'.

## CSQM566I

*csect-name* Procesor prodlevy doručení byl spuštěn.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Procesor prodlevy doručení byl spuštěn a je k dispozici pro zpracování zpráv z pracovní fronty prodlevy doručení.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQM567I

*csect-name* Procesor prodlevy doručení byl zastaven.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Procesor prodlevy doručení byl zastaven a již není k dispozici pro zpracování zpráv z fronty fázování prodlevy doručení. Tato zpráva je ve výstupu v následujících situacích:

- Správce front je vypínán.
- Fronta fázování prodlevy doručení byla odstraněna nebo neexistuje.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQM568E

*csect-name* Procesor prodlevy doručení byl nestandardně ukončen, MQRC=*mqrc*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Procesor zpoždění doručení zjistil chybu, označenou příkazem *mqrc*, a ukončil činnost.

## Akce systému

Úloha procesoru prodlevy doručení bude ukončena a nebude restartován. Aplikace JMS 2 stále mohou odesílat zprávy do fronty fázování prodlevy doručení, nebudou však zpracovány, dokud nebude úloha prodlevy doručení restartována. Pokyny, jak restartovat procesor prodlevy doručení, naleznete v odezvě systémového programátora.

## Odezva systémového programátora

Tato zpráva je výstupem z mnoha důvodů, z nichž některé budou očekávány a některé nikoli. Pokud je například stav fronty fázování prodlevy doručení změněn na 'get inhibited', bude tato zpráva výstupem a *mqrc* bude MQRC\_GET\_INHIBITED. Pokud je zpráva očekávána, není vyžadována žádná akce. Pokud se jedná o neočekávanou zprávu, použijte hodnotu *mqrca* všechny další zprávy k pokusu o nápravu situace. Můžete se pokusit restartovat procesor prodlevy doručení změnou stavu fronty fázování prodlevy doručení z 'get enabled' na 'get inhibited' a znovu se vrátit do stavu 'get enabled'.

## CSQM569I

*csect-name* Procesor prodlevy doručení nemohl získat zprávu s ID korelace *correlid*, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Procesor prodlevy doručení se pokusil provést destruktivní operaci 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

Zjistěte, zda byla zpráva z pracovní fronty prodlevy doručení z platné příčiny, například byla omylem vložena. Ověřte nastavení zabezpečení pro frontu fázování prodlevy doručení, abyste se ujistili, že k ní mají přístup pouze autorizovaní uživatelé.

## CSQM570E

*csect-name* Procesor prodlevy doručení nemohl zpracovat zprávu s ID korelace *correlid* pro frontu *q-name* podle voleb sestavy *report-options*, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Procesor prodlevy doručení nemohl vložit určenou zprávu do určené fronty, a proto se pokusil zprávu odeslat do fronty nedoručených zpráv nebo zprávu zrušit podle voleb odebrání určených v poli sestavy zprávy.

Zpráva mohla také požadovat zprávu o výjimce. Některá část zpracování voleb odebrání nebo sestavy se nezdařila se zadaným návratovým kódem.

## Akce systému

Zpráva je odvolána do fronty fázování prodlevy doručení SYSTEM.DDELAY.LOCAL.QUEUEa znovu zpracována v čase, který určí systém.

## Odezva systémového programátora

Informace ze zprávy použijte k určení příčiny problému. Některé možné vysvětlení jsou:

- Je možné, že určená fronta již neexistuje, není plná nebo je zakázána.
- Pokud měla být zpráva vložena do fronty nedoručených zpráv, zkontrolujte, zda je fronta nedoručených zpráv definována, zda není plná a zda je povolena.
- Pokud měla být vygenerována zpráva sestavy výjimek, zkontrolujte, zda je fronta, do které má být sestava vložena, definována, není plná, zda je povolena a zda má ID uživatele ve zprávě přístup k frontě.

Jinak zkontrolujte, zda je fronta nedoručených zpráv definována, zda není plná a zda je povolena.

## CSQM571I

*csect-name* Procesor prodlevy doručení přijal neočekávanou zprávu s ID zprávy *msgid*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Procesor prodlevy doručení přijal zprávu z fronty fázování prodlevy doručení SYSTEM.DDELAY.LOCAL.QUEUE, která nebyla ve správném formátu.

Procesor prodlevy doručení buď odešle zprávu do fronty nedoručených zpráv, nebo ji zruší podle voleb dispozice uvedených v poli sestavy zprávy.

## Akce systému

Procesor prodlevy doručení buď odešle zprávu do fronty nedoručených zpráv, nebo ji zruší podle voleb dispozice uvedených v poli sestavy zprávy. Pokud zpráva zadala zprávu o výjimce, bude vygenerována.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč jsou do fronty fázování prodlevy doručení odesílány neočekávané zprávy. Ověřte nastavení zabezpečení pro frontu fázování prodlevy doručení, abyste se ujistili, že k ní mají přístup pouze autorizovaní uživatelé.

## CSQM572E

Nedostatek úložiště pro analýzu datové sady *datová sada*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správci front se nepodařilo získat dostatek paměti pro analýzu určené datové sady.

## Akce systému

Správce front se ukončí během spuštění.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte a vyřešte příčinu nedostatku úložiště a restartujte správce front.

### **CSQM573E**

Nelze analyzovat řádek *line* v datové sadě *datová sada*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Správci front se nepodařilo analyzovat určený řádek v určené datové sadě.

#### **Akce systému**

Správce front nemůže analyzovat určenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Nebude možné spustit kanály s povoleným protokolem TLS/SSL.

#### **Odezva systémového programátora**

Zastavte správce front a vyřešte případné problémy s obsahem určené datové sady. Restartujte správce front a ujistěte se, že je správce front schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

### **CSQM574E**

Nesprávná hodnota *hodnota* pro klíč *key* v sekci *stanza*, datová sada *datová sada*, okolo řádku *line*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Uvedený klíč (klíčové slovo) v uvedené sekci a datové sadě je neplatný.

#### **Akce systému**

Správce front nemůže analyzovat určenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Nebude možné spustit kanály s povoleným protokolem TLS/SSL.

#### **Odezva systémového programátora**

Zastavte správce front a vyřešte případné problémy s obsahem určené datové sady. Restartujte správce front a ujistěte se, že je správce front schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

### **CSQM575E**

Chybný nebo duplicitní klíč *key* v sekci *stanza*, datová sada *datová sada*, okolo řádku *line*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Uvedený klíč (klíčové slovo) v uvedené sekci a datové sadě je buď neplatný, nebo byl zadán více než jednou.

#### **Akce systému**

Správce front nemůže analyzovat určenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Nebude možné spustit kanály s povoleným protokolem TLS/SSL.

#### **Odezva systémového programátora**

Zastavte správce front a vyřešte případné problémy s obsahem určené datové sady. Restartujte správce front a ujistěte se, že je správce front schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

### **CSQM576E**

Chybný název specifikace šifry *name* v klíči *key*, stanza *stanza* datová sada *datová sada*, okolo řádku *line*

#### **Závažnost**

8

## Vysvětlení

Uvedená specifikace šifry v uvedeném klíči, sekci a datové sadě je neplatná.

## Akce systému

Správce front nemůže analyzovat určenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Nebude možné spustit kanály s povoleným protokolem TLS/SSL.

## Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a vyřešte případné problémy s obsahem určené datové sady. Restartujte správce front a ujistěte se, že je správce front schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

## CSQM577E

Název specifikace šifry *name* v klíči *key*, v sekci *stanza*, datová sada *datová sada*, okolo řádku *line* není podporována.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedená specifikace šifry v uvedeném klíči, sekci a datové sadě není podporována.

## Akce systému

Správce front nemůže analyzovat určenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Nebude možné spustit kanály s povoleným protokolem TLS/SSL.

## Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a definujte pouze podporované názvy specifikací šifer v uvedené datové sadě. Restartujte správce front a ujistěte se, že je správce front schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

## CSQM578I

Datová sada *datové sady* byla úspěšně přečtena a analyzována

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Správce front úspěšně přečetl a analyzoval určenou datovou sadu.

## Akce systému

Správce front pokračuje v inicializaci.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQM579E

Verze produktu z/OS nepodporuje TLS V1.3, v klíči *key*, sekci *stanza*, datové sadě *datová sada*, okolo řádku *line*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Vlastnosti TLS V1.3 byly definovány v uvedeném klíči, sekci a datové sadě, avšak verze produktu z/OS, na které je spuštěn správce front, nepodporuje funkci TLS V1.3. Chcete-li používat funkci TLS V1.3, musí být operační systém z/OS na úrovni V2.4 nebo vyšší.

## Akce systému

Správce front nemůže analyzovat určenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Nebude možné spustit kanály s povoleným protokolem TLS/SSL.

### **Odezva systémového programátora**

Zastavte správce front a odeberte nebo označte jako komentář vlastnosti TLS V1.3 z uvedené datové sady nebo proveďte upgrade na verzi operačního systému z/OS , která podporuje TLS V1.3. Restartujte správce front a ujistěte se, že je správce front schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

### **CSQM580I**

*csect-name* Název objektu klastru *object\_name* umístěný v QMID *qmid\_name* 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.

### **CSQM581E**

Chyba při získávání dat z datové sady *datová sada*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Správci front se nepodařilo načíst data z určené datové sady.

### **Akce systému**

Správce front nemůže analyzovat určenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Nebude možné spustit kanály s povoleným protokolem TLS/SSL.

### **Odezva systémového programátora**

Zastavte správce front a vyřešte případné problémy s obsahem datové sady. Restartujte správce front a ujistěte se, že je správce front schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

### **CSQM582E**

Neočekávaná chyba při přístupu k datové sadě *datová sada*, příčina *příčina*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Správce front zjistil neočekávanou chybu při přístupu k určené datové sadě.

### **Akce systému**

Správce front nemůže analyzovat určenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Nebude možné spustit kanály s povoleným protokolem TLS/SSL.

### **Odezva systémového programátora**

Zjistěte a vyřešte příčinu selhání. Restartujte správce front a ujistěte se, že je správce front schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

V případě potřeby shromážděte a shromážděte diagnostická data a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **CSQM583E**

Chyba při otevírání nebo zavírání datové sady *datová sada*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Správce front zjistil chybu při pokusu o otevření nebo zavření určené datové sady.

**Akce systému**

Správce front nemůže analyzovat určenou datovou sadu, ale pokračuje v inicializaci. Nebude možné spustit kanály s povoleným protokolem TLS/SSL.

**Odezva systémového programátora**

Zastavte správce front a ujistěte se, že datová sada je definována a platná. Restartujte správce front a ujistěte se, že je správce front schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

**CSQM584E**

Nepodporovaná sekce přeskočena, sekce *stanza*, v datové sadě *datová sada*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Správce front zjistil v uvedené datové sadě nepodporovanou sekci. Sekce byla ignorována.

**Akce systému**

Správce front ignoruje sekci a pokračuje v analýze zbytku uvedené datové sady.

**Odezva systémového programátora**

V určitém okamžiku můžete chtít zastavit správce front, odebrat nepodporovanou sekci nebo ji označit jako komentář, restartovat správce front a ujistit se, že je správce front schopen úspěšně analyzovat datovou sadu.

**V 9.3.0****CSQM586E**

*csect-name* Nelze otevřít frontu proudu *streamqname* pro frontu *queuename*, *mqrc= mqrc (mqrc-text)*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus o provedení operace MQOPEN pro určenou frontu proudu se z uvedené příčiny nezdařil, což je IBM MQ kód příčiny *mqrc (mqrc-text)* poskytuje MQRC v textové podobě).

**Akce systému**

Otevření fronty proudu určené atributem fronty STREAMQ se nevyskytuje.

**Odezva systémového programátora**

Další informace viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118. V případě potřeby opravte problém.

Pro danou aplikaci správce front vydá tuto zprávu při prvním nezdařeném pokusu pouze o otevření fronty proudu. Následná selhání při otevírání fronty proudu nevedou k vydání této zprávy, pokud se kód příčiny liší.

**V 9.3.0****CSQM587E**

*csect-name* Nelze vložit do fronty proudu *streamqname* pro frontu *queuename*, *mqrc= mqrc (mqrc-text)*

**Závažnost**

8

## Vysvětlení

Pokus o provedení operace MQPUT nebo MQPUT1 pro určenou frontu proudu se z uvedené příčiny nezdařil, což je IBM MQ kód příčiny *mqrc* (*textmqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

## Akce systému

Vložení do fronty proudu určené atributem fronty STREAMQ se nevyskytuje. V závislosti na pravidlech nastavených atributem fronty STRMQOS může nebo nemusí dojít k selhání původního vložení.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118. V případě potřeby opravte problém.

Pro danou aplikaci správce front vydá tuto zprávu při prvním nezdařeném pokusu o vložení pouze do fronty proudu. Následná selhání při otevírání fronty proudu nevedou k vydání této zprávy, pokud se kód příčiny liší.

### V 9.3.0 CSQM588I

*csect-name* Streaming queue *qname* není podporováno.

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz k definování nebo změně fronty s povoleným proudovým vysíláním a tato fronta nepodporuje proudové zpracování do jiné fronty z této fronty.

## Akce systému

Zadaný příkaz selže a neprojeví se.

## Odezva systémového programátora

Viz [Omezení kontinuálních front](#). V případě potřeby opravte problém a zadejte příkaz znovu.

### V 9.3.0 CSQM589I

*csect-name* Nekompatibilní atributy pro proudovou frontu *qname*.

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz k definování nebo změně fronty s povoleným proudovým proudem a tato fronta má nekompatibilní atributy, ze kterých se má proudit.

## Akce systému

Zadaný příkaz selže a neprojeví se.

## Odezva systémového programátora

Podívejte se na [Omezení proudové fronty](#) a zkontrolujte atributy fronty. V případě potřeby opravte problém a zadejte příkaz znovu.

### V 9.3.0 CSQM590I

*csect-name* STREAMQ (*streamqname*) není povoleno.

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz k definování fronty, kde není povoleno streamování do názvu fronty poskytnutého v STREAMQ, na základě jeho názvu.



## Akce systému

Zadaný příkaz selže a neprojeví se.

## Odezva systémového programátora

Podívejte se na [Omezení proudové fronty](#) a zkontrolujte název fronty, která se používá v atributu STREAMQ. V případě potřeby opravte problém a zadejte příkaz znovu.

### CSQM591I

Atributy fronty *csect-name* jsou nekompatibilní pro použití jako proudová fronta.

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Byl vydán příkaz k definování nebo změně fronty, kde název fronty nastavený v parametru STREAMQ odkazuje na frontu, která má nekompatibilní atributy, aby fungovala jako fronta proudu.

## Akce systému

Zadaný příkaz selže a neprojeví se.

## Odezva systémového programátora

Prohlédněte si téma [Omezení fronty proudu](#) a zkontrolujte atributy fronty, na kterou se odkazuje atribut STREAMQ. V případě potřeby opravte problém a zadejte příkaz znovu.

### CSQM999E

*csect-name* NEZNÁMÝ NÁVRATOVÝ KÓD *ret-code* FOR 'klíčové slovo'

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Z příkazu byl zadán neočekávaný návratový kód týkající se uvedeného klíčového slova.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Poznamenejte si návratový kód *ret-code* (který je zobrazen hexadecimálně) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### Zprávy příkazového serveru (CSQN ...)

#### CSQN001I

PŘÍKAZOVÝ SERVER SPUŠTĚN

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Byl přijat požadavek na spuštění příkazového serveru příkazem START CMDSERV.

## Akce systému

Spuštění příkazového serveru se spustí.

#### 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**

PŘÍKAZOVÝ SERVER POVOLEN

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

V reakci na příkaz START CMDSERV v inicializačním souboru byl příkazový server uveden do povoleného stavu.

**Akce systému**

Příkazový server se spustí 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**

PŘÍKAZOVÝ SERVER ZASTAVEN

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byl přijat požadavek na zastavení příkazového serveru pomocí příkazu STOP CMDSERV.

**Akce systému**

Příkazový server se vypne, když dokončí zpracování aktuálního příkazu (nebo okamžitě, pokud nezpracovává příkaz). Za touto zprávou následuje zpráva CSQN201I, která potvrzuje, že bylo zahájeno zastavení.

**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 ZAKÁZÁN

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

V reakci na příkaz STOP CMDSERV v inicializačním souboru byl příkazový server uveden do vypnutého stavu.

**Akce systému**

Po dokončení inicializace se příkazový server nespustí automaticky.

**CSQN008I**

PŘÍKAZOVÝ SERVER JE JIŽ ZAKÁZÁN

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz STOP CMDSERV, ale příkazový server již byl zakázán.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**CSQN009I**

*csect-namenázev-slovanázev-pkw* COMMAND DISABLED

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Příkaz nebyl zpracován, protože nebyl povolen během této fáze inicializace nebo ukončení. *verb-name* může obsahovat předponu příkazu (CPF). To závisí na tom, jak byl příkaz zadán.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**CSQN011I**

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU JE POVOLEN

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Příkazový server je v povoleném stavu; 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 po dokončení inicializace nebude příkazový server automaticky spuštěn.

**CSQN013I**

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU JE SPUŠTĚN

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Příkazový server je ve spuštěném stavu; to znamená, že příkazový server momentálně 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 systémového příkazu.

**CSQN015I**

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU JE ZASTAVEN

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Příkazový server je v zastaveném stavu; to znamená, že příkazový server nebude zpracovávat žádné příkazy, dokud nebude zadán příkaz START CMDSERV.

**CSQN016I**

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU SE SPOUŠTÍ

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Příkazový server je ve stavu spuštění; to znamená, že byl zadán příkaz START CMDSERV, ale příkazový server ještě nebyl 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 dosud nebyl zastaven.

**CSQN018E**

*csect-name* INTERNÍ CHYBA FOR *identifikátor*, RETURN CODE=*rc*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Tato zpráva může být způsobena následujícím:

**Identifikátor****Popis****INSSRV01**

Během počáteční části inicializace nemohl správce front spustit úlohu, která zpracovává příkazy v CSQINP1.

**INSSRV02**

Během pozdější části inicializace nemohl správce front spustit úlohu, která zpracovává příkazy v CSQINP2.

**RTSSRV01**

Po dokončení inicializace s povoleným příkazovým serverem nebo v reakci na příkaz START CMDSERV nemohl správce front spustit úlohu příkazového serveru, která zpracovává příkazy ve vstupní frontě systémového příkazu.

**GRSSRV01**

Po dokončení inicializace s povoleným příkazovým serverem nebo v reakci na příkaz START CMDSERV nemohl správce front 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, *identifikátor rc*. Také shromážděte výpis paměti systému (pokud byl vytvořen). Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQN019E**

*csect-name* INTERNÍ CHYBA FOR *identifikátor*, RETURN CODE=*rc*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Tato zpráva může být způsobena následujícím:

**Identifikátor****Popis****INSSRV01**

Během počáteční části inicializace došlo k chybě při pokusu o odstranění úlohy, která zpracovává příkazy v CSQINP1.

**INSSRV02**

Během pozdější části inicializace došlo k chybě při pokusu o odstranění úlohy, která zpracovává příkazy v CSQINP2.

**RTSSRV01**

Během ukončení s spuštěným příkazovým serverem nebo v reakci na příkaz START CMDSERV došlo k chybě při pokusu o odstranění úlohy příkazového serveru, která zpracovává příkazy ve vstupní frontě systémového příkazu.

**GRSSRV01**

Během ukončení s spuštěným příkazovým serverem nebo v reakci na příkaz START CMDSERV došlo k chybě při pokusu o odstranění úlohy příkazového serveru, která zpracovává příkazy pomocí CMDSCOPE.

**Akce systému**

Pokud byla hodnota *identifikátor* INSSRV01 nebo INSSRV02, chyba se ignoruje a spuštění pokračuje.

Pokud byla hodnota *identifikátor* RTSSRV01 nebo GRSSRV01 a *csect-name* byl CSQNESTP, mohl být příkazový server ukončen během zpracování příkazu.

**Odezva systémového programátora**

Další zprávy týkající se této chyby naleznete v konzole. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, poznamenejte si číslo zprávy, *identifikátor rc*, shromážděte výpis paměti systému (pokud byl vytvořen) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQN020E

*csect-name* NELZE SPUSTIT PŘÍKAZOVÝ SERVER *identifikátor*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

*csect-name* nemohl spustit úlohu příkazového serveru *identifier*.

### Akce systému

Je-li *identifikátor* INSSRV01 nebo INSSRV02, inicializace není dokončena a může být vytvořen výpis paměti. V ostatních případech není příkazový server spuštěn.

### Odezva systémového programátora

Zastavte a znovu spusťte správce front. obraťte se na středisko podpory IBM s podrobnostmi o této zprávě, o všech předchozích zprávách týkajících se této chyby a o výpisu paměti (je-li to možné).

## CSQN021E

*csect-name* COMMAND SERVER *identifikátor* ABNORMÁLNÍ DOKONČENÍ

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Úloha příkazového serveru *identifier* nebyla schopna dokončit zpracování během spuštění.

### Akce systému

Spuštění správce front pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Vyhleďte v konzole z/OS související zprávy (pravděpodobně týkající se datových sad CSQINPx). Datové sady CSQOUTx by měly být také zkontrolovány, aby se zjistilo, kolik zpracování příkazů bylo provedeno před výskytem chyby. V případě potřeby znovu zadejte nezpracované příkazy nebo problém vyřešte a restartujte správce front.

## CSQN100I

PŘÍKAZ PŘEKRAČUJE MAXIMÁLNÍ VELIKOST, PŘÍKAZ JE IGNOROVÁN

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Příkazový řetězec byl příliš dlouhý.

### Akce systému

Příkaz je ignorován a zpracování CSQINP1 nebo CSQINP2 pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Dotyčný příkaz předchází této zprávě v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2. Podrobnosti o vytvoření příkazového řetězce naleznete v tématu [Příkazy inicializace](#).

## CSQN101I

PŘÍKAZ KONČÍ ZNAKEM POKRAČOVÁNÍ, PŘÍKAZ JE IGNOROVÁN

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Poslední příkaz v datové sadě CSQINP1 nebo CSQINP2 skončil značkou pokračování.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Dotyčný příkaz předchází této zprávě v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Podrobnosti o vytvoření příkazového řetězce naleznete v tématu [Příkazy inicializace](#).

## CSQN102I

VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ PŘÍKAZU JE NEPLATNÁ, CHYBA NEZNÁMÁ, PŘÍKAZ BYL IGNOROVÁN

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

## Akce systému

Tento příkaz se ignoruje a zpracuje se další příkaz.

## Odezva systémového programátora

Dotyčný příkaz předchází této zprávě v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQN103I

COMMAND PROCESSOR RETURN CODE=*rc*, PŘÍČINA CODE=*příčina*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Při zpracování příkazu předcházejícího tuto zprávu v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 se vyskytla chyba. Možné hodnoty *rc* jsou následující:

### Návratový kód

#### Popis

#### 00000004

Interní chyba

#### 00000008

Chyba syntaxe nebo preprocesoru příkazu, viz následující řádky v datové sadě CSQOUTx

#### 0000000C

Chyba příkazového procesoru, viz následující řádky v datové sadě CSQOUTx

#### 00000010

Nestandardní ukončení příkazového procesoru

#### 00000014

Příkaz byl dokončen, ale pro zprávy není dostatek paměti.

#### 00000018

Preprocesor příkazů nemá dostatek paměti (mohou se zobrazit další zprávy o této chybě)

#### 0000001C

Příkazový procesor nemá dostatek paměti (příkaz lze částečně dokončit).

#### 00000020

Kontrola zabezpečení

#### 00D50102

Viz téma [“Kódy příkazového serveru \(X'D5\)’”](#) na stránce 1000

**Poznámka:** Je-li návratový kód '00000010', kód příčiny nemá žádný význam.

Pokud *příčina* je 00000004 a *návratový kód* je 00000000, příkaz byl přijat a bude dokončen později. Po dokončení příkazu budou vytvořeny další zprávy.

Jinak kód příčiny označuje výsledek příkazu takto:

**Příčina****Popis****00000000**

Příkaz dokončen

**00000004**

Částečné dokončení

**00000008**

Příkaz nebyl proveden akci

**0000000C**

Nestandardnímu ukončení příkazového procesoru

**FFFFFFFF**

Příkaz nebyl proveden akci

**Akce systému**

Pokud je to možné, zpracuje se další příkaz.

**Odezva systémového programátora**

Pokud *příčina* označuje, že příkaz nebyl dokončen, zkontrolujte příkaz a všechny přidružené zprávy. Další informace o příkazech naleznete v části [“IBM MQ for z/OS zpráv, dokončení a kódy příčiny”](#) na stránce 261 .

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, shromážděte vstupní a výstupní datové sady a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

**CSQN104I**RETURN CODE=*rc*, PŘÍČINA CODE=*příčina***Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Při zpracování jedné z inicializačních datových sad došlo k chybě.

**Akce systému**

Akce systému závisí na kódu příčiny (*příčina*). Informace o kódu, který jste obdrželi, naleznete v části [“Kódy příkazového serveru \(X'D5' \)”](#) na stránce 1000 .

**Odezva systémového programátora**

Odpověď, kterou byste měli provést, závisí na kódu příčiny (*příčina*). Informace o kódu, který jste obdrželi, naleznete v části [“Kódy příkazového serveru \(X'D5' \)”](#) na stránce 1000 .

**CSQN105I**Příkazy z *ddname* pro správce front *qmgr-name* - *datum* a *čas***Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva tvoří záhlaví pro výstupní datové sady CSQOUT1 a CSQOUT2.

**CSQN121I**'*název-příkazunázev-pkw*' odezvy příkazu z *qmgr-name*



## Vysvětlení

Následující zprávy jsou odpovědi od správce front *qmgr-name* na uvedený příkaz-zadaný nebo generovaný jiným příkazem-který zadal CMDSCOPE.

### CSQN122I

Příkaz '*verb-namepkw-name*' pro normální dokončení CMDSCOPE (*qmgr-name*)

## Vysvětlení

Zpracování pro uvedený příkaz, který zadal CMDSCOPE (*qmgr-name*)-zadaný nebo generovaný jiným příkazem-bylo úspěšně dokončeno ve všech požadovaných správcích front.

### CSQN123E

Příkaz '*verb-name pkw-name*' pro nestandardní dokončení CMDSCOPE (*qmgr-name*)

## Vysvětlení

Zpracování pro uvedený příkaz, který uvedl CMDSCOPE (*qmgr-name*)-bud' zadaný, nebo generovaný jiným příkazem-bylo dokončeno, ale nebylo úspěšně. Pokud byl příkaz odeslán více než jednomu správci front, je možné, že byl úspěšně dokončen v některých, nikoli v jiných.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte předchozí odpovědi z příkazu. V případě potřeby znovu zadejte příkaz správně pro správce front, u kterých došlo k selhání.

### CSQN127E

Chyba skupiny sdílení front, příčina=*příčina*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který zadal CMDSCOPE, zjistil příkazový server chybu při pokusu o odeslání dat prostředku Coupling Facility.

## Akce systému

Příkaz není zpracován.

## Odezva systémového programátora

Odpověď, kterou byste měli provést, závisí na kódu příčiny (*příčina*). Informace o kódu viz "[Kódy prostředku Coupling Facility \(X'C5'\)](#)" na stránce 912 .

### CSQN128E

Nedostatek paměti pro CMDSCOPE (*qmgr-name*)

## Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který uvedl CMDSCOPE, nebyl příkazový server schopen získat potřebné úložiště.

## Akce systému

Příkaz není zpracován.

## Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, může být nutné restartovat správce front po zpřístupnění dalšího úložiště.

### CSQN129E

Chyba při ukládání informací o odpovědi příkazu

## Závažnost

8

### **Vysvětlení**

Při zpracování příkazu, který uvedl CMDSCOPE nebo příkaz pro inicializátor kanálu, zjistil příkazový server chybu při pokusu o uložení informací o příkazu.

### **Akce systému**

Příkaz není zpracován.

### **Odezva systémového programátora**

Nejpravděpodobnější příčinou je nedostatečná paměť. Pokud problém přetrvává, může být nutné restartovat správce front po zpřístupnění dalšího úložiště.

### **CSQN130E**

Příkaz překračuje maximální velikost pro CMDSCOPE ( *qmgr-name* )

### **Vysvětlení**

Příkaz, který zadal CMDSCOPE ( *qmgr-name* ), byl příliš dlouhý.

### **Akce systému**

Příkaz není zpracován.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu správně.

### **CSQN131E**

CMDSCOPE ( *qmgr-name* ) není povoleno během restartu

### **Vysvětlení**

V datové sadě vstupu inicializace CSQINP1 byl zadán příkaz CMDSCOPE ( *qmgr-name* ). Takový případ není přípustný.

### **Akce systému**

Příkaz není zpracován.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu zadejte příkaz později.

### **CSQN132E**

CMDSCOPE ( *qmgr-name* ) není povoleno s dispozicí *dispozice*

### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz, který zadal CMDSCOPE ( *qmgr-name* ) s QSGDISP ( *dispozice* ) nebo CHLDISP ( *dispozice* ). Tato kombinace hodnot není povolena.

### **Akce systému**

Příkaz není zpracován.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu správně.

### **CSQN133E**

CMDSCOPE ( *qmgr-name* ) není povoleno, příkazový server není k dispozici

### **Vysvětlení**

Příkaz, který zadal CMDSCOPE ( *qmgr-name* ), byl zadán nebo vygenerován jiným příkazem, ale příkazový server není spuštěn a není povolen.

### **Akce systému**

Příkaz není zpracován.

### **Odezva systémového programátora**

Použijte příkaz START CMDSERV ke spuštění příkazového serveru a zadejte příkaz znovu.

#### **CSQN135E**

Správce front *qmgr-name* není aktivní ve skupině sdílení front

#### **Vysvětlení**

Příkaz určující CMDSCOPE (*qmgr-name*) byl zadán nebo vygenerován jiným příkazem, ale tento správce front není v současné době ve skupině aktivní.

#### **Akce systému**

Příkaz není zpracován.

### **Odezva systémového programátora**

Spustíte správce front a v případě potřeby zadejte příkaz znovu.

#### **CSQN136E**

Není ve skupině sdílení front

#### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz, který vyžaduje skupinu sdílení front, ale správce front není ve skupině.

#### **Akce systému**

Příkaz není zpracován.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu správně.

#### **CSQN137I**

'*verb-name pkw-name*' přijato pro CMDSCOPE (*qmgr-name*), odesláno na *n*

#### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz, který uvádí CMDSCOPE. Byla předána požadovaným správcům front ke zpracování. *n* je počet správců front.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQN138I**

'*verb-name pkw-name*' generováno pro CMDSCOPE (*qmgr-name*), odesláno na *n*

#### **Vysvětlení**

Příkaz, který uvedl CMDSCOPE, byl vygenerován jako odpověď na původně zadaný příkaz. Byla předána označeným správcům front ke zpracování; *n* je počet správců front.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQN201I**

PŘÍKAZOVÝ SERVER SE VYPÍNÁ

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva potvrzuje, že se příkazový server vypíná po chybě.

#### **Akce systému**

Příkazový server se vypne a nezpracuje žádné další příkazy.

## Odezva systémového programátora

Opravte chyby uvedené v předchozích zprávách a pomocí příkazu START CMDSERV restartujte příkazový server.

### CSQN202I

NÁVRATOVÝ KÓD PŘÍKAZOVÉHO SERVERU:*rc*, REASON=*příčina*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

V příkazovém serveru došlo k chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

#### Akce systému

Akce systému závisí na kódu příčiny (*příčina*). Informace o kódu viz “[Kódy příkazového serveru \(X'D5'\)](#)” na stránce 1000 nebo “[Kódy prostředku Coupling Facility \(X'C5'\)](#)” na stránce 912 .

## Odezva systémového programátora

Odpověď, kterou byste měli provést, závisí na kódu příčiny (*příčina*).

Návratový kód *rc* je závislý na *příčině* a používá se pro servisní pracovníky IBM .

### CSQN203I

QUEUE *queuename*, 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 textové podobě).

## Odezva systémového programátora

Další informace viz téma “[Kódy příčiny a dokončení rozhraní API](#)” na stránce 1118.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, poznamenejte si počet zpráv a kódů přidružených k chybě a obraťte se na centrum podpory IBM .

Kódy příčiny vyšší než 8000 jsou interní kódy chyb správce front. Pokud takový kód přetrvává, ohlaste jej středisku podpory IBM .

### CSQN205I

COUNT =*count*, RETURN=*rc*, REASON=*příčina*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva uvádí výsledky příkazového procesoru (další informace naleznete v části [Psaní programů pro správu produktu IBM MQ](#) ). *count* je počet zpráv (včetně této), které se mají zapsat do fronty pro odpověď na příkaz. Možné hodnoty *rc* jsou následující:

#### Návratový kód

##### Popis

**00000000**

Normální dokončení

**00000004**

Interní chyba

**00000008**

Chyba preprocesoru syntaxe nebo příkazu, viz následující zprávy

**0000000C**

Chyba příkazového procesoru, viz následující zprávy

**00000010**

Nestandardní ukončení příkazového procesoru

**00000014**

Příkaz byl dokončen, ale pro zprávy není dostatek paměti.

**00000018**

Preprocesor příkazů nemá dostatek paměti (mohou se zobrazit další zprávy o této chybě)

**0000001C**

Příkazový procesor nemá dostatek paměti (příkaz lze částečně dokončit).

**00000020**

Kontrola zabezpečení, kontrola oprávnění ID uživatele

**00000024**

Příkaz je příliš dlouhý, viz následující zprávy

**00000028**

Chyba skupiny sdílení front, viz následující zprávy

**00D5xxxx**

Viz téma [“Kódy příkazového serveru \(X'D5\)”](#) na stránce 1000

**Poznámka:** Je-li návratový kód '00000010', kód příčiny nemá žádný význam.

Je-li *příčina* 00000004 a *návratový kód* je 00000000, sada zpráv odpovědi je neúplná. Další sady zpráv, z nichž každá obsahuje další zprávu CSQN205I, budou vytvořeny později. Výsledky příkazu se zobrazí podle kódů ve zprávě CSQN205I obsažené v konečné sadě zpráv.

Jinak kód příčiny označuje výsledek příkazu takto:

**Příčina****Popis****00000000**

Příkaz dokončen

**00000004**

Částečné dokončení

**00000008**

Příkaz nebyl proveden akci

**0000000C**

Nestandardnímu ukončení příkazového procesoru

**FFFFFFFF**

Příkaz nebyl proveden akci

**Akce systému**

Pokud je to možné, zpracuje se další příkaz.

**Odezva systémového programátora**

Pokud *příčina* označuje, že příkaz nebyl dokončen, zkontrolujte příkaz a všechny přidružené zprávy. Další informace o příkazech naleznete v části [“IBM MQ for z/OS zpráv, dokončení a kódy příčiny”](#) na stránce 261.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, shromážděte vstupní a výstupní datové sady a obraťte se na středisko podpory produktu IBM.

**CSQN206I**

PŘÍKAZOVÝ SERVER ECBLIST, STOP=*ecb1*, WAIT =*ecb2*

**Závažnost**

8

## Vysvětlení

Tato zpráva uvádí hodnoty ECB přidružené k chybě na příkazovém serveru.

## Akce systému

Příkazový server se ukončí.

## Odezva systémového programátora

Této zprávě obvykle předchází zpráva CSQN202I . Další informace o příčině problému naleznete v předchozích zprávách.

## CSQN207I

PŘÍKAZOVÝ SERVER NEMŮŽE OTEVŘÍT ODPOVĚĎ DO FRONTY

## Vysvětlení

Příkazovému serveru se nepodařilo otevřít frontu pro odpověď při zpracování příkazu.

## Akce systému

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu z/OS , která nahlásí kódy dokončení a příčiny z požadavku MQOPEN .

Je-li to možné, příkazový server odešle zprávu odpovědi do fronty nedoručených zpráv, jinak se odpověď zruší.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118. Pomocí těchto informací problém vyřešte a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Jakékoli shromážděné informace o trasování

## CSQN208E

PŘÍKAZOVÝ SERVER NEMŮŽE OTEVŘÍT VSTUPNÍ FRONTU PŘÍKAZU

## Vysvětlení

Příkazovému serveru se nepodařilo otevřít vstupní frontu systémového příkazu při spuštění.

## Akce systému

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu z/OS , která nahlásí kódy dokončení a příčiny z požadavku MQOPEN . Příkazový server se zastaví bez zpracování příkazů.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118. Pomocí těchto informací problém vyřešte a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Jakékoli shromážděné informace o trasování

## CSQN209E

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU PŘI ZAVÍRÁNÍ VSTUPNÍ FRONTY PŘÍKAZŮ

## Vysvětlení

Během ukončování činnosti příkazového serveru došlo k chybě při zavírání vstupní fronty systémového příkazu.

## Akce systému

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu z/OS , která nahlásí kódy dokončení a příčiny z požadavku MQCLOSE . Procedura ukončení práce pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118. Pokud vám to nepomůže vyřešit problém, shromážděte následující položky a obraťte se na centrum podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Jakékoli shromážděné informace o trasování

### **CSQN210E**

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU PŘI ZAVÍRÁNÍ ODPOVĚDI DO FRONTY

#### **Vysvětlení**

Příkazovému serveru se nepodařilo zavřít frontu pro odpověď při zpracování příkazu.

#### **Akce systému**

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu z/OS , která nahlásí kódy dokončení a příčiny z požadavku MQCLOSE .

Příkazový server pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118.

### **CSQN211E**

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU PŘI ZÍSKÁVÁNÍ ZE VSTUPNÍ FRONTY PŘÍKAZŮ

#### **Vysvětlení**

Příkazový server zaznamenal chybu při pokusu o získání zprávy ze vstupní fronty systémového příkazu.

#### **Akce systému**

Na konzolu z/OS se odešle zpráva CSQN203I , která nahlásí kódy dokončení a příčiny z požadavku MQGET .

Příkazový server se ukončí.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118. Pomocí těchto informací problém vyřešte a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit problém, shromážděte následující položky a obraťte se na centrum podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Jakékoli 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 odpověď.

#### **Akce systému**

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu z/OS , která nahlásí kódy dokončení a příčiny z požadavku MQPUT . Je-li to možné, příkazový server odešle zprávu odpovědi do fronty nedoručených zpráv, jinak se odpověď zruší.

Příkazový server pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118. Pokud vám to nepomůže vyřešit problém, shromážděte následující položky a obraťte se na centrum podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy

- Jakékoli shromážděné informace o trasování

### **CSQN213E**

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU, VSTUPNÍ FRONTA PŘÍKAZU ZAKÁZÁNA

#### **Vysvětlení**

Při čekání na příkaz byla vstupní fronta systémového příkazu zakázána.

#### **Akce systému**

Zpráva CSQN203I je odeslána na konzolu obsahující návratové kódy a kódy příčiny z funkce požadavku. Příkazový server se ukončí.

#### **Odezva systémového programátora**

Změňte vstupní frontu systémového příkazu tak, aby byla povolena, a zadejte příkaz START CMDSERV.

Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návratové kódy a kódy příčiny
- Jakákoli shromážděná data trasování
- Vytištění SYS1.LOGREC

### **CSQN219E**

Nelze najít informace o odpovědi na příkaz

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Při zpracování odpovědi z příkazu, který zadal CMDSCOPE nebo příkaz pro inicializátor kanálu, nemohl příkazový server najít informace, které by určily, kam mají být odpovědi odeslány.

#### **Akce systému**

Příkaz nemusí být zpracován; všechny odpovědi na příkaz jsou vyřazeny. Příkazový server pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM s podrobnostmi o této zprávě, o všech předchozích zprávách týkajících se této chyby a o výpisu paměti (je-li to možné).

### **CSQN220E**

Chyba monitorování dat příkazu CMDSCOPE

#### **Vysvětlení**

Příkazový server zaznamenal chybu při monitorování dat příkazu v prostředí Coupling Facility.

#### **Akce systému**

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS a ohlásí návratové kódy a kódy příčiny z požadavku.

Příkazový server se ukončí.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o kódu příčiny viz “Kódy prostředí Coupling Facility (X'C5')” na stránce 912 . Pomocí těchto informací problém vyřešte a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit problém, shromážděte následující položky a obraťte se na centrum podpory IBM :

- Návratové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Jakékoli shromážděné informace o trasování

### **CSQN221E**

Chyba při příjmu dat příkazu CMDSCOPE



## Vysvětlení

Příkazový server zaznamenal chybu při pokusu o získání dat příkazu z prostředí Coupling Facility.

## Akce systému

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS a ohlásí návratové kódy a kódy příčiny z požadavku.

Příkazový server se ukončí.

## Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny viz [“Kódy prostředí Coupling Facility \(X'C5'\)”](#) na stránce 912 . Pomocí těchto informací problém vyřešte a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit problém, shromážděte následující položky a obraťte se na centrum podpory IBM :

- Návratové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Jakékoli shromážděné informace o trasování

## CSQN222E

Chyba při odesílání dat příkazu CMDSCOPE

## Vysvětlení

Příkazový server zjistil chybu při pokusu o odeslání dat příkazu prostředí Coupling Facility.

## Akce systému

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS a ohlásí návratové kódy a kódy příčiny z požadavku.

Příkazový server se ukončí.

## Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny viz [“Kódy prostředí Coupling Facility \(X'C5'\)”](#) na stránce 912 . Pomocí těchto informací problém vyřešte a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit problém, shromážděte následující položky a obraťte se na centrum podpory IBM :

- Návratové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Jakékoli shromážděné informace o trasování

## CSQN223E

Nedostatek paměti pro data příkazu CMDSCOPE

## Vysvětlení

Příkazovému serveru se nepodařilo získat paměť potřebnou pro data příkazu v prostředí Coupling Facility.

## Akce systému

Příkazový server se ukončí.

## Odezva systémového programátora

Použijte příkaz START CMDSERV k restartování příkazového serveru. Pokud problém přetrvává, může být nutné restartovat správce front po zpřístupnění dalšího úložiště.

## CSQN224E

PŘÍKAZOVÝ SERVER SKUPINY BYL UKONČEN ABNORMÁLNĚ. Restartování

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Příkazový server skupiny byl ukončen abnormálně, protože došlo k závažné chybě.

## Akce systému

Skupinový příkazový server se automaticky restartuje.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčinu nestandardního ukončení. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

## Operace a řídicí zprávy (CSQO ...)

### CSQ0001I

'\*' může být pouze konečný znak.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Řetězec znaků zadaný do pole Název obsahuje znak hvězdičky, který není na poslední pozici. Takový případ není přípustný.

#### Akce systému

Hlavní nabídka se znovu zobrazí.

### CSQ0002I

Akce *action* není povolena.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Do pole kódu akce bylo zadáno chybné číslo akce. Číslo musí být v rozsahu zobrazeném na panelu.

#### Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

### CSQ0003I

Pomocí příkazu ISPF PFSHOW zobrazte nastavení kláves F

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Při vstupu do operací a řízení se nezobrazují nastavení F-kláves. To vám řekne, jak zobrazit nastavení; musíte použít F-klávesy pro použití operací a ovládacích panelů.

#### Akce systému

Není.

### CSQ0004I

Objekt *object-type* není povolen.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Hodnota zadaná do pole Typ objektu byla neplatná.

#### Akce systému

Hlavní nabídka se znovu zobrazí.

### CSQ0005I

Vráceno více odpovědí. Stiskněte klávesu F10 pro zobrazení.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Správce front vrátil několik chybových zpráv v reakci na akci operací a řízení.

**Akce systému**

Hlavní nabídka se znovu zobrazí.

**CSQ0006I**

U správce front akcí \* není povolen prázdný název.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byla vybrána akce Definovat a pole Název bylo ponecháno prázdné, aby bylo možné definovat nový objekt pomocí výchozích atributů. Pro správce front akcí však byla zadána hvězdička (\*), což v tomto případě není povoleno.

**Akce systému**

Hlavní nabídka se znovu zobrazí.

**CSQ0007I**

Pole 'field' musí být zadáno.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Do uvedeného 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 *object-type*.

**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. Pokud byl 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**

Žádný, panel se znovu zobrazí.

**CSQ0011E**

Operace MQCONN byla neúspěšná. 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. Došlo k závažné chybě.

**Akce systému**

Žádný, panel se znovu zobrazí.

**Odezva systémového programátora**

Informace o příkazu *mqrc* najdete v tématu [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 .

**CSQ0012I**

Název připojení je neplatný nebo neznámý.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus o připojení ke správci front nebo skupině sdílení front byl neúspěšný, protože zadaný název je neznámý nebo neplatný. Pokud byl zadán prázdný název, znamená to, že pro vaši instalaci nebyl definován žádný výchozí správce front nebo skupina.

**Akce systému**

Žádný, panel se znovu zobrazí.

**CSQ0013I**

Nemáte oprávnění k použití správce front.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Pokus o připojení ke správci front byl neúspěšný, protože se nezdařilo zabezpečení připojení, nebo k tomu nemáte oprávnění.

**Akce systému**

Žádný, panel se znovu zobrazí.

## CSQ0014E

Operace MQOPEN s názvem *q-name* byla neúspěšná. Kód příčiny=*mqrc*.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pokus o otevření *q-name* byl neúspěšný. *mqrc* je kód příčiny vrácený příkazem MQOPEN; další informace viz "[Kódy příčiny a dokončení rozhraní API](#)" na stránce 1118 . *q-name* je jeden z následujících:

- SYSTEM.COMMAND.INPUT
- SYSTEM.COMMAND.REPLY.MODEL; požadovaný název dynamické 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 se připojili.
- Byl učiněn pokus odeslat příkazy na vzdálený systém, ale není definována žádná přenosová fronta.
- Nemáte oprávnění k otevření jedné z požadovaných front. Pokud zpráva označuje, že se jedná o SYSTEM.COMMAND.REPLY.MODEL , pro kterou nemáte oprávnění k otevření, může se stát, že nemáte oprávnění k otevření systému SYSTEM.CSQOREXX.\* dynamická fronta.
- K dispozici je nedostatečná paměť.

### Akce systému

Hlavní nabídka se znovu zobrazí.

## CSQ0015E

Byl vydán příkaz, ale nebyla přijata žádná odpověď.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Odpověď na příkaz nelze načíst z fronty odpovědí pomocí příkazu MQGET , protože byla překročena doba čekání odezvy.

### Akce systému

Panel se znovu zobrazí. Příkaz byl odeslán správci front, je však možné, že nebyl úspěšně proveden.

## CSQ0016E

Operace MQPUT do *q-name* byla neúspěšná. Kód příčiny=*mqrc*.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pokus o vložení příkazu do fronty (*q-name*) pomocí příkazu MQPUT byl neúspěšný. *název\_fronty* je název vstupní fronty systémového příkazu nebo přenosové fronty, pokud odesíláte příkazy vzdálenému správci front. *mqrc* je kód příčiny vrácený příkazem MQPUT; další informace viz "[Kódy příčiny a dokončení rozhraní API](#)" na stránce 1118 .

Nejpravděpodobnější příčiny tohoto problému jsou:

1. Požadavky na vložení jsou zablokovány pro vstupní frontu systémového příkazu nebo pro přenosovou frontu.
2. Vstupní fronta systémového příkazu nebo přenosová fronta jsou plné, protože příkazový server není spuštěn.
3. K dispozici je nedostatečná paměť.

### **Akce systému**

Příkaz není odeslán správci front a panel je znovu zobrazen.

### **CSQ0017E**

Operace MQGET z příkazu *reply-q* byla neúspěšná. Kód příčiny=*mqrc*.

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Odpověď na příkaz nelze 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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#).

Možnou příčinou tohoto problému je zablokování požadavků na získání ve frontě pro odpověď.

### **Akce systému**

Panel se znovu zobrazí. Příkaz byl odeslán správci front, je však možné, že nebyl úspěšně proveden.

### **CSQ0018E**

Správce front je neplatný, neznámý nebo nedostupný.

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Pokus o odeslání příkazu byl neúspěšný, protože cíl nebo správce front akcí nebyl znám, byl neplatný nebo nebyl spuštěn.

### **Akce systému**

Příkaz není odeslán správci 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**

Hlavní nabídka se znovu zobrazí.

### **CSQ0020I**

'*field*' zkráceno kvůli uvozovkám. Pokračujte stisknutím klávesy ENTER.

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Hodnota v poli *field* obsahuje jednu nebo více uvozovek. Aby se s nimi zacházelo jako s uvozovkami namísto indikátorů začátku nebo konce řetězce, každá uvozovka se v příkazu pro správce front převede na dvě uvozovky (zdvojnásobení). Tento převod však učinil řetězec příliš dlouhým a byl oříznut.

### **Akce systému**

Hodnota je oříznuta. Panel se může znovu zobrazit s hodnotou *jméno-pole* nastavenou na zkrácenou hodnotu.

**CSQ0021I**

Generický název není povolen.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Zadali jste název končící hvězdičkou, ale generické názvy jsou povoleny pouze na panelu Hlavní nabídka.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0022I**

Hodnota filtru je neplatná.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení seznamu objektů s filtrováním, ale hodnota zadaná pro atribut, který se má použít, byla neplatná.

**Akce systému**

Zobrazí se panel hlavní nabídky nebo prázdný panel seznamu.

**CSQ0023I**

Příkaz *command* nebyl rozpoznán.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Příkaz zadaný v oblasti příkazů panelu (nebo pomocí funkční klávesy) není platný.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0025I**

Neexistují žádné zprávy k zobrazení.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

V oblasti příkazů byl zadán příkaz panelu MSGVIEW 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**

Zadané číslo funkce není povoleno pro objekty *object-type*.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0028I**

Musí být dodáno jedno z polí '*field1*' nebo '*field2*', ale ne obojí.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Do dvou pojmenovaných polí nebylo nic zadáno, nebo bylo něco zadáno v obou. Buď jedna, nebo druhá 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, což způsobí, že potřebný příkaz překročí maximální přípustnou délku.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0030I**

Žádné objekty typu *objtype* neodpovídají *názvu*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení nebo zobrazení seznamu objektů typu *objtype* a názvu *name*, ale nebyly nalezeny žádné odpovídající objekty.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0031E**

PŘIDĚLENÍ datové sady *dsname* bylo neúspěšné. 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 formátu *userid.NAMELIST.NAMESn* (kde *ID* uživatele TSO a *n* je číslo). *rc* je návratový kód z příkazu TSO ALLOCATE.

Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je, že již existuje jiná datová sada se stejným názvem nebo že se používá DDname CSQONLn .

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.



### **Odezva systémového programátora**

Tato zpráva bude doprovázena jednou nebo více zprávami od TSO, které poskytnou více informací o příčině problému. Návrátový kód je zdokumentován v příručce *TSO/E Command Reference*.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

#### **CSQ0032E**

Byla vrácena závažná chyba. Stiskněte klávesu F10 pro zobrazení.

#### **Závažnost**

12

#### **Vysvětlení**

Správci front byl odeslán příkaz, ale v odpovědi byla přijata zpráva CSQN205I, která označuje závažnou chybu.

#### **Akce systému**

Zpráva CSQN205I je uložena. Aktuální panel se znovu zobrazí.

### **Odezva systémového programátora**

Vyhledejte zprávu CSQN205I a proveďte příslušnou akci.

#### **CSQ0033E**

Formát první odpovědi nebyl rozpoznán. Stiskněte klávesu F10 pro zobrazení.

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Správci front byl odeslán příkaz, ale první přijatá zpráva odpovědi není CSQN205I.

#### **Akce systému**

Přijaté zprávy jsou uloženy. Pokud není možné pokračovat, aktuální panel se znovu zobrazí.

#### **CSQ0034E**

Formát odpovědi nebyl rozpoznán. Stiskněte klávesu F10 pro zobrazení.

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Správci front byl odeslán příkaz. První přijatá zpráva odpovědi byla CSQN205I podle očekávání, ale následná zpráva nebyla podle očekávání.

#### **Akce systému**

Zpráva, která způsobila problém, a všechny následné zprávy se uloží. Pokud není možné pokračovat, aktuální panel se znovu zobrazí.

#### **CSQ0035E**

Nelze získat paměť (návrátový kód = rc).

#### **Závažnost**

12

#### **Vysvětlení**

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

System nemůže získat dostatek paměti.

## Odezva systémového programátora

Určete, proč byla k dispozici nedostatečná paměť 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 není použita na sekundární seznam. Jsou zahrnuty všechny položky, které odpovídají původně požadovanému názvu, typu a dispozici.

### CSQ0037I

Bude použit lokálně definovaný kanál.

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Vybrali jste akci z panelu Vypsát kanály správce front klastru pro automaticky definovaný kanál klastru, ale existuje lokálně definovaný kanál se stejným názvem. V takovém případě, pokud se rozhodnete provést akci, bude místo toho provedena proti místně definovanému kanálu.

#### Akce systému

Zobrazí se panel akcí.

### CSQ0038I

Funkce je rekurzivní.

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Funkce, kterou jste požadovali, způsobí rekurzi; to znamená, že vás vezme na panel, ze kterého jste předtím přišli. Takový případ není přípustný.

#### Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

### CSQ0039E

Operace EDIT datové sady *dsname* se nezdařila. Návratový kód = *rc*.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Při zpracování přidělené datové sady při pokusu o úpravu názvů v seznamu názvů došlo k chybě EDIT. *dsname* je název datové sady a je ve formátu *userid.NAMELIST.NAMESn* (kde *ID uživatele* je zahrnuté ID uživatele TSO a *n* je číslo). *rc* je návratový kód z příkazu ISPF EDIT.

#### Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

## Odezva systémového programátora

Tato zpráva bude doprovázena jednou nebo více zprávami od TSO, které poskytnou více informací o příčině problému. Návratový kód je zdokumentován v příručce *TSO/E Command Reference*.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

**CSQ0040I**

Žádné otevřené fronty s dispozicí *disptype match name*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení seznamu otevřených front s dispozicí (nebo dispozicemi) *disptype* a názvem *name*, ale nebyly nalezeny žádné odpovídající objekty.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0041I**

Akce vyžaduje specifický typ objektu.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Byl vydán požadavek na definici pro typ objektu QUEUE nebo CHANNEL.

**Akce systému**

Sekundární okno nebo hlavní panel se znovu zobrazí.

**CSQ0042I**

Na prvním panelu.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Byla stisknuta funkční klávesa, která požaduje návrat 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 posun vpřed na další panel, ale poslední panel je již zobrazen.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0044I**

Funkce není k dispozici pro objekty typu *objtype*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Funkce, kterou jste požadovali (například informace o stavu nebo klastru), není k dispozici pro objekty typu *objtype*.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0045I**

Název je příliš dlouhý pro typ objektu *type*.

**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 CF nebo delší než 8 znaků pro objekt paměťové třídy.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0046I**

Žádné kanály s uloženým stavem pro *name*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o vypsání uloženého stavu pro kanál *name*, ale žádný nebyl.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0047I**

Pro *namenejsou* k dispozici žádné aktuální kanály.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o vypsání aktuálních instancí pro kanál *name*, ale nebyly žádné.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0048I**

Inicializátor kanálu není aktivní.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požadovaná akce vyžaduje, aby byl inicializátor kanálu ve správci front akcí aktivní, ale není.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0049I**

Příkaz *EXEC* nelze vyvolat jako příkaz TSO.

**Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Byl učiněn pokus o vydání jednoho ze spuštění operací a řízení jako příkazu TSO.

### **Akce systému**

Požadavek je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

K vyvolání ovládacích panelů použijte CSQOREXX.

### **CSQ0050I**

Žádné objekty typu *objtype* dispozice *dispozice* neodpovídají *názvu*.

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení nebo zobrazení seznamu objektů typu *objtypes* dispozicí (nebo dispozicemi) *disetype* a názvem *name*, ale nebyly nalezeny žádné odpovídající objekty.

### **Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí nebo se zobrazí prázdný panel se seznamem.

### **CSQ0051I**

Podobně jako název objektu s dispozicí *disptype* nebyl nalezen. Předpokládá se, že název je pro definování nového objektu s výchozími atributy.

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Požádali jste o definování objektu typu *objtypes* použitím objektu s dispozicí *disptype* a názvem *name*, ale žádný takový objekt nebyl nalezen.

(V předchozích verzích jste mohli zadat název nového objektu, který se má definovat na panelu Hlavní nabídka, a název 'like', který se má použít jako základ pro vaši definici. Nyní lze pro volbu Definovat na panelu Hlavní nabídka zadat pouze název 'like'; nový název objektu zadáte na panelu Definovat.)

### **Akce systému**

Zobrazí se panel Definovat, 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 se změnily, protože se změnil název připojení.

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Pole Název připojení bylo změněno, ale pole Správce cílové fronty nebylo změněno a nový název připojení se lišil od názvu cílového správce front. Předpokládá se, že jste zapomněli změnit cílového správce front.

### **Akce systému**

Cílový správce front je změněn na správce front, ke kterému jste připojeni; správce front akcí může být také změněn. Zobrazí se sekundární okno 'Názvy správců front' s novými názvy, které budou použity.

### **CSQ0053I**

Zadané prázdné názvy připojení nebo správce front.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Jedno nebo více polí Název připojení, Správce cílových front nebo Správce front akcí bylo prázdné a bylo uvedeno, že by měl být použit výchozí název.

**Akce systému**

Zobrazí se sekundární okno Názvy správců front se skutečnými názvy, které budou použity.

**CSQ0054I**

Funkce není k dispozici pro objekty s dispozicí *disptype*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Funkce, kterou jste požadovali (například informace o stavu nebo klastru), není k dispozici pro objekty s dispozicí (nebo dispozicemi) *distype*.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0055I**

Název připojení je skupina sdílení front.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

V poli Název připojení byl zadán název skupiny sdílení front pro připojení k libovolnému správci front ve skupině.

**Akce systému**

Zobrazí se sekundární okno Názvy správců 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 není.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0057I**

Funkce *function* není povolena pro odebrání *dispozice*.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Zadané číslo funkce není povoleno s určenou dispozicí. Jedná se o odebrání objektu, se kterým pracujete, pokud používáte akci Spravovat, nebo o odebrání, které jste vybrali, pokud provádíte funkci kanálu.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0058I**

Akce *action* není povolena pro kanály s dispozicí *dispozice*.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Zadané číslo akce není povoleno pro objekty kanálu s určenou dispozicí.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0059I**

Dispozice *dispozice* není povolena pro typ objektu *object-type*.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Vámi zadaná dispozice není povolena pro objekty typu *object-type*.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0060I**

Platforma pro cílového správce front *qmgr-name* není z/OS ani OS/390.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Cílový správce front je spuštěn na prostém formátu, který není z/OS nebo OS/390. U takového správce 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 Potvrdit cílového správce front.

**CSQ0061I**

Úroveň příkazu *qmgr-name* cílového správce front není podporována.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Cílový správce front má úroveň příkazů, která není jednou z úrovní podporovaných ovládacími panely a operacemi. U takového správce 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 Potvrdit cílového správce front.

**CSQ0062I**

Úroveň příkazu *qmgr-name* správce front akcí není aktuální úrovní.

**Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Správce front akcí má úroveň příkazů, která není aktuální úrovní podporovanou panely Operace a Řízení. Pokud je akce směřována na takového správce front, většina akcí bude fungovat, ale některá pole budou ignorována; několik objektů a akcí bude zakázáno.

### **Akce systému**

Zobrazí se sekundární okno Potvrdit správce front akce.

### **CSQ0063I**

Úroveň příkazů některých správců front ve skupině sdílení front není aktuální úrovní.

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Správce front akcí je \* a jeden nebo více správců front ve skupině sdílení front má úroveň příkazu, která není aktuální úrovní podporovanou panely Operace a Řízení. Pokud je akce směřována na takového správce front nebo na všechny správce front ve skupině sdílení front, většina akcí bude fungovat, ale některá pole budou ignorována; několik objektů a akcí bude zakázáno.

### **Akce systému**

Zobrazí se sekundární okno Potvrdit správce front akce.

### **CSQ0064I**

Typ objektu *object-type* není povolen s úrovní akce příkazu nebo cílovým správcem front.

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Akce nebo cílový správce front má úroveň příkazu, která nepodporuje objekty *typu objektu* .

### **Akce systému**

Zobrazí se sekundární okno Potvrdit správce front akce.

### **CSQ0065I**

Název objektu *name* je neplatný.

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Hodnota zadaná do pole Název byla neplatná.

### **Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

### **CSQ0066I**

Žádný stav tohoto typu pro struktury prostředku CF odpovídající *name*.

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Požádali jste o vypsání stavu pro struktury prostředku CF s názvem *name*, ale žádný nebyl se stavem tohoto typu.

### **Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.



**CSQ0067I**

Některé iniciátory kanálu nejsou ve skupině sdílení front aktivní. 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 proto mohou 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 nelze zobrazit žádné informace.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0069I**

Akce nebo funkce nebo typ objektu nejsou povoleny kvůli úrovni příkazu správce front.

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Správce front akcí má úroveň příkazů, která není aktuální úroveň podporovanou panely Operace a Řízení. Akce, funkce nebo typ objektu, které jste vybrali, nejsou na této úrovni příkazu povoleny.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0070I**

Nebyla zadána žádná hodnota pole.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení seznamu objektů s filtrováním, ale do žádného pole na panelu filtru nebyla zadána žádná hodnota. Chcete-li zadat požadované filtrování, musíte zadat hodnotu do jednoho (a pouze jednoho) pole.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0071I**

Byla zadána více než jedna hodnota pole.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení seznamu objektů s filtrováním, ale hodnota byla zadána do více než jednoho pole na panelu filtru. K určení požadovaného filtrování lze zadat pouze jednu hodnotu pole.

**Akce systému**

Panel se znovu zobrazí.

**CSQ0072I**

Podmínce filtru neodpovídají žádné aktuální kanály pro *název* .

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení seznamu aktuálních instancí pro kanál *name* s podmínkou filtru, ale žádná z těchto instancí podmínku nespĺnila.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0073I**

Žádné kanály s uloženým stavem pro *name* neodpovídají podmínce filtru.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o vypsání uloženého stavu pro kanál *name* s podmínkou filtru, ale nebyly žádné s uloženým stavem, který by podmínku splňoval.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0074I**

Žádné objekty typu *objtype* neodpovídají *názvu* a podmínce filtru.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení nebo zobrazení seznamu objektů typu *objtype* a názvu *names* podmínkou filtru, ale nebyly nalezeny žádné odpovídající objekty, které by splňovaly podmínku.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí.

**CSQ0075I**

Žádné objekty typu *objtype* dispozice *dispozice* neodpovídají *názvu* a podmínce filtru.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení nebo zobrazení seznamu objektů typu *objtypes* dispozicí (nebo dispozicemi) *sportype* a názvem *names* podmínkou filtru, ale nebyly nalezeny žádné odpovídající objekty, které by splňovaly podmínku.

**Akce systému**

Aktuální panel se znovu zobrazí nebo se zobrazí prázdný panel se seznamem.

**CSQ0076I**

Žádná připojení se neshodují s *name*.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o vypsání připojení s názvem *name*, ale žádná nebyla.

**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 popisovačů pro připojení *name*, 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 vypsání připojení s názvem *name*, ale žádný z nich podmínku nesplnil.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0079I**

Žádné otevřené fronty s dispozicí *disptype* neodpovídají *názvu* a podmínce filtru.

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Požádali jste o zobrazení seznamu otevřených front s dispozicí (nebo dispozicemi) *distype* a názvem *name* s podmínkou filtru, ale nebyly nalezeny žádné odpovídající objekty, které by splňovaly podmínku.

**Akce systému**

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

**CSQ0085E**

Chyba v *pgm-name*. Příkaz TBCREATE *table-name* selhal, návratový kód = *rc*.

**Závažnost**

12

**Vysvětlení**

Pokus uživatele *pgm-name* o volání služby ISPF TBCREATE byl neúspěšný. *název\_tabulky* je název tabulky, kterou se pokoušel vytvořit *název\_pgm*.

## Akce systému

Došlo k interní chybě. Aktuální panel se znovu zobrazí. Jako první se může zobrazit zpráva ISPF s dalšími podrobnostmi o chybě.

## Odezva systémového programátora

Došlo k interní chybě, poznamenejte si číslo zprávy a hodnoty v ní obsažené spolu s přidruženou zprávou ISPF a obraťte se na centrum podpory IBM , abyste nahlásili problém.

## CSQ0086E

Chyba v *pgm-name*. TBDISPL *název-panelu* selhal, návratový kód = *rc*.

## Závažnost

12

## Vysvětlení

Pokus uživatele *pgm-name* o volání služby ISPF TBDISPL byl neúspěšný. *název-panelu* je název panelu, který se pokoušel zobrazit *název-pgm* .

## Akce systému

System nemůže zobrazit panel a poslední panel se znovu zobrazí (je-li to možné). Jako první se může zobrazit zpráva ISPF s dalšími podrobnostmi o chybě.

## Odezva systémového programátora

Je-li *rc*= 12, systém nemůže panel najít. Pokud obdržíte tuto zprávu, když se pokoušíte zobrazit panel 'Hlavní nabídka', může se stát, že nemáte datovou sadu obsahující panely ve zřetězení knihovny. Vyhledejte název datové sady obsahující panely a poté zkontrolujte definice knihovny ISPLLIB. Toto bude pravděpodobně ve vaší přihlašovací proceduře TSO, pokud nevoláte CSQOREXX z exec vyšší úrovně nebo CLIST, který má v sobě volání ISPF LIBDEF.

Pokud již používáte panely při zobrazení této zprávy, buď chybí panel ve vaší knihovně ISPLLIB, nebo došlo k interní chybě. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

Je-li *rc*= 20, nejpravděpodobnější příčinou problému je, že systém nenalezl seznam klíčů, který je uveden na panelu, který se pokouší zobrazit. Všechny seznamy klíčů jsou v tabulce ISPF (CSQOKEYS), která by měla být v knihovně ve zřetězení ISPTLIB.

## CSQ0087E

Chyba v *pgm-name*. Příkaz SELECT *program* selhal, návratový kód = *rc*.

## Závažnost

12

## Vysvětlení

Pokus o volání služby ISPF SELECT pomocí příkazu *pgm-name* byl neúspěšný. *program* je název programu, který se pokoušel vybrat *pgm-name* .

## Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí. Jako první se může zobrazit zpráva ISPF s dalšími podrobnostmi o chybě.

## Odezva systémového programátora

System nemůže najít zaváděcí modul. Zkontrolujte zřetězení knihovny ISPLLIB.

## CSQ0088E

Chyba v *pgm-name*. DISPLAY *název-panelu* selhal, návratový kód = *rc*.

## Závažnost

12

## Vysvětlení

Pokus uživatele *pgm-name* o volání služby ISPF DISPLAY byl neúspěšný. *název-panelu* je název panelu, který se pokoušel zobrazit *název-pgm*.

## Akce systému

Systém nemůže zobrazit panel a poslední panel se znovu zobrazí (je-li to možné). Jako první se může zobrazit zpráva ISPF s dalšími podrobnostmi o chybě.

## Odezva systémového programátora

Je-li *rc= 12*, systém nemůže panel najít. Pokud obdržíte tuto zprávu, když se pokoušíte zobrazit panel 'Hlavní nabídka', může se stát, že nemáte datovou sadu obsahující panely ve zřetězení knihovny. Vyhledejte název datové sady obsahující panely a poté zkontrolujte definice knihovny ISPLIB. Toto bude pravděpodobně ve vaší přihlašovací proceduře TSO, pokud nevoláte CSQOREXX z exec vyšší úrovně nebo CLIST, který má v sobě volání ISPF LIBDEF.

Pokud již používáte panely při zobrazení této zprávy, buď chybí panel ve vaší knihovně ISPLIB, nebo došlo k interní chybě. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

Je-li *rc= 20*, nejpravděpodobnější příčinou problému je, že systém nenalezl seznam klíčů, který je uveden na panelu, který se pokouší zobrazit. Všechny seznamy klíčů jsou v tabulce ISPF (CSQOKEYS), která by měla být v knihovně ve zřetězení ISPTLIB.

## CSQ0089E

Chyba v *pgm-name.service* se nezdařilo, návratový kód = *rc*.

## Závažnost

12

## Vysvětlení

Pokus uživatele *pgm-name* o volání služby ISPF (*service*) byl neúspěšný.

## Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí. Jako první se může zobrazit zpráva ISPF s dalšími podrobnostmi o chybě.

## Odezva systémového programátora

### ***service= VDEFINE, VPUT nebo TBADD***

Došlo k interní chybě, poznamenejte si číslo zprávy a hodnoty v ní obsažené a požádejte o pomoc centrum podpory IBM.

Je-li *služba* něčím jiným, poznamenejte si číslo zprávy a hodnoty, které jsou v ní obsaženy, spolu s jakoukoli přidruženou zprávou ISPF a kontaktujte centrum podpory IBM, abyste nahlásili problém.

## CSQ0090E

Vnitřní chyba v *programu*. Pole akce není platné.

## 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 IBM :

- Číslo zprávy a hodnota *programu*

- Název zahrnutého panelu
- Popis akcí, které vedly k problému

#### **CSQ0091E**

Vnitřní chyba v *programu*. 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 IBM :

- Číslo zprávy a hodnota *programu*
- Název zahrnutého panelu
- Popis akcí, které vedly k problému

#### **CSQ0092E**

Vnitřní chyba v *programu*. 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 IBM :

- Číslo zprávy a hodnota *programu*
- Název zahrnutého panelu
- Popis akcí, které vedly k problému

#### **CSQ0093E**

Vnitřní chyba v *programu*. Požadavek na příkaz není platný.

#### **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 IBM :

- Číslo zprávy a hodnota *programu*
- Název zahrnutého panelu
- Popis akcí, které vedly k problému

**CSQ0095E**

Vnitřní chyba v *programu*. *service* se nezdařilo, 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 IBM :

- Číslo zprávy a hodnoty *programu* a *služby*
- Název zahrnutého panelu
- Popis akcí, které vedly k problému
- Zobrazí se jakákoli přidružená zpráva ISPF .

**CSQ0096E**

Vnitřní chyba v *programu*. *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 IBM :

- Číslo zprávy a hodnoty *program* a *att-name*
- Název zahrnutého panelu
- Popis akcí, které vedly k problému

**CSQ0097E**

Vnitřní chyba v *programu*. Pro požadovanou systémovou frontu není k dispozici manipulátor.

**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 IBM :

- Číslo zprávy
- Název zahrnutého panelu
- Popis akcí, které vedly k problému

**CSQP002I**

HODNOTA FONDU VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ JE MIMO ROZSAH

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Jeden z následujících příkazů byl zadán nesprávně:

- DEFINICE FONDU VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ (n)
- ZMĚNIT FOND VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ (n)
- ODSTRANIT FOND VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ (n)
- DEFINE PSID (x) BUFFPOOL (n)

Hodnota n je v rozsahu 0 až 99.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) a zadejte příkaz znovu správně.

**CSQP003I**

HODNOTA PSID JE MIMO ROZSAH

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Jeden z následujících příkazů byl zadán nesprávně:

- DEFINE PSID (x)
- ALTER PSID (x)
- DELETE PSID (x)

Hodnota x musí být v rozsahu 0 až 99.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) a zadejte příkaz znovu správně.

**CSQP004E**

*csect-name* CHYBA I/O 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 RBA (hexadecimální) záznamu, na kterém došlo k chybě.

**Akce systému**

Správce front může být neukončený. Například v případě selhání MQGET nebo MQPUT není správce front ukončen, pokud dojde k chybě I/O CSQP004E během volání rozhraní API IBM MQ. Dojde-li však během zpracování kontrolního bodu k chybě I/O, bude správce front ukončen.



## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech správce médií naleznete v příručce *z/OS DFSMSdftp Diagnosis*. Pokud nemáte přístup k požadovanému manuálu, obraťte se na středisko podpory IBM s uvedením návratového kódu ze správce médií.

### CSQP005I

HODNOTA VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ JE MIMO ROZSAH

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Jeden z následujících příkazů byl zadán nesprávně:

- DEFINICE FONDU VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ (n) BUFFERS (x)
- ALTER BUFFPOOL (n) BUFFERS (x)

Pokud je hodnota parametru LOCATION NÍŽE, minimální hodnota vyrovnávacích pamětí je 100 a maximální hodnota je 500 000. Je-li hodnota parametru LOCATION ABOVE, platné hodnoty jsou v rozsahu od 100 do 999999999 (devět devítek).

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně. Celkový počet vyrovnávacích pamětí, které lze definovat ve všech fondech vyrovnávacích pamětí, je určen množstvím úložiště, které je k dispozici v adresním prostoru správce front.

### CSQP006I

NÁZEV KONTROLNÍHO BODU PROTOKOLU *název-protokolu* NEODPOVÍDÁ NÁZVU SPRÁVCE FRONT  
*název-správce front*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl zjištěn pokus o restart s protokolem od jiného správce front. Název zaznamenaný v protokolu během kontrolního bodu se neshoduje s názvem správce front, který používá tento protokol pro restart.

#### Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00D70102'.

## Odezva systémového programátora

Změňte proceduru JCL spuštěné úlohy xxxxMSTR pro správce front tak, aby pojmenovala příslušné datové sady zaváděcího programu a protokolu.

### CSQP007I

Sada stránek x používá fond vyrovnávacích pamětí n

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje fond vyrovnávacích pamětí používaný určenou sadou stránek.

Je odeslán jako odpověď na příkaz DEFINE PSID (x).

### **CSQP009I**

PRO SADU STRÁNEK BYLA ZAHÁJENA OBNOVA STRÁNEK *PSID PAGE číslo-stránky*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Byla zjištěna neúplná operace aktualizace pro stránku *page-number* sady stránek *psid*. Stránka se obnovuje do konzistentního stavu z informací v protokolu.

Zpráva CSQP010I bude vydána po dokončení operace obnovy stránky.

### **CSQP010I**

ZOTAVENÍ STRÁNKY DOKONČENO PRO SADU STRÁNEK *PSID PAGE číslo-stránky*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Byla zjištěna neúplná 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 *ret-code* je návratový kód z funkce CONNECT produktu datových zařízení (DFP).

K tomu může dojít během spuštění správce front, kde nejpravděpodobnější příčinou je, že pro sadu stránek obsaženou v JCL spuštěné úlohy správce front neexistuje žádný příkaz DD, nebo jako odpověď na příkaz DEFINE PSID použitý k dynamickému přidání sady stránek.

#### **Akce systému**

Pokud k tomu dojde během spuštění správce front, produkt MQ se pokusí dynamicky přidělit sadu stránek a zopakovat otevření za předpokladu, že chybí příkaz DD pro danou sadu stránek. Zprávy následující po zprávě CSQI010I na konci restartu označují, zda byla dynamická alokace sady stránek úspěšná, nebo zda tyto sady stránek stále zůstávají offline.

Pokud sadu stránek nelze otevřít, správce front bude pokračovat v činnosti, ale nebudete mít přístup k datům v této sadě stránek. Během restartu nebo při pokusu o otevření fronty se mohou vyskytnout problémy.

#### **Odezva systémového programátora**

Je-li to možné, zkontrolujte, zda existuje příkaz DD pro sadu stránek obsaženou v JCL spuštěné úlohy správce front.

Pokud sadu stránek nelze otevřít, informace o návratových kódech správce médií naleznete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnosis*. Pokud nemáte přístup k požadovanému manuálu, obraťte se na středisko podpory IBM s uvedením návratového kódu ze správce médií.

### **CSQP012I**

STAV CHYBY ODPOJENÍ *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 v sadě stránek chybět. To bude opraveno z protokolu během restartu.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech správce médií naleznete v příručce *z/OS DFSMSdftp Diagnosis*. Pokud nemáte přístup k požadované příručce, obraťte se na středisko podpory IBM s uvedením návratového kódu ze správce médií.

## CSQP013I

*csect-name* NOVÁ OBLAST VYTVOŘENÁ PRO SADU STRÁNEK *psid*. NOVÝ ROZSAH BUDE NYNÍ FORMÁTOVÁN

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Sada stránek *psid* byla úspěšně dynamicky rozbalena vytvořením nové oblasti.

## Akce systému

Nový rozsah je formátován; po úspěšném dokončení formátování bude vydána zpráva CSQI031I.

## Odezva systémového programátora

Sadu stránek lze rozbalit pouze 123 krát. Poté budete muset znovu přidělit sadu stránek pomocí větších primárních a sekundárních oblastí. Informace o správě sad stránek naleznete v tématu [Správa sad stránek](#).

## CSQP014E

*csect-name* ROZŠÍŘENÍ SELHALO PRO SADU STRÁNEK *psid*. BUDOUCÍ ŽÁDOSTI O PRODLOUŽENÍ BUDOU ZAMÍTNUTY

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus o dynamické rozbalení sady stránek byl neúspěšný.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Vyhledejte zprávy z VSAM nebo DFP, které vysvětlují, proč byl požadavek neúspěšný, a proveďte požadované akce.

Určete, proč je třeba sadu stránek rozbalit:

- Zkontrolujte Plánování sad stránek a fondů vyrovnávacích pamětí, abyste se ujistili, že vaše přidělení sad stránek je dostatečně velké pro vaše aplikační fronty.
- Pokud je ve frontě nedoručených zpráv (DLQ) velká hloubka, buď implementujte obslužnou rutinu DLQ, CSQUDLQH, nebo vymažte frontu příkazem CLEAR QLOCAL, pokud se zprávami nepotřebujete provádět další akce. Podobně SYSTEM.EVENT.\* fronty mohou vyplnit sadu stránek.
- Podívejte se do protokolů úloh nebo protokolů aplikací, abyste zjistili, zda chyba brání ve spuštění aplikace získávání.

- Zjistěte, zda aplikace neprovádí potvrzení svých získání nebo vložení. Pomocí následujícího příkazu můžete určit, zda existují nepotvrzené zprávy:

```
DISPLAY QSTATUS(qname) UNCOM CURDEPTH
```

**Notes:**

1. Obrazovka nezobrazuje, kolik zpráv je nepotvrzených a zda jsou pro získání nebo vložení.
  2. Zpráva, která je předmětem nepotvrzeného příkazu MQGET, stále zabírá místo na sadě stránek, ačkoli tato zpráva již nepřispívá do hloubky fronty.
- Pokud je získávající aplikací kanál, spouští se kanál a je kanál schopen úspěšně přesouvat zprávy? Použít příkaz

```
DISPLAY CHSTATUS(channelname) ALL
```

k ověření atributů stav kanálu včetně STATUS, SUBSTATE a INDOUBT.

- Pokud zprávy používají v produktu MQMD.EXPIRY, mohou existovat zprávy s vypršenou platností, které je třeba vyčistit. Pokud je EXPRYINT nastaveno na OFF v definici QMGR, příkaz

```
REFRESH QMGR TYPE(EXPIRY) NAME(big.queue)
```

Způsobí EXPIRAČNÍ skenování fronty, které se shoduje s názvem zadaným v poli NAME (). Zpracování tohoto příkazu může trvat delší dobu. Zadejte příkaz

```
DISPLAY USAGE PSID(n)
```

kde n je číslo sady stránek v pravidelných intervalech pro monitorování průběhu.

- Zkontrolujte produkty třetích stran v systému, které se podílejí na zpracování EOV nebo EXTEND.

Pokud jste obdrželi zprávu IEC070Ia *návratový kód* (první hodnota v této zprávě) je:

**034 (004):**

Konec svazku-Nerozšířený adresovatelný. Nové množství alokace by přesahovalo 4 GB.

Pokud svazek nebo velikost zprávy vyžaduje větší sadu stránek, postupujte podle pokynů v tématu Definování sady stránek větší než 4 GB .

**104**

Nejsou k dispozici žádné další svazky, na kterých by bylo možné přidělit prostor (žádné další kandidátské svazky).

Pomocí následujících příkazů přidejte prostor a vypněte interní příznak "page not expandable" :

- Další informace viz příkaz ALTER ADDVOLUME; viz Rozšíření datových sad na nových svazcích v příručce z/OS DFSMS Implementace úložiště spravovaného systémem .
- ALTER PSID () EXPAND ()

Musíte zadat platnou syntaxi, tj. číslo sady stránek a hodnotu rozšíření. Další informace viz ALTER PSID .

**203**

Byl učiněn pokus o rozšíření, ale nebylo uvedeno žádné množství alokace sekundárního prostoru.

**204**

Byl učiněn pokus o rozšíření, ale byl dosažen maximální počet oblastí pro rozšíření.

Maximální počet oblastí pro datovou sadu VSAM katalogizovaných v katalogu ICF je mezi 119 a 123, v závislosti na počtu oblastí (1-5) přidělených DADSM na požadavek alokace/rozšíření.

**209**

- Byl učiněn pokus o rozšíření, ale na uživatelském svazku nebyl k dispozici žádný prostor.
- Nebylo uvedeno žádné množství sekundárního prostoru a nejsou k dispozici žádné kandidátské svazky.

Můžete postupovat podle pokynů v části [Jak zvětšit velikost sady stránek](#) , protože IBM MQ for z/OS vám umožňuje [povolit dynamickou expanzi sady stránek](#) nebo přidat kandidátské svazky pomocí příkazu IDCAMS ALTER ADDVOL.

Datovou sadu pak je třeba zavřít a znovu otevřít, aby se znovu sestavil TIOT; jinak se může vyskytnout IEC070I 211 (8,306) -221 a IGD306I NEOČEKÁVANÁ CHYBA BĚHEM ZPRACOVÁNÍ IEFAB4C2 NÁVRATOVÝ KÓD ZPRACOVÁNÍ 24 KÓD PŘÍČINY 0.

Zavření lze provést bez recyklace správce front pomocí následujícího JCL:

```
//STEP1 EXEC PGM=IDCAMS
//DSFILE DD DSN=your.dataset.name,DISP=SHR
//SYSPRINT DD SYSOUT=*
//SYSIN DD *
VERIFY FILE(DSFILE)
/*
```

Možná budete muset spustit JCL dvakrát, abyste dokončili s nenulovým návratovým kódem. Některé příznaky nemusí být během prvního spuštění resetovány.

**Poznámka:** DFP používá až pět nesouvislých oblastí disku k uspokojení požadavků na celkový prostor primárního nebo sekundárního rozsahu. To znamená, že v nejhorším případě, kdy dojde k špatné fragmentaci prostoru na disku, můžete získat pouze 22násobek přiděleného sekundárního prostoru, než dosáhnete limitu maximálního prostoru.

Pokud se domníváte, že existuje dostatek volného prostoru, který by mohl využít jiný sekundární rozsah, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

## 220-220

Produkt IBM MQ for z/OS požadoval, aby správce médií rozšířil sadu stránek (lineární datovou sadu) a předal parametry rozšíření správce médií, které nejsou platné.

Jednou z příčin je, že sada stránek dosáhla limitu 64GB . [Formátovací sady stránek \(FORMAT\)](#) se rovná 64 GB sadě stránek s maximálně 16 777 213 4K stránek. Velikost sady stránek můžete sledovat pomocí příkazu [DISPLAY USAGE](#) .

## CSQP016E

*csect-name* PAGE SET *psid* DOSÁHL MAXIMÁLNÍHO POČTU OBLASTÍ PRO ROZŠÍŘENÍ. NELZE JI ZNOVU PRODLOUŽIT

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pokus o dynamické rozbalení sady stránek *psid* byl neúspěšný, protože byl použit maximální počet fyzických oblastí.

### Akce systému

Sadu stránek nelze znovu rozšířit. Po načtení zpráv v celé sadě stránek bude znovu použit existující prostor.

### Odezva systémového programátora

Zkopírujte sadu stránek do nové sady stránek s větší primární a sekundární oblastí. Definováním sady stránek jako datové sady s více svazky můžete využít volného prostoru na co největší počet diskových svazků. Viz [Plánování prostředí IBM MQ na z/OS](#). Další informace o organizaci a správě sady stránek naleznete v [tématu Správa sad stránek](#).

## CSQP017I

*csect-name* ROZŠÍŘENÍ SPUŠTĚNO PRO SADU STRÁNEK *psid*

### Závažnost

0

## Vysvětlení

Sada stránek *psid* se dynamicky rozšiřuje vytvořením nové oblasti.

## Akce systému

Všechny podprocesy, které aktuálně přidávají zprávu do sady stránek *psid*, jsou pozastaveny až do dokončení expanze sady stránek (to je označeno zprávou [CSQP013I](#)).

## CSQP018I

*csect-name* KONTROLNÍ BOD SPUŠTĚN PRO VŠECHNY FONDY VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Kontrolní bod se používá pro všechny definované fondy vyrovnávacích pamětí.

## CSQP019I

*csect-name* KONTROLNÍ BOD DOKONČEN PRO FOND VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ *n*, *stránky* ZAPSANÉ STRÁNKY

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Kontrolní bod byl úspěšně proveden pro fond vyrovnávacích pamětí *n*.

## CSQP020E

*csect-name* Fond vyrovnávacích pamětí *n* je příliš malý

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Probíhá soupeření o vyrovnávací paměti ve fondu vyrovnávacích pamětí. Zprávy budou muset být čteny a zapisovány do sad stránek, což prodlužuje dobu zpracování požadavku aplikace a zvyšuje množství použitého času procesoru.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

V případě potřeby přidejte další vyrovnávací paměti do fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu ALTER BUFFPOOL. 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 viděli, kolik virtuálních úložišť je volných, a kolik dalších vyrovnávacích pamětí lze bezpečně přidat 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 používané správcem front.

Alternativně uveďte DEFINE BUFFPOOL (X) REPLACE, protože tato volba nepoužívá záznam kontrolního bodu protokolu.

Pokud má fond vyrovnávacích pamětí hodnotu LOCATION BELOW a pod pruhem je nedostatek paměti, zvažte přesunutí vyrovnávací paměti nad pruh nastavením hodnoty LOCATION na ABOVE. To může vyžadovat změnu hodnoty parametru MEMLIMIT. Další informace viz [Úložiště adresního prostoru](#).

## CSQP021I

Sada stránek *psid* obnova nového média RBA=*rcvry-rba*, kontrolní bod RBA=*chkpt-rba*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Během zpracování kontrolních bodů byly vyrovnávací paměti vyprázdněny z fondů vyrovnávacích pamětí do uvedené sady stránek a byla vytvořena nová adresa RBA pro zotavení médií. Tento adaptér RBA je bod, ze kterého budou data protokolu požadována k provedení obnovy médií pro sadu stránek. Měla by být stejná jako RBA kontrolního bodu.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud se obnova médií a kontrolní body RBA liší, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQP022I

Fond vyrovnávacích pamětí *n* není definován.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz určující fond vyrovnávacích pamětí, který není definován.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) a zadejte příkaz znovu správně.

## CSQP023I

Požadavek na fond vyrovnávacích pamětí *n* byl dokončen, nyní má *k* vyrovnávacích pamětí.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Velikost určeného fondu vyrovnávacích pamětí byla úspěšně změněna.

## CSQP024I

Požadavek byl zahájen 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 do konzoly z/OS po dokončení změny,

## CSQP025I

Sada stránek *n* není definována nebo není v režimu offline.

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz určující sadu stránek, která není pro správce front k dispozici.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) a zadejte příkaz znovu správně.

**CSQP026I**

Sada stránek *n* je používána paměťovou třídou.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Na zadanou sadu stránek odkazuje paměťová třída, takže ji nelze odstranit.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Změňte nebo odstraňte všechny paměťové třídy, které odkazují na sadu stránek, a poté zadejte příkaz znovu.

**CSQP027I**

Sada stránek *n* používá vyrovnávací paměti.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Zadaná sada stránek obsahuje vyrovnávací paměti, které jsou stále používány, a proto je nelze odstranit.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Počkejte na dokončení tří kontrolních bodů 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 do konzoly z/OS po dokončení změny. Pokud se změna nezdaří, budou odeslány zprávy [CSQP041E](#) nebo [CSQP031E](#).

**CSQP030E**

Zrušení přidělení selhalo pro datovou sadu *dname*, chybový stav=*eeeeiiii*, kód příčiny SMS  
=ssssssssss

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Při pokusu o dynamické uvolnění datové sady stránek došlo k chybě. Chybový stav je kód příčiny chyby vrácený dynamickým přidělením z/OS.

**Akce systému**

Sada stránek je odstraněna a již není k dispozici pro použití.

**Odezva systémového programátora**

Část této zprávy obsahující chybový stav obsahuje 2bajtový kód chyby (*eee*, S99ERROR) následovaný 2bajtovým informačním kódem (*iii*, 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.

#### **CSQP031E**

Odstranění sady stránek *n* se nezdařilo

##### **Závažnost**

8

##### **Vysvětlení**

Při odstraňování určené sady stránek došlo k chybě.

##### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

##### **Odezva systémového programátora**

Další informace o chybě naleznete v předchozích chybových zprávách.

#### **CSQP032I**

Odstranění sady stránek *n* bylo dokončeno.

##### **Závažnost**

0

##### **Vysvětlení**

Určená sada stránek byla úspěšně odstraněna.

#### **CSQP033E**

Chyba při odstraňování sady stránek *n*, code=*rrr*

##### **Závažnost**

8

##### **Vysvětlení**

Při odstraňování určené sady stránek došlo k chybě.

##### **Akce systému**

Sada stránek není odstraněna a je stále k dispozici pro použití.

##### **Odezva systémového programátora**

Poznamenejte si kód chyby a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **CSQP034E**

Sada stránek *n* je již definována

##### **Závažnost**

8

##### **Vysvětlení**

Určená sada stránek je již používána správcem front, a proto ji nelze dynamicky definovat.

##### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

##### **Odezva systémového programátora**

Informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) a zadejte příkaz znovu správně.

## CSQP035E

Přidělení se nezdařilo pro datovou sadu *dname*, chybový stav=*eeeeiii*, kód příčiny SMS =*sssssssss*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Došlo k chybě při pokusu o dynamické přidělení datové sady sady stránek. Chybový stav je kód příčiny chyby vrácený dynamickým přidělením systému z/OS .

### Akce systému

Sada stránek není definována.

### Odezva systémového programátora

Část této zprávy obsahující chybový stav obsahuje 2bajtový kód chyby (*eeee*, S99ERROR) následovaný 2bajtovým informačním kódem (*iii*, 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.

## CSQP036I

Datová sada *dname* pro sadu stránek *n* není formátována pomocí RECOVER nebo REPLACE

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Datová sada pojmenované sady stránek nebyla správně naformátována. Datová sada, která se má použít pro dynamické přidání sady stránek, musí být nově formátována (pomocí TYPE (RECOVER)), nebo taková, která byla dříve použita k zadržení zpráv a byla formátována pomocí TYPE (REPLACE).

### Akce systému

Sada stránek není definována.

### Odezva systémového programátora

Naformátujte datovou sadu podle potřeby. Pokud přidáváte dříve nepoužívanou sadu stránek do správce front, použijte funkci FORMAT obslužného programu CSQUTIL se zadáním TYPE (RECOVER). Pokud byla sada stránek dříve použita k uchování zpráv, použijte funkci FORMAT, která uvádí TYPE (REPLACE).

Ve druhém případě může v případě nestandardního ukončení správce front dojít k selhání formátování a bude vydána zpráva CSQU160E . Takovou datovou sadu sady stránek nelze přidat dynamicky, ale tuto sadu stránek lze znovu použít jejím zahrnutím do procedury JCL spuštěné úlohy xxxMSTR pro správce front a následným restartováním správce front.

## CSQP037E

Operace OPEN selhala pro sadu stránek *n*, návratový kód VSAM =*rc* kód příčiny=*příčina*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Při pokusu o otevření datové sady sady stránek došlo k chybě VSAM.

### Akce systému

Sada stránek není definována.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady](#) . V případě potřeby zadejte požadavek znovu.

#### **CSQP038E**

Operace GET se nezdařila pro sadu stránek *n*, návratový kód VSAM =*rc* kód důvodu=*příčina*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Při pokusu o získání záznamu z datové sady stránek došlo k chybě VSAM.

#### **Akce systému**

Sada stránek není definována.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady](#) .

#### **CSQP039E**

Operace CLOSE pro sadu stránek *n* selhala, návratový kód VSAM =*rc* kód příčiny=*příčina*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Při pokusu o zavření datové sady stránek došlo k chybě VSAM.

#### **Akce systému**

Sada stránek není definována.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady](#) . V případě potřeby zadejte požadavek znovu.

#### **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 naleznete 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**

Určený 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 zadejte příkaz znovu.

**CSQP045I**

Fond vyrovnávacích pamětí  $n$  není používán žádnou sadou stránek.

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Zadaný fond vyrovnávacích pamětí není používán žádnou sadou stránek, a proto nemůže přidávat ani odebírat vyrovnávací paměti.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Definujte alespoň jednu sadu stránek, která odkazuje na fond vyrovnávacích pamětí, a poté zadejte příkaz znovu nebo fond vyrovnávacích pamětí odstraňte.

**CSQP046I**

Požadavek na fond vyrovnávacích pamětí již probíhá  $n$

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Určený fond vyrovnávacích pamětí je měněn nebo odstraňován jiným příkazem.

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Počkejte, až druhý příkaz dokončí zpracování, a poté zadejte příkaz znovu, je-li to vhodné.

**CSQP047E**

Nedostupné sady stránek mohou způsobit problémy-provedte akci k nápravě této situace

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Jedna nebo více sad stránek nejsou k dispozici, jak je uvedeno v předchozích zprávách; jsou buď v režimu offline, které byly použity dříve, nejsou definovány, pozastaveny, nebo jsou jinak nepřístupné. Například produkt MQ se možná pokusil otevřít sadu stránek při restartu, ale nezdařilo se mu pravděpodobně proto, že ji používala jiná aplikace.

Tato situace může způsobit problémy, takže byste měli podniknout kroky k nápravě co nejdříve.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Pomocí příkazu DISPLAY USAGE získáte seznam nedostupných sad stránek.

Je-li požadována dříve použitá sada stránek, převedte ji do režimu online. To lze provést bez zastavení správce front. Použijte funkci FORMAT obslužného programu CSQUTIL se zadáním TYPE (REPLACE). Poté zadejte příkaz DEFINE PSID, který vrátí sadu stránek zpět do použití. Všimněte si, že všechny jednotky zotavení (s výjimkou těch, které jsou neověřené), které zahrnovaly sadu stránek offline, budou správcem front vráceny zpět při posledním použití sady stránek. Tyto neověřené jednotky zotavení lze vyřešit po opětovném použití sady stránek správcem front.

Není-li sada stránek vyžadována, odeberte ji zadáním příkazu DELETE PSID. Také pro něj odeberte příkaz DEFINE PSID ze vstupní datové sady inicializace CSQINP1 .

### **CSQP048E**

Operace PUT se nezdařila pro sadu stránek *n*, návratový kód VSAM =*rc* kód důvodu=*příčina*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Při pokusu o získání záznamu z datové sady stránek došlo k chybě VSAM.

### **Akce systému**

Sada stránek není definována.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady](#) . V případě potřeby zadejte požadavek znovu.

### **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*. Nelze ji přidat dynamicky s jiným identifikátorem sady stránek.

### **Akce systému**

Sada stránek není definována.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnou datovou sadou a sadou stránek. Pokud jste zamýšleli přidat dříve nepoužívanou sadu stránek, přeformátujte datovou sadu pomocí funkce FORMAT obslužného programu CSQUTIL se zadáním TYPE (RECOVER).

### **CSQP051I**

Nedostatek paměti pro požadavek na fond vyrovnávacích pamětí *n*

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Velikost určeného fondu vyrovnávacích pamětí nebyla změněna podle požadavku, protože není k dispozici dostatek paměti.

## Odezva systémového programátora

Příkaz DISPLAY USAGE lze použít k určení aktuálních velikostí všech fondů vyrovnávacích pamětí definovaných v systému. Může být možné zmenšit velikost jiných fondů vyrovnávacích pamětí, takže je možné uvolnit úložiště, které pak může být přiřazeno k tomuto fondu vyrovnávacích pamětí opětovným zadáním příkazu.

Zpráva CSQY220I zobrazuje informace o úložišti. Další informace o tom, jak změnit fond vyrovnávacích pamětí, naleznete v tématu [Správa fondů vyrovnávacích pamětí](#).

### CSQP052I

Požadavek na fond vyrovnávacích pamětí *n* byl částečně dokončen, nyní má *k* vyrovnávacích pamětí.

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Velikost určeného fondu vyrovnávacích pamětí byla změněna. Počet vyrovnávacích pamětí není požadovaný, protože například není k dispozici dostatek pamětí.

### CSQP053I

Požadavek na fond vyrovnávacích pamětí *n* byl dokončen, vyrovnávací paměti nebyly změněny.

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Velikost určeného fondu vyrovnávacích pamětí nebyla změněna. Důvodem může být, že požadovaný počet vyrovnávacích pamětí byl stejný jako existující velikost, nebo že nebylo k dispozici dostatek pamětí 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 byly v něm v době výskytu chyby.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pomocí příkazu DISPLAY USAGE PSID (\*) můžete zobrazit aktuální stav fondu vyrovnávacích pamětí. V případě potřeby znovu zadejte příkaz ALTER BUFFPOOL.

Pokud byla vydána některá nestandardního ukončení, podívejte se na kód nestandardního ukončení, abyste zjistili, zda je chyba způsobena tím, že správce front nemá nedostatek paměti. Změna parametru LOCATION z hodnoty BELOW na hodnotu ABOVE pro fond vyrovnávacích pamětí může vyžadovat zvýšení hodnoty parametru MEMLIMIT v JCL uložené procedury správce front xxxxMSTR. Další podrobnosti viz [Úložiště adresního prostoru](#).

Pokud přepnete fond vyrovnávacích pamětí shora pod sloupec, budete možná muset snížit počet vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí.

### CSQP060E

Sada stránek 0 musí používat 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

Pro určený fond vyrovnávacích pamětí byl zadán příkaz ALTER BUFFPOOL. Pokud zpracování příkazu trvá déle než přibližně pět minut, bude tato zpráva vypisována přibližně každých pět minut, dokud nebude příkaz dokončen.

Po dokončení příkazu je výstupem jedna nebo více následujících zpráv: CSQP023I, CSQP051I, CSQP052I nebo CSQP053I.

Tato zpráva může být výstupem v následujících scénářích:

- Pro určený fond vyrovnávacích pamětí byl změněn parametr LOCATION z hodnoty ABOVE na hodnotu BELOW.
- Určený fond vyrovnávacích pamětí měl nastaven parametr LOCATION na hodnotu ABOVE a počet vyrovnávacích pamětí byl snížen o velký počet.

Ve většině případů je příkaz ALTER BUFFPOOL dokončen velmi rychle a tato zpráva není ve výstupu. Je-li tato zpráva ve výstupu, neměla by být důvodem k obavám, pokud se hodnota uplynulého času nestane velkou hodnotou-více 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.

Pokud je tato zpráva neustále ve výstupu a uplynulá doba roste na velkou hodnotu (více než 30 minut), může to znamenat problém, takže se obraťte na servisního zástupce IBM .

### **CSQP062I**

Fond vyrovnávacích pamětí *n* PAGECLAS změněn, aby se uplatnil restart

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Atribut PAGECLAS určeného fondu vyrovnávacích pamětí se změnil.

Tato změna nemá dynamický vliv na typ stránek používaných fondem vyrovnávacích pamětí, pokud není současně změněn atribut LOCATION z hodnoty BELOW na hodnotu ABOVE. Změna se však zaprotokoluje a použije se při restartování správce front.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje. Fond vyrovnávacích pamětí používá předchozí hodnotu atributu PAGECLAS.

#### **Odezva systémového programátora**

Žádný, pokud nevyžadujete, aby se nový atribut PAGECLAS určeného fondu vyrovnávacích pamětí okamžitě uplatnil.

V tomto případě buď restartujte správce front, nebo proveďte oba následující kroky:

1. Fond vyrovnávacích pamětí tak, aby jeho atribut LOCATION byl NÍŽE a jeho parametr PAGECLAS byl 4KB, a
2. Změňte atribut LOCATION fondu vyrovnávacích pamětí na hodnotu ABOVE současně se změnou atributu PAGECLAS.

### **CSQP063E**

Hodnota PAGECLAS musí být 4KB , pokud je zadána s LOCATION (BELOW)

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Fond vyrovnávacích pamětí s hodnotou LOCATION ABOVE a PAGECLAS, která není 4KB , byl změněn tak, aby její hodnota LOCATION byla BELOW.

Jediná hodnota parametru 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 atribut PAGECLAS na hodnotu 4KB.

### **CSQP064I**

Definice fondu vyrovnávacích pamětí *n* v použité datové sadě CSQINP1

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána při spuštění, když správce front přečte svůj protokol.

V datové sadě CSQINP1 byl definován fond vyrovnávacích pamětí se zadaným atributem REPLACE, takže definice fondu vyrovnávacích pamětí v protokolu správce front je ignorována.

Změny provedené ve fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu ALTER BUFFPOOL, když byl správce front dříve spuštěn, se neobjevily.



Tato zpráva je výstupem pouze v případě, že existuje rozdíl mezi definicí fondu vyrovnávacích pamětí v datové sadě CSQINP1 a protokolem správce front.

### Akce systému

Hodnoty atributů pro určený fond vyrovnávacích pamětí jsou převzaty z datové sady CSQINP1 namísto použití hodnot uložených v protokolu správce front.

### Odezva systémového programátora

Pokud požadujete definici fondu vyrovnávacích pamětí v datové sadě CSQINP1, ignorujte zprávu.

Jinak:

- Pomocí příkazu ALTER BUFFPOOL změňte definici fondu vyrovnávacích pamětí a také změňte její definici v souboru CSQINP1 tak, aby se shodovala, nebo
- Odeberte atribut REPLACE z definice fondu vyrovnávacích pamětí v datové sadě CSQINP1.

Všimněte si, že místo odebrání atributu REPLACE můžete zadat atribut NOREPLACE.

## Zprávy adaptéru IMS (CSQQ ...)

### CSQQ000I

IMS/TM *iiii* připojeno ke správci front *qqqq*

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva se zobrazí na hlavním terminálu IMS, když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* úspěšně připojí ke správci front *qqqq*.

### CSQQ001I

IMS/TM *iiii* není připojen ke správci front *qqqq*. Oznamovací zpráva přijata

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Tato zpráva se zobrazí na hlavním terminálu IMS v případě, že se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* pokusila připojit ke správci front *qqqq*, ale správce front ještě není připraven navázat připojení.

### Akce systému

Správce front přijal oznamovací zprávu z produktu IMS a až bude připraven navázat připojení, vydá příkaz z/OS příkaz **MODIFY IMS**, který způsobí, že se produkt IMS znovu pokusí o vytvoření připojení. Aplikace IMS nemohou přistupovat k IBM MQ prostředkům, dokud nebude vytvořeno připojení.

### Odezva systémového programátora

Vyřešte všechny další problémy s IBM MQ.

### CSQQ002E

IMS/TM *iiii* se nezdařilo připojit ke správci front *qqqq*, MQRC=*mqrc*

#### Závažnost

12

#### Vysvětlení

Tato zpráva se zobrazí na hlavním terminálu IMS v případě, že se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nepřipojila ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny selhání IBM MQ.

### **Akce systému**

Řídicí oblast IMS a závislé oblasti nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoli požadavek z IMS aplikací na prostředky IBM MQ se nezdaří.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o chybě *mqrc* naleznete v tématu [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce [1118](#).

### **CSQQ003E**

IMS/TM *iiii* vytvoření podprocesu selhalo při připojování ke správci front *qqqq*, MQR= *mqrc*

### **Závažnost**

12

### **Vysvětlení**

Tato zpráva se zobrazí na hlavním terminálu IMS v případě, že se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nepřipojila ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ pro selhání z funkce vytvoření podprocesu IBM MQ.

### **Akce systému**

Řídicí oblast IMS a závislé oblasti nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoli požadavek z IMS aplikací na prostředky IBM MQ se nezdaří.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqrc* a určení příčiny problému naleznete v tématu [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce [1118](#).

### **CSQQ004E**

IMS/TM *iiii* dotazování neověřených se nezdařilo při připojování ke správci front *qqqqq*, MQR= *mqrc*

### **Závažnost**

12

### **Vysvětlení**

Tato zpráva se zobrazí na hlavním terminálu IMS v případě, že se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nepřipojila ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ pro selhání funkce IBM MQ inquire Inoubt.

### **Akce systému**

Řídicí oblast IMS a závislé oblasti nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoli požadavek z IMS aplikací na prostředky IBM MQ se nezdaří.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o chybě *mqrc* naleznete v tématu [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce [1118](#).

### **CSQQ005E**

IMS/TM *iiii* uživatelská procedura zavedení selhala při připojování ke správci front *qqqqq*, MQR= *mqrc*

### **Závažnost**

12

### **Vysvětlení**

Tato zpráva se zobrazí na hlavním terminálu IMS v případě, že se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nepřipojila ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ pro selhání z funkce uživatelské procedury zavedení systému IBM MQ.

## Akce systému

Řídící oblast IMS a závislé oblasti nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoli požadavek z IMS aplikací na prostředky IBM MQ se nezdaří.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqrc* a určení příčiny chyby naleznete v tématu [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 .

## CSQQ007E

IMS/TM *iiii* -vyřešení neověřených problémů se nezdařilo při připojování ke správci front *qqqq*,  
MQRC=*mqrc*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Tato zpráva je vygenerována na hlavním terminálu systému IMS v případě, že se správci front během procesu připojení nepodařilo vyřešit neověřené jednotky zotavení. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ pro selhání funkce vyřešení problému.

## Akce systému

Řídící oblast IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace IMS mohou přistupovat k prostředkům IBM MQ .

## Odezva systémového programátora

Chcete-li získat informace o vyřešení jednotky zotavení IBM MQ přidružené k neověřené IMS pracovní jednotce, prohlédněte si téma [Ruční obnova IMS jednotek obnovy](#).

## CSQQ008I

*nn* jednotky zotavení jsou ve správci front stále v nejistém stavu *qqqq*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Tato zpráva je vygenerována na hlavním terminálu IMS , když má správce front po vyřešení všech pracovních jednotek IMS stále pochybnosti o jednotkách zotavení.

## Akce systému

Řídící oblast IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace IMS mohou přistupovat k prostředkům IBM MQ .

## Odezva systémového programátora

Informace o vyřešení IBM MQ jednotky obnovy přidružené k neověřené IMS pracovní jednotce naleznete v tématu [Jak jsou vyhodnoceny neověřené jednotky obnovy z produktu IMS](#) .

## CSQQ010E

Chyba při řešení jednotky zotavení *uuuu* (OASN *nnnn*) ve správci front *qqqq*, MQRC=*mqrc*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Tato zpráva je vygenerována na hlavním terminálu IMS , když správce front nemůže vyřešit neověřenou jednotku zotavení. *uuuu* je identifikátor pracovní jednotky ve stejném formátu jako odpověď z příkazu DISPLAY THREAD. *nnnn* je IMS OASN (původní pořadové číslo aplikace) v desítkovém formátu.

### **Akce systému**

Řídící oblast IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace IMS mohou přistupovat k prostředkům IBM MQ .

### **Odezva systémového programátora**

Informace o vyřešení IBM MQ jednotky obnovy přidružené k neověřené IMS pracovní jednotce naleznete v tématu [Jak jsou vyhodnoceny neověřené jednotky obnovy z produktu IMS](#) .

### **CSQQ011E**

IMS/TM *iiii* ukončení identifikace se nezdařilo pro připojení ke správci front *qqqq*, MQRRC=*mqrc*

### **Závažnost**

12

### **Vysvětlení**

Tato zpráva se zobrazí na hlavním terminálu systému IMS v případě, že se řídicí oblasti IMS pro systém IMS *iiii* nepodařilo odpojit od správce front *qqqq*. *mqrc* je návratový kód selhání funkce identifikace ukončení IBM MQ .

### **Akce systému**

Řídící oblast IMS a závislé oblasti nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoli požadavek z IMS aplikací na prostředky IBM MQ se nezdaří.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqrc* a určení příčiny chyby naleznete v tématu [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#) .

### **CSQQ013I**

Příkazy MQ nelze zadat pomocí příkazu /SSR.

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Tato zpráva se zobrazí na hlavním terminálu systému IMS , když je příkaz /SSR IMS použit k vydání příkazu IBM MQ ; příkazy IBM MQ nelze tímto způsobem zadat.

### **Akce systému**

Není

### **CSQQ014E**

Jednotka zotavení *uuuuu* (OASN *nnnn*) nebyla ve správci front *qqqqq* potvrzena.

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vygenerována na hlavním terminálu systému IMS v případě, že po nestandardním ukončení aplikace nemůže správce front potvrdit neověřenou jednotku zotavení, jak požaduje IMS. *uuuu* je identifikátor pracovní jednotky ve stejném formátu jako odpověď z příkazu DISPLAY THREAD. *nnnn* je IMS OASN (původní pořadové číslo aplikace) v desítkovém formátu.

### **Akce systému**

Řídící oblast IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace IMS mohou přistupovat k prostředkům IBM MQ .

### **Odezva systémového programátora**

Informace o vyřešení IBM MQ jednotky obnovy přidružené k neověřené IMS pracovní jednotce naleznete v tématu [Jak jsou vyhodnoceny neověřené jednotky obnovy z produktu IMS](#) .

## CSQQ015E

Jednotka zotavení *uuuuu* (OASN *nnnn*) nebyla ve správci front *qqqq* vrácena zpět.

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Tato zpráva je vygenerována na hlavním terminálu IMS v případě, že po nestandardním ukončení aplikace nemůže správce front vrátit neověřenou jednotku zotavení, jak požaduje IMS. *uuuu* je identifikátor pracovní jednotky ve stejném formátu jako odpověď z příkazu DISPLAY THREAD. *nnnn* je IMS OASN (původní pořadové číslo aplikace) v desítkovém formátu.

### Akce systému

Řídící oblast IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace IMS mohou přistupovat k prostředkům IBM MQ .

### Odezva systémového programátora

Informace o vyřešení IBM MQ jednotky obnovy přidružené k neověřené IMS pracovní jednotce naleznete v tématu [Jak jsou vyhodnoceny neověřené jednotky obnovy z produktu IMS](#) .

## CSQQ100I

*název\_psb ID oblasti Zpracování správce front název*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje správce front, ke kterému je tato instance monitoru spouštěčů IMS připojena. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110Ioznačující název inicializační fronty.

## CSQQ101E

*psb-name region-id* Nelze otevřít inicializační frontu, MQCC=*mqqc* MQRC=*mqrc*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

CSQQTRMN se pokusila otevřít inicializační frontu, ale pokus byl neúspěšný (například proto, že fronta nebyla definována). *mqqc* a *mqrc* udají příčinu problému. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný.

### Akce systému

CSQQTRMN končí.

### Odezva systémového programátora

Informace o *mqqc* a *mqrc* naleznete v části [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 , určete příčinu problému a restartujte CSQQTRMN.

## CSQQ102E

*název\_psb id-oblasti* Volání IMS dl1-function vrátilo hodnotu *pcb-status*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Z inicializační fronty byla načtena zpráva spouštěče, která definuje spuštění transakce IMS . Transakci však nelze spustit (například ji nelze nalézt). *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný. *pcb-status* je stavový kód vrácený funkcí IMS z posledního volání *dl1-function* .

## Akce systému

Zpráva spouštěče je odeslána do fronty nedoručených zpráv. CSQQTRMN zpracuje další zprávu.

## Odezva systémového programátora

Informace o *pcb-status* naleznete v [IMS dokumentaci](#). Zkontrolujte zprávu spouštěče ve frontě nedoručených zpráv a vyhledejte název transakce IMS. Určete příčinu problému a restartujte transakci.

## CSQQ103E

*psb-name id-oblasti* CSQQTRMN přečetl zprávu spouštěče s chybným MQTM-StrucId *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. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný.

## Akce systému

Zpráva spouštěče je odeslána do fronty nedoručených zpráv. CSQQTRMN zpracuje další zprávu.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záhlaví zprávy ve frontě nedoručených zpráv. To vám řekne, odkud přišla spouštěcí zpráva. Opravte proces, který vytvořil zprávu spouštěče.

## CSQQ104E

*psb-name id-oblasti* CSQQTRMN nepodporuje verzi *version*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Byla načtena zpráva spouštěče, ale identifikátor verze v MQTM není verze 1, a proto není kompatibilní s touto verzí CSQQTRMN. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný.

## Akce systému

Zpráva spouštěče je odeslána do fronty nedoručených zpráv. CSQQTRMN zpracuje další zprávu.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záhlaví zprávy ve frontě nedoručených zpráv. To vám řekne, odkud přišla spouštěcí zpráva. Opravte proces, který vytvořil zprávu spouštěče.

## CSQQ105E

*psb-name id-oblasti* CSQQTRMN nemůže spustit typ procesu *type*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Byla načtena zpráva spouštěče, ale typ procesu v MQTM není IMS, a proto jej nelze zpracovat v této verzi CSQQTRMN. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný.

## Akce systému

Zpráva spouštěče je odeslána do fronty nedoručených zpráv. CSQQTRMN zpracuje další zprávu.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záhlaví zprávy ve frontě nedoručených zpráv. To vám řekne, odkud přišla spouštěcí zpráva. Opravte proces, který vytvořil zprávu spouštěče.

## CSQQ106E

*psb-name id-oblasti* Chyba MQGET, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*. CSQQTRMN bude ukončena.

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pokus o zadání volání MQGET pro inicializační frontu byl neúspěšný. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110Ioznačující název fronty.

### Akce systému

CSQQTRMN končí.

### Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* naleznete v části [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 , kde naleznete informace o příčině problému. Restartujte CSQQTRMN.

## CSQQ107E

*psb-name region-id* Nelze se připojit ke správci front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Pokus monitoru spouštěčů o připojení ke správci front identifikovanému ve zprávě CSQQ100I byl neúspěšný. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný.

### Akce systému

CSQQTRMN končí.

### Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* naleznete v části [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 , kde naleznete informace o příčině problému.

## CSQQ108I

*psb-name id-oblasti* LTERM *lterm-name* není k dispozici. Přepnuto na MASTER

### Závažnost

4

### Vysvětlení

LTERM určený pro příjem diagnostických zpráv nelze použít.

### Akce systému

Zprávy jsou odesílány na hlavní terminál.

### Odezva systémového programátora

Vyřešte, proč nebyl parametr *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. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110Ioznačující název fronty.

## Akce systému

CSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* naleznete v části [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 , kde naleznete informace o příčině problému.

## CSQQ110I

Název fronty = *název\_fronty*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva se řídí dalšími zprávami a identifikuje název dané fronty. Doprovodné zprávy označují událost nebo problém související s frontou.

## CSQQ111E

*psb-name id-oblasti* CSQQTRMN přečetl zprávu spouštěče s nesprávnou délkou

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Tato zpráva se vydá, pokud transakce CSQQTRMN obdrží zprávu spouštěče, která se neshoduje s řídicím blokem MQTM. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný.

## Akce systému

Zpráva je odeslána do fronty nedoručených zpráv.

## Odezva systémového programátora

Podívejte se na zprávu ve frontě nedoručených zpráv a informujte se, proč se neshodovala s MQTM.

## CSQQ112E

*psb-name id-oblasti* chyba MQOPEN, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Volání **MQOPEN** nemohlo otevřít frontu. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I označující název fronty.

## Akce systému

CSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* naleznete v části [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 , kde naleznete informace o příčině problému.

## CSQQ113I

*psb-name id-oblasti* Tuto zprávu nelze zpracovat

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Když byl pokus o zpracování zprávy pomocí volání rozhraní API IBM MQ neúspěšný, byl učiněn pokus o vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv. To bylo také neúspěšné a *message-id* bylo odesláno



do LTERM. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný. Za touto zprávou následuje zpráva CSQ118I, která označuje identifikátor zprávy.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte předchozí zprávy vysvětlující, proč fronta nedoručených zpráv nebyla k dispozici (pokud fronta nedoručených zpráv nebyla definována, nebudou vydány žádné další zprávy týkající se problému).

#### **CSQQ114E**

*psb-name id-oblasti* Chyba MQINQ, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Pokus o použití volání MQINQ pro zjišťování atributů fronty byl neúspěšný. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I označující název fronty.

#### **Akce systému**

CSQQTRMN končí.

#### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li získat informace o *mqcc* a *mqrc*, abyste zjistili, proč nebylo možné provést volání MQINQ ve frontě, prohlédněte si téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 .

#### **CSQQ115I**

*psb-name id-oblasti* 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-id* Nelze otevřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Volání MQOPEN správci front bylo neúspěšné. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný.

#### **Akce systému**

CSQQTRMN končí.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* naleznete v části [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 , kde naleznete informace o příčině problému.

#### **CSQQ117E**

*psb-name id-oblasti* Nelze se dotázat správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

#### **Závažnost**

8

## Vysvětlení

Volání MQINQ správci front bylo neúspěšné. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný.

## Akce systému

CSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* naleznete v části [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 , kde naleznete informace o příčině problému.

## CSQQ118I

MsgID=*msg-id*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQQ113I, která označuje hexadecimální identifikátor zprávy, kterou nebylo možné zpracovat.

## CSQQ119E

*název\_psb id-oblasti* Chyba *rc* z úložiště ZÍSKÁNÍ

## Závažnost

8

## Vysvětlení

CSQQTRMN se pokusila získat úložiště, ale obdržela návratový kód *rc* od z/OS.

## Akce systému

CSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Určete příčinu návratového kódu z požadavku STORAGE ZÍSKAT a restartujte CSQQTRMN.

## CSQQ120E

*psb-name id-oblasti* Chyba MQPUT, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o vložení zprávy do fronty s voláním MQPUT , ale pokus byl neúspěšný. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I označující název fronty.

## Akce systému

CSQQTRMN končí.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li získat informace o *mqcc* a *mqrc* , abyste zjistili, proč nelze provést volání MQPUT pro frontu, prohlédněte si téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 .

## CSQQ121E

*psb-name id-oblasti* Fronta nedoručených zpráv není pro správce front definována.

## Závažnost

4

### **Vysvětlení**

Pro správce front nebyla definována fronta nedoručených zpráv. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný.

### **Akce systému**

Zpráva spouštěče je vyřazena a proces nelze spustit.

### **Odezva systémového programátora**

Definujte frontu nedoručených zpráv, pokud je vyžadována.

### **CSQQ122E**

*psb-name region-id* Nelze zavřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Modulu CSQQTRMN se po dotazu na frontu nedoručených zpráv nepodařilo zavřít správce front. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný.

### **Akce systému**

CSQQTRMN končí.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* naleznete v části [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 , kde naleznete informace o příčině problému.

### **CSQQ123E**

*psb-name id-oblasti* Typ fronty nedoručených zpráv není QLOCAL

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Definovaná fronta nedoručených zpráv nebyla lokálního typu. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110Ioznačující název fronty.

### **Akce systému**

Zpráva není vložena 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 nemá normální typ použití. *id-oblasti* je poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo je prázdný. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110Ioznačující název fronty.

### **Akce systému**

Zpráva není vložena do fronty nedoručených zpráv.

### **Odezva systémového programátora**

Definujte frontu nedoručených zpráv tak, aby měla normální typ použití.

#### **CSQQ125E**

*psb-name id-oblasti* Nebyla identifikována inicializační fronta.

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

CSQQTRMN nenalezla ve vstupních parametrech název inicializační fronty.

#### **Akce systému**

CSQQTRMN končí.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte vstupní parametry a vyhledejte další chybové zprávy, abyste určili příčinu selhání.  
Restartujte CSQQTRMN.

#### **CSQQ126E**

*název\_psb id-oblasti* Volání IMS call vrátilo hodnotu *pcb-status*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Stavový kód *pcb-status* byl vrácen z volání DLI.

#### **Akce systému**

CSQQTRMN 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 součást záhlaví sestavy vydané programem monitoru spouštěčů IMS .

#### **CSQQ151I**

*csect-name* Vstupní sestava monitoru spouštěčů- *datum čas*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako součást záhlaví sestavy vydané programem monitoru spouštěčů IMS .

#### **CSQQ152I**

*csect-name* Nelze otevřít datovou sadu CSQQUT1

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Monitor spouštěčů IMS nemohl 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, a určete příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

## CSQQ153I

*csect-name* První token není platné klíčové slovo

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Vstupní řídicí příkaz nezačíná platným klíčovým slovem.

## Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Opravte syntaxi příkazu.

## CSQQ159I

*csect-name* Volby monitoru spouštěče:

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Monitor spouštěčů IMS dokončil zpracování vstupních řídicích příkazů. Volby, které budou použity, následují.

## Zprávy správce zotavení (CSQR ...)

## CSQR001I

BYL ZAHÁJEN RESTART

## Vysvětlení

Tato zpráva odděluje začátek procesu restartování v rámci spuštění. Začínají fáze restartování. Tyto fáze jsou nezbytné pro obnovu provozního prostředí na prostředí, které existovalo v době předchozího ukončení, a pro provedení všech akcí obnovy, které mohou být nezbytné pro návrat prostředků spravovaných produktem IBM MQ do konzistentního stavu.

## CSQR002I

RESTART DOKONČEN

## Vysvětlení

Tato zpráva odděluje dokončení procesu restartování v rámci spuštění.

## Akce systému

Spuštění pokračuje.

## CSQR003I

RESTART-PŘEDCHOZÍ KONTROLNÍ BOD RBA=RBA

## Vysvětlení

Zpráva označuje, že probíhá první fáze procesu restartování, a identifikuje umístění protokolu RBA kontrolního bodu, ze kterého proces restartování získá informace o počáteční obnově.

## Akce systému

Zpracování restartu pokračuje.

### CSQR004I

RESTART-UR POČET-IN COMMIT =*nnnn*, INDOUBT =*nnnn*, INFLIGHT =*nnnn*, IN BACKOUT =*nnnn*

#### Vysvětlení

Tato zpráva označuje dokončení první fáze procesu restartování. Tyto počty udávají počet jednotek zotavení se stavem provedení během předchozího ukončení správce front, který označuje (aby byla zajištěna konzistence prostředků produktu MQ), že během tohoto procesu restartování musí být provedena určitá akce zotavení. Tyto počty mohou poskytnout indikaci času potřebného k provedení zbývajících dvou fází restartu (dopředná a zpětná obnova).

Počet operací IN COMMIT určuje počet, který byl spuštěn, ale nebyl dokončen, phase-2 procesu potvrzení. Tyto operace musí projít dopřednou nápravou, aby bylo možné dokončit proces potvrzení.

Počet INDOUBT uvádí počet, který byl přerušen mezi phase-1 a phase-2 procesu potvrzení. Ty musí projít dopředným zotavením, aby se zajistilo, že prostředky jimi upravené nebudou k dispozici, dokud nebude jejich stav INDOUBT vyřešen.

Počet INFLIGHT určuje číslo, které ani nedokončilo phase-1 procesu potvrzení, ani nezahájilo proces zálohování. Ty musí podstoupit zpětnou obnovu, aby obnovily prostředky, které jimi byly upraveny, do jejich předchozího konzistentního stavu.

Počet IN BACKOUT určuje počet, který byl v procesu vrácení. Ty musí podstoupit zpětnou obnovu, aby obnovily prostředky, které jimi byly upraveny, do jejich předchozího konzistentního stavu.

## Akce systému

Zpracování restartu pokračuje.

### CSQR005I

OBNOVA PO RESTARTU DOKONČENA-V POTVRZENÍ = *nnnn*, INDOUBT =*nnnn*

#### Vysvětlení

Zpráva označuje dokončení fáze dopředného restartu obnovy. Počty označují počet jednotek obnovy s akcemi obnovy, které nebylo možné dokončit během fáze. Obvykle zůstávají ve stavu IN COMMIT, protože akce obnovy některých dílčích komponent nebyly dokončeny. Tyto jednotky zotavení ve stavu INDOUBT zůstanou zachovány, dokud nebude navázáno spojení se subsystémem, který vystupuje jako jejich koordinátor potvrzení.

## Akce systému

Zpracování restartu pokračuje.

### CSQR006I

RESTART-BACK RECOVERY COMPLETE-INFLIGHT = *nnnn*, IN BACKOUT =*nnnn*

#### Vysvětlení

Zpráva označuje dokončení fáze zpětného restartu obnovy. Počty označují počet jednotek obnovy s akcemi obnovy, které nebylo možné dokončit během fáze. Obvykle zůstávají v obou stavech, protože akce obnovy některých dílčích komponent nebyly dokončeny.

## Akce systému

Zpracování restartu pokračuje.

### CSQR007I

STAV REGISTRU

#### Vysvětlení

Tato zpráva předchází tabulce zobrazující stav jednotek obnovy (URs) 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 adres URL, které vyžadují zpracování. Na konci druhé (dopředná obnova) a třetí (zpětná) fáze zobrazuje stav pouze těch adres URL, které potřebovaly zpracování, ale

nebyly zpracovány. Tabulka pomáhá identifikovat adresy URL, které byly aktivní při zastavení správce front, a určit rozsah protokolu potřebný k restartování.

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 používající dávkové připojení

#### **R**

RRS: Z koordinované aplikace RRS pomocí dávkového připojení

#### **C**

CICS: Od CICS

#### **I**

IMS: Od IMS

#### **S**

Systém: Z interní funkce správce front nebo z inicializátoru kanálu.

#### **CON-ID**

Identifikátor připojení pro související adresy URL. Dávková připojení nesouvisejí s žádným jiným připojením. Připojení subsystému se stejným identifikátorem označují adresy URL, které pocházejí ze stejného subsystému.

#### **PODPROCES-XREF**

Identifikátor křížového odkazu podprocesu obnovy přidružený k podprocesu; další informace viz [Připojení z řídicí oblasti IMS](#).

#### **S**

Stav restartování registru UR. Při zastavení správce front se registr UR nacházel v jedné z těchto situací:

#### **B**

INBACKOUT: UR se nacházel ve fázi úplného vrácení a ještě nebyl dokončen.

#### **C**

INCOMMIT: UR se nacházel ve fázi nutného dokončení potvrzení a ještě se nedokončil.

#### **D**

INDOUBT: UR dokončil první fázi potvrzení, ale IBM MQ neobdržel instrukci druhé fáze (UR musí být zapamatován, aby mohl být vyřešen při opětovném připojení vlastního subsystému)

#### **F**

INFLIGHT: UR nedokončil první fázi potvrzení a bude odvolán.

#### **URID**

Identifikátor UR, RBA protokolu začátku této jednotky zotavení. Jedná se o nejstarší RBA požadovanou ke zpracování UR během restartu.

#### **ČAS**

Čas vytvoření UR ve formátu *yyyymmdd hhmmss*. Jedná se přibližně o čas prvního volání rozhraní API IBM MQ aplikace nebo prvního volání rozhraní API systému IBM MQ po bodu potvrzení.

#### **CSQR009E**

ŽÁDNÁ ÚLOŽIŠTĚ PRO TABULKU STAVU REGISTRU, VELIKOST REQUESTED= xxxx, KÓD PŘÍČINY=rrrrrr

#### **Vysvětlení**

Během vytváření obnovitelné zobrazovací tabulky UR (jednotky obnovy) nebylo k dispozici dostatek paměti.

### **Akce systému**

Restart pokračuje, ale stavová tabulka se nezobrazí.

### **Odezva systémového programátora**

Před restartováním správce front zvýšte velikost oblasti xxxxMSTR .

### **CSQR010E**

CHYBA V TABULCE STAVU UR SORT/TRANSLATE, KÓD UMÍSTĚNÍ CHYBY =xxxx

### **Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Restart pokračuje, ale stavová tabulka se nezobrazí.

### **Odezva systémového programátora**

Poznamenejte si kód chyby ve zprávě a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **CSQR011E**

CHYBA V ZOBRAZENÍ STAVOVÉ TABULKY UR, KÓD UMÍSTĚNÍ CHYBY=xxxx

### **Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Restart pokračuje, ale stavová tabulka se nezobrazí.

### **Odezva systémového programátora**

Poznamenejte si kód chyby ve zprávě a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **CSQR015E**

KONTROLNÍ BOD PODMÍNĚNÉHO RESTARTU RBA *rba* NENALEZEN

### **Vysvětlení**

Kontrolní bod RBA v řídicím záznamu podmíněného restartu, který je odvozen z uvedené koncové hodnoty RBA nebo LRSN, není k dispozici. Je to pravděpodobně proto, že datové sady protokolu, které jsou k dispozici pro použití při restartu, nezahrnují tento konec RBA nebo LRSN.

### **Akce systému**

Restart se ukončí nestandardně s kódem příčiny X'00D99001' a správce front se ukončí.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program inventáře protokolu změn (CSQJU003) s hodnotou ENDRBA nebo ENDLRSN v řídicím příkazu CRESTART, který je v datových sadách protokolu, jež mají být použity pro restartování správce front.

### **CSQR020I**

NALEZENO STARÉ UOW

### **Vysvětlení**

Během restartu byla nalezena jednotka práce, která předchází nejstaršímu aktivnímu protokolu. Informace o pracovní jednotce se zobrazí v tabulce ve stejném formátu jako ve zprávě CSQR007I.

Staré jednotky práce mohou vést k prodloužení doby restartu, protože zpracování restartu musí číst archivní protokoly, aby bylo možné správně zpracovat jednotku práce. IBM MQ nabízí možnost vyhnout se tomuto zpoždění tím, že umožní vynutit potvrzení starých jednotek práce.

**Poznámka:** Vynucené potvrzení transakce může narušit transakční integritu aktualizací mezi produktem IBM MQ a dalšími správci prostředků, kteří jsou zapojeni do původní pracovní jednotky popsané v této zprávě.



### **Akce systému**

Je vydána zpráva CSQR021D a čeká se na odpověď operátora.

### **CSQR021D**

ODPOVĚZTE Y PRO POTVRZENÍ NEBO N PRO POKRAČOVÁNÍ

### **Vysvětlení**

Byla nalezena stará pracovní jednotka, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQR020I .

### **Akce systému**

Správce front čeká na odpověď operátora.

### **CSQR022I**

POTVRZENÁ STARÁ TRANSAKCE UOW, URID=*urid*

### **Vysvětlení**

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví 'Y' na zprávu CSQR021D.

### **Akce systému**

Označená jednotka práce je potvrzena.

### **CSQR023I**

OLD UOW BEZE ZMĚNY, URID=*urid*

### **Vysvětlení**

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví 'N' na zprávu CSQR021D.

CSQR023I je také odesláno, když je identifikována stará pracovní jednotka, která je již ve stavu 'in-backout'. Jednotky práce ve stavu 'in-backout' nejsou vhodné pro vynucené zpracování potvrzení, protože to může vést k tomu, že se fronta stane nepoužitelnou. Pro takové pracovní jednotky není vydána zpráva CSQR021D a není možná žádná volba.

### **Akce systému**

Označená jednotka práce je ponechána pro zpracování běžným procesem obnovy při restartu.

### **CSQR026I**

Přerušitelná jednotka UOW posunutá na RBA=*rba*, URID=*urid* název připojení=*název*

### **Vysvětlení**

Během zpracování kontrolního bodu byla zjištěna nepotvrzená jednotka zotavení, která byla aktivní alespoň pro 3 kontrolní body. Přidružené záznamy protokolu byly přepsány ('shunted ') na pozdější bod v protokolu, na adrese RBA *rba*. Identifikátor jednotky zotavení *urid* spolu s názvem připojení *name* identifikují přidružený podproces.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Nepotvrzené jednotky obnovy mohou později vést k potížím, takže se poraďte s aplikačním programátorem, abyste zjistili, zda existuje problém, který brání potvrzení jednotky obnovy, a abyste zajistili, že aplikace potvrdí práci dostatečně často.

### **CSQR027I**

Přerušitelné posunování UOW se nezdařilo, URID=*urid* název připojení=*název*

### **Vysvětlení**

Během zpracování kontrolního bodu byla zjištěna nepotvrzená jednotka zotavení, která byla aktivní alespoň pro 3 kontrolní body. Přidružené záznamy protokolu však nebylo možné přepsat ('shunted ') na pozdější bod v protokolu. Identifikátor jednotky zotavení *urid* spolu s názvem připojení *name* identifikují přidružený podproces.

## **Akce systému**

Jednotka zotavení není posunutá a nebude se podílet na žádném budoucím posunu protokolu.

## **Odezva systémového programátora**

Nejpravděpodobnější příčinou je nedostatečná dostupnost datových sad aktivního protokolu.

V takovém případě byste měli přidat další datové sady protokolu pro použití správcem front. Pomocí příkazu DISPLAY LOG nebo obslužného programu mapy protokolu tisku (CSQJU004) určete, kolik datových sad protokolu existuje a jaký je jejich stav.

Nepotvrzené jednotky obnovy mohou později vést k potížím, takže se poraďte s aplikačním programátorem, abyste zjistili, zda existuje problém, který brání potvrzení jednotky obnovy, a abyste zajistili, že aplikace potvrdí práci dostatečně často.

## **CSQR029I**

INVALID RESPONSE - NOT Y OR N

## **Vysvětlení**

Operátor neodpověděl správně na zprávu odpovědi CSQR021D. Musí být zadána hodnota 'Y' nebo 'N'.

## **Akce systému**

Původní zpráva se opakuje.

## **CSQR030I**

Dopředný rozsah protokolu zotavení od RBA=*od-rba* do RBA=*do-rba*

## **Vysvětlení**

To označuje rozsah protokolu, který musí být přečten, aby bylo možné provést dopředné zotavení během restartu.

## **Akce systému**

Zpracování restartu pokračuje.

## **CSQR031I**

Čtení protokolu vpřed, RBA=*rba*

## **Vysvětlení**

Tato volba je vydávána pravidelně během zpracování obnovy při restartu, aby se zobrazil průběh fáze dopředné obnovy a aktuální fáze obnovy stavu. Pro fázi dopředného zotavení se rozsah protokolu, který je třeba přečíst, zobrazí v předchozí zprávě CSQR030I.

Pro aktuální fázi opětovného sestavení stavu se počáteční protokol RBA zobrazí v předchozí zprávě CSQR003I a koncový protokol RBA se zobrazí v předchozí zprávě CSQJ099I. Adresa RBA představuje pozici v protokolu pro zotavení během fáze dopředného obnovení aktuálního stavu znovusestavení.

## **Akce systému**

Zpracování restartu pokračuje.

## **CSQR032I**

Rozsah protokolu zpětného zotavení od RBA=*od-rba* do RBA=*do-rba*

## **Vysvětlení**

To označuje rozsah protokolu, který musí být přečten, aby se provedla zpětná obnova během restartu.

## **Akce systému**

Zpracování restartu pokračuje.

## **CSQR033I**

Čtení protokolu dozadu, RBA=*rba*

## Vysvětlení

Tato volba je vydávána pravidelně během zpracování obnovy při restartu, aby se zobrazil průběh fáze zpětného zotavení. Rozsah protokolu, který je třeba číst, je uveden v předchozí zprávě CSQR032I .

## Akce systému

Zpracování restartu pokračuje.

## CSQR034I

Zjištěna zpětná migrace

## Vysvětlení

Během restartu správce front bylo zjištěno, že jedna nebo více sad stránek, které byly připojeny, byly použity ve vyšší verzi kódu správce front.

## Akce systému

Správce front automaticky provede během restartu speciální zpracování, aby změnil všechny zprávy uložené v těchto sadách stránek tak, aby je mohla číst aktuální verze správce front. Toto speciální zpracování závisí na tom, že na konci restartu nebyly nalezeny žádné nevyřešené jednotky práce, takže můžete být vyzváni k jejich potvrzení prostřednictvím dalších zpráv během restartu.

Zpracování restartu pokračuje.

## Zprávy správce témat (CSQT ...)

### CSQT806I

*csect-name* Démon publikování/odběru ve frontě spuštěn

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Byl spuštěn démon publikování/odběru zařazený ve frontě

### Akce systému

Není

### Odezva systémového programátora

Není

### CSQT807I

*csect-name* Démon publikování/odběru ve frontě byl ukončen

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Démon publikování/odběru ve frontě byl ukončen.

### Odezva systémového programátora

Není

### CSQT809E

*csect-name* Nelze zpracovat publikování, fronta proudu publikování/odběru ve frontě *název\_fronty* je GET (DISABLED)

### Závažnost

8

## Vysvětlení

Fronta proudu, *název\_fronty*, zabránila ve zpracování publikačních zpráv démonem publikování/odběru zařazeným ve frontě (DISABLED).

## Akce systému

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě bude nadále zpracovávat zprávy publikování v jiných frontách proudů a odběry ve všech proudech.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li pokračovat ve zpracování zpráv publikování, změňte frontu proudu na GET (ENABLED).

Chcete-li uvést proud do klidového stavu, odeberte jeho název ze systému SYSTEM.QPUBSUB.QUEUE.NAMELIST.

Chcete-li uvést démona publikování/odběru ve frontě do klidového stavu, změňte správce front tak, aby měl nastaven parametr PSMODE (COMPAT).

## CSQT810E

*csect-name* Nelze zpracovat požadavky na odběr, fronta řízení publikování/odběru ve frontě je GET (DISABLED)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Systém SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE (DISABLED) zabránila démonu publikování/odběru zařazeného ve frontě ve zpracování požadavků na odběr.

## Akce systému

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě bude pokračovat ve zpracování zpráv publikování ve frontách proudů.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li pokračovat ve zpracování požadavků na odběr, změňte SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE , která má být GET (ENABLED).

Chcete-li uvést démona publikování/odběru ve frontě do klidového stavu, změňte správce front tak, aby měl nastaven parametr PSMODE (COMPAT).

## CSQT814E

*csect-name* Nelze rozlišit nadřazený prvek *queue\_manager\_name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Při vytváření hierarchie publikování/odběru nebyl démon publikování/odběru zařazený ve frontě schopen interpretovat nadřazený *název\_správce\_front*.

## Akce systému

Stav nadřazeného připojení publikování/odběru bude nastaven na chybu.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je správně zadán nadřazený správce front.

Ujistěte se, že zprostředkovatel je schopen interpretovat název správce front nadřazeného zprostředkovatele.

Chcete-li interpretovat název správce front, musí být konfigurován alespoň jeden z následujících prostředků:

- Přenosová fronta se stejným názvem jako nadřazený správce front.
- Definice aliasu správce front se stejným názvem jako název nadřazeného správce front.
- Klastř s nadřazeným správcem front, který je členem stejného klastru jako tento správce front.
- Definice aliasu správce front klastru se stejným názvem jako název nadřazeného správce front.
- Výchozí přenosová fronta, upravte název nadřazeného správce front na prázdný a poté jej nastavte na název nadřazeného správce front.

### CSQT816E

*csect-name* Nelze otevřít frontu řízení publikování/odběru ve frontě MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správci front se nepodařilo otevřít řídicí frontu publikování/odběru ve frontě 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 definována nesprávně.

#### Akce systému

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě je ukončen.

#### Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě), opravte problém a restartujte rozhraní publikování/odběru ve frontě.

### CSQT817E

*csect-name* Byla zjištěna neplatná fronta proudu, fronta *queue-name*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Démon publikování/odběru se pokusil použít frontu *název\_fronty* jako frontu proudu. Nejpravděpodobnější příčinou této chyby je, že fronta je:

- Nejedná se o lokální frontu.
- Sdílitelná fronta.
- Dočasná dynamická fronta.

#### Odezva systémového programátora

Opravte problém s frontou *queue-name*, nebo pokud ji nechcete použít 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 *queue-name*. Pokus o otevření fronty se nezdařil s kódem dokončení *mqcc* a příčinou *mqrc*. Nejpravděpodobnější příčiny této chyby jsou:

1. Do systému SYSTEM.QPUBSUB.QUEUE.NAMELIST ale fronta proudů neexistuje.

2. Aplikace má frontu otevřenou pro výlučný přístup.

### Odezva systémového programátora

Informace o *mqrc* a *mqrc* viz téma “Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

### CSQT819E

*csect-name* Publikování/odběr ve frontě *název-proudu* bylo ukončeno nestandardně, příčina=*mqrc*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Proud démona publikování/odběru (*název-proudu*) byl nestandardně ukončen z důvodu *mqrc*. *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 všechny vygenerované výstupní soubory a pomocí webu podpory produktu MQ zjistěte, zda je řešení již k dispozici. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM .

### CSQT820E

*csect-name* Publikování/odběr ve frontě *název-proudu* restartováno

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce front restartoval proud, který byl nestandardně ukončen. Této zprávě bude často předcházet zpráva CSQT819E označující důvod ukončení proudu.

### Odezva systémového programátora

Opravte problém.

### CSQT821E

*csect-name* Nelze kontaktovat nadřazeného *queue\_manager\_name*, reason=*mqrc*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Při vytváření hierarchie publikování/odběru nemůže démon publikování/odběru zařazený ve frontě odeslat zprávu nadřazenému objektu *queue\_manager\_name* z důvodu *mqrc*.

### Akce systému

Stav nadřazeného připojení publikování/odběru bude nastaven na chybu.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč došlo k problému, a určete řešení.

Chcete-li se znovu pokusit o připojení nadřazeného správce front, postupujte takto:

- Nastavte název nadřazeného správce front na prázdný.
- Proveďte akci potřebnou k odstranění problému.
- Znovu zadejte název nadřazeného správce front

### CSQT822E

*csect-name* Selhala 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 v atributu správce front nastaven na hodnotu *queue\_manager\_name* . Správce front se pokusil o registraci jako podřízený prvek nadřizovaného prvku, ale obdržel odpověď na výjimku, která označuje, že to nebylo možné. Správce front se pokusí o pravidelnou registraci jako podřízený objekt. Je možné, že podřízený prvek nebude moci správně zpracovat globální publikování nebo odběry, dokud nebude tento proces registrace normálně dokončen.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč problém vznikl, a proveďte akce potřebné k jeho odstranění. Problém je pravděpodobně způsoben tím, že nadřizovaný správce front dosud neexistuje, nebo problémem s přenosovou frontou v nadřizovaném správci front.

## CSQT824I

*csect-name* Téma *topic-1* závisí 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 vyšší a byl nakonfigurován s volbou **PROXYSUB (FORCE)**, což vede k odeslání jednoho proxy odběru se zástupnými znaky sousedním správcům front v hierarchii publikování/odběru, kteří podporují proud *topic-2* . Žádné další jednotlivé proxy odběry nebudou odeslány pro žádné odběry pod položkou *topic-2* ve stromu témat, včetně níže uvedeného objektu tématu *topic-1*. Pokud sousední správce front podporuje proud *topic-1* , ale nikoli proud *topic-2* , nebudou publikování odesílána do odběrů tématu *topic-1* tohoto správce front od tohoto souseda.

## Odezva systémového programátora

Je-li zamýšleno chování popsané ve vysvětlení, není vyžadována žádná akce. Pokud ne, změňte atribut **PROXYSUB** v tématu *topic-1* nebo *topic-2*, aby obě témata, nebo žádná z nich, byla nakonfigurována s hodnotou **FORCE**.

## CSQT826E

*csect-name* Nezdařilo se rozšířit odběr, proud *stream-name*, do správce front *qm-name*, 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 buď registrovala, nebo zrušila registraci odběru proudu *stream-name*. Správce front se pokusil o rozšíření změny odběru do správce front, ale požadavek nebyl úspěšný. Zprávy publikované v proudu prostřednictvím správce front nemusí tohoto správce front dosáhnout.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#) (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Zjistěte, proč problém vznikl, a proveďte akce potřebné k jeho odstranění.

K aktualizaci proxy odběrů použijte následující příkaz:

```
REFRESH QMGR TYPE(PROXYSUB)
```

## CSQT827E

*csect-name* Interní odběr publikování/odběru ve frontě se nezdařil. *název\_proudu* do správce front *název\_správce\_front závada=příčina* MQR= *mqr*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správci front se nepodařilo přihlásit se k odběru proudu *název\_proudu* ve správci front *název\_správce\_fronty* s kódem příčiny *mqr*. Související správci front se o každé jiné konfiguraci dozví tím, že se přihlásí k odběru informací, které navzájem publikují. Správce front zjistil, že jeden z těchto interních odběrů se nezdařil. Správce front okamžitě znovu vydá odběr. Správce front nemůže správně fungovat bez znalosti některých informací o sousedních správcích front. Informace, které má tento zprostředkovatel o správci front *queue\_manager\_name*, nejsou úplné, což může vést k tomu, že odběry a publikování nebudou správně šířeny po síti.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč problém vznikl, a proveďte akce potřebné k jeho odstranění. Nejpravděpodobnější příčinou tohoto selhání je problém s přenosovou frontou ve správci front *queue\_manager\_name* nebo problém s definicí trasy mezi tímto správcem front a správcem front *queue\_manager\_name*

## CSQT831E

*csect-name* Nelze vytvořit odběr, *reason=mqr (mqr-text)*, název odběru *sub-name*, téma *topic-string*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Při pokusu o vytvoření odběru řetězce tématu *topic-string* s použitím názvu odběru *sub-named* došlo k selhání. Přidružený kód příčiny je *mqr*. *mqr* může být interní návratový kód.

### Odezva systémového programátora

Informace o *mqr* a *mqr* viz téma “Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*mqr-text* poskytuje MQR v textové podobě).

## CSQT833E

*csect\_name* Queue manager *queue\_manager\_name* zavedl smyčku do hierarchie publikování/odběru

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce front *queue\_manager\_name* zavedl do hierarchie publikování/odběru smyčku. Démon publikování/odběru zařazený ve frontě v 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 ve výjimečných případech RESET QMGR TYPE (PUBSUB) PARENT (*queue\_manager\_name*).

## CSQT834E

*csect-name* Konflikt názvů správců front v hierarchii publikování/odběru

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Názvy správců front (*queue\_manager\_name*) a (*queue\_manager\_name*) v hierarchii publikování/odběru začínají stejnými 12 znaky. Prvních 12 znaků názvu správce front by mělo být jedinečných, aby se zajistilo, že v hierarchii nedojde k záměně, a aby se zaručila jedinečná alokace ID zpráv.



## CSQT835E

*csect-name* Nelze informovat nadřizeno *parent-name* o novém vztahu *queue\_manager\_name*,  
*reason=mqrc* (*mqrc-text*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správci front se nepodařilo oznámit nadřizeno správci front *parent-name* vztah *queue\_manager\_name* v hierarchii publikování/odběru. Oznamovací zpráva bude vložena do fronty nedoručených zpráv nadřizeno prvku. Pokud se správci front nepodaří upozornit na nový vztah, nebude možné pro nový vztah provést žádnou detekci smyčky.

### Odezva systémového programátora

Diagnostikujte a opravte problém v nadřizeno správci front. Jednou z možných příčin je skutečnost, že nadřizeno 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 buď o výsledek dříve vyřešeného cyklu v hierarchii publikování/odběru, nebo o více správců front v hierarchii publikování/odběru se stejným názvem.

### Odezva systémového programátora

Pokud tento správce front zavedl v hierarchii smyčku (obvykle identifikovanou 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 používalo stejný název.

## CSQT839E

*csect-name* Neočekávané informace o topologii přijaté od 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 bude zpracována podle voleb sestavy v této zprávě. Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že topologie správce front byla změněna během přenosu distribuovaných zpráv komunikace publikování/odběru (například v přenosové frontě) a že do správce front v nové topologii dorazila zpráva související s předchozí topologií správce front. 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 nesouvisí se správcem front, který tuto zprávu vydal, lze tuto zprávu ignorovat. Pokud byl zadán příkaz **RESET QMGR TYPE (PUBSUB)** k jednostrannému odebrání znalostí o správci front *queue\_manager\_name* z tohoto správce front, měl by být příkaz **RESET QMGR TYPE (PUBSUB)** použit také k odebrání znalostí o tomto správci front ze správce front *queue\_manager\_name*.

## CSQT844E

*csect-name* Vztah s *queue\_manager\_name* je neznámý.

### Závažnost

8

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz RESET QMGR TYPE (PUBSUB) při pokusu o odebrání znalosti správce front o vztahu tohoto správce front. Relativní *název\_správce\_front* je ve správci front *název\_správce\_front* neznámý. Pokud bylo zadáno nadřazené klíčové slovo KEYWORD, správce front aktuálně nemá nadřazeného. Pokud bylo zadáno klíčové slovo CHILD, správce front nerozpozná pojmenovaný podřazený prvek.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč je správce front neznámý.

## CSQT848E

*csect-name* Nezdařilo se zaregistrovat proxy odběr pro správce front *qmgr-name*, proud *stream-name*, řetězec tématu *topic-string*, reason=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce front obdržel požadavek na proxy odběr pro proud *stream-name* a téma *topic-string* ze správce front *qmgr-name*. Pokus o registraci odběru byl neúspěšný z důvodu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě). Zprávy publikované v rámci tohoto tématu nebudou doručeny odběřům ve správci front vztahů.

## Odezva systémového programátora

Pomocí kódu příčiny zjistěte, proč došlo k selhání, a proveďte odpovídající akci k odstranění problému. Pomocí příkazu REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) ve správci front vztahů aktualizujte své proxy odběry.

## CSQT852E

*csect-name* Nelze šířit příkaz delete publication, topic *topic-name*, stream *stream-namedo* správce front *queue\_manager\_name*, reason=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správci front se nezdařilo rozšířit příkaz k odstranění publikování pro proud *stream-name* do souvisejícího správce front *queue\_manager\_name* z důvodu *mqrc*. Když aplikace zadá příkaz k odstranění publikace, aby odstranila globální publikaci, musí být příkaz rozšířen na všechny správce front v dílčí hierarchii podporující proud. Správci front, který ohlásil chybu, se nezdařilo předat příkaz k odstranění publikování souvisejícímu správci front *queue\_manager\_name*, který podporuje proud *název-proudu*. Příkazy odstranění publikování jsou šířeny bez MQRO\_DISCARD\_MSG a zpráva příkazu mohla být zapsána do fronty nedoručených zpráv. Téma, pro které se nezdařilo odstranění publikování, je *topic-name*.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

Pokud se odstranění publikování nezdařilo, protože proud byl odstraněn v souvisejícím správci front, lze tuto zprávu ignorovat. Zjistěte, proč se odstranění publikování nezdařilo, a proveďte příslušnou akci, abyste obnovili nezdařený příkaz.

## CSQT853E

*csect-name* Nelze šířit příkaz delete publication, topic *topic-name*, stream *stream-name*, relation *relation-name*, reason = *mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správci front se nepodařilo rozšířit příkaz k odstranění publikování pro proud *název-proudu* do dřívě souvisejícího správce front *název-vztahu*. V některých případech nelze proud nebo vztah určit, a tak se zobrazí jako '??( ?)'.

Když aplikace vydá příkaz k odstranění publikace, aby odstranila globální publikaci, příkaz se rozšíří na všechny správce front v dílčí hierarchii podporující proud. Topologie správce front byla změněna po odstranění publikování, ale před tím, než správce front odebraný změnou topologie zpracoval šířenou zprávu o odstranění publikování. Téma, pro které se nezdařilo odstranění publikování, je *topic-name*. V některých případech nelze téma určit, a tak se zobrazí jako '?( ?)'.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqrc* a *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Před změnou topologie správce front pomocí příkazu RESET QMGR TYPE (PUBSUB) je odpovědností uživatele uvést aktivitu správce front do klidového stavu. Zjistěte, proč tato aktivita odstranění publikování nebyla uvedena do klidového stavu. Příkaz k odstranění publikace bude zapsán do fronty nedoručených zpráv ve správci front, který byl odebrán z topologie. V tomto případě může být nutné provést další akci pro šíření příkazu delete publication, který nebyl uveden do klidového stavu před zadáním příkazu RESET QMGR TYPE (PUBSUB).

## CSQT854E

*csect-name* Nelze šířit příkaz k odstranění publikování, téma *topic-name*, proud *stream-name* do správce front *queue\_manager\_name*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Když aplikace zadá příkaz k odstranění publikování, musí být tento příkaz rozšířen na všechny správce front v dílčí hierarchii podporující daný proud. V době šíření publikování odstranění byl správce front *queue\_manager\_name* známým vztahem tohoto správce front zpráv podporujícího proud *název\_proudu*. Před příchodem příkazu k odstranění publikování do souvisejícího správce front byla topologie správce front změněna tak, aby správce front *název\_správce\_front* již nepodporoval proud *název\_proudu*. Téma, pro které se nezdařilo odstranění publikování, je *topic-name*.

## Odezva systémového programátora

Je odpovědností uživatele uvést aktivitu správce front do klidového stavu před změnou topologie proudu správce front. Zjistěte, proč tato aktivita odstranění publikování nebyla uvedena do klidového stavu. Příkaz odstranění publikace bude zapsán do fronty nedoručených zpráv ve správci front *queue\_manager\_name*.

## CSQT855E

*csect-name* Démon publikování/odběru ve frontě se nezdařil, 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 příčiny *mqrc*.

Pokud je *mqrc* číslo v rozsahu 2000-3000, jedná se o kód příčiny rozhraní API. Pokud je ve formátu *5nnn*, jedná se o kód zprávy publikování/odběru zařazený ve frontě přidružený ke zprávě CSQT *nnnE*, která byla obvykle vydána dříve.

## Odezva systémového programátora

Je-li *mqrc* kódem příčiny rozhraní API, další informace o příkazu *mqrc* naleznete v části [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 . Je-li *mqrc* kódem zprávy publikování/odběru

zařazeným ve frontě, další informace naleznete v příslušném vysvětlení zprávy. Pokud žádná taková zpráva neexistuje, podívejte se na [“Kódy zpráv publikování/odběru ve frontě”](#) na stránce 1116 pro odpovídající číslo zprávy.

Určete, proč byl démon publikování/odběru zařazený do fronty ukončen. Protokoly zpráv pro inicializátor kanálu mohou obsahovat podrobnější informace o tom, proč nelze spustit démona publikování/odběru ve frontě. Vyřešte problém, který démonovi brání v dokončení a restartujte inicializátor kanálu.

### **CSQT856E**

*csect-name* Nelze zpracovat zprávu příkazu publikování pro proud *název-proudu*, závada=*mqrc (mqrc-text)*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Démonu publikování/odběru zařazeného ve frontě se nezdařilo zpracovat zprávu publikování pro proud *název-proudu*. Správce front nemohl zapsat publikování do fronty nedoručených zpráv a nebylo mu povoleno publikování zrušit. Správce front dočasně zastaví proud a restartuje proud a následně po krátkém intervalu zopakuje publikování.

#### **Odezva systémového programátora**

Zjistěte, proč došlo k chybě a proč nelze publikování zapsat do fronty nedoručených zpráv. Buď ručně odeberte publikování z fronty proudů, nebo opravte problém, který brání správci front v zápisu publikování do fronty nedoručených zpráv.

### **CSQT857E**

*csect-name* Nelze zpracovat zprávu řídicího příkazu, *reason=mqrc (mqrc-text)*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Démonu publikování/odběru zařazeného ve frontě se nezdařilo zpracovat zprávu příkazu v systému SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE. Správci front se nepodařilo zapsat zprávu příkazu do fronty nedoručených zpráv a nebylo povoleno zprávu příkazu zrušit. Správce front dočasně zastaví proud a restartuje proud a následně po krátkém intervalu zopakuje 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 došlo k chybě a proč zprávu příkazu nelze zapsat do fronty nedoručených zpráv. Buď ručně odeberte zprávu příkazu z fronty proudu, nebo opravte problém, který zprostředkovateli brání v zápisu zprávy příkazu do fronty nedoručených zpráv.

### **CSQT858E**

*csect-name* Nelze odeslat publikování do fronty odběratele, fronta *queue-name*, do správce front *queue\_manager\_name*, *reason=mqrc (mqrc-text)*

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Došlo k selhání při odesílání publikace do fronty odběratele *název\_fronty* ve správci front *název\_správce\_fronty* z důvodu *mqrc*. Volby konfigurace zprostředkovatele zabraňují zotavení z tohoto selhání vyřazením publikování nebo jeho odesláním do fronty nedoručených zpráv. Místo toho správce front vrátí zpět pracovní jednotku, pod kterou se publikování odesílá, a zopakuje zprávu příkazu, který selhal, s pevným počtem opakování. Pokud problém přetrvává, správce front se pokusí provést zotavení po selhání zprávy příkazu se zápornou zprávou odpovědi. Pokud vydavatel příkazu

nepožadoval záporné odpovědi, správce front zprávu příkazu, který selhal, buď zahodí, nebo odešle do fronty nedoručených zpráv. Pokud tomu zabrání volby konfigurace správce front, správce front restartuje ovlivněný proud, který znovu zpracuje zprávu příkazu, který selhal. Toto chování se bude opakovat, dokud nebude selhání vyřešeno. Během této doby nebude proud schopen zpracovat další publikování nebo odběry.

### Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “[Kódy příčiny a dokončení rozhraní API](#)” na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

Obvykle dojde k selhání kvůli dočasnému problému s prostředky, například kvůli zaplnění fronty odběratele nebo intermediační přenosové fronty. Pomocí kódu příčiny *mqrc* určete, jaká nápravná akce je vyžadována. Pokud problém přetrvává po dlouhou dobu, všimnete si, že je proud neustále restartován správcem front. Důkazem tohoto výskytu bude velký počet zpráv CSQT820E, které indikují restartování proudu a zapisují se do protokolu inicializátoru kanálu. Za takových okolností bude vyžadován ruční zásah, který správci front umožní zlikvidovat selhávající publikaci. Chcete-li to provést, musíte ukončit démona publikování/odběru ve frontě pomocí příkazu ALTER QMGR PSMODE (COMPAT), změnit příslušné atributy správce front: PSNPMSG, PSNPRES, PSSYNCPPT a znovu jej spustit pomocí příkazu ALTER QMGR PSMODE (ENABLED). To umožní, aby publikování bylo odesláno ostatním odběratelům, zatímco démon publikování/odběru zařazený ve frontě bude moci zahodit nebo odeslat do fronty nedoručených zpráv publikování, které nebylo možné odeslat.

### CSQT859E

*csect-name* Publikování/odběr ve frontě *název-proudu* ukončování, reason=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Proudu *stream-name* došel počet interních prostředků a bude ukončen s kódem příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě). 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. Pokud je tato zpráva vydána opakovaně pro stejný proud a proud není příliš velký, pokud jde o odběry, témata a zachovaná publikování, uložte všechny vygenerované diagnostické informace a použijte buď web podpory IBM MQ, nebo produkt IBM Support Assistant (ISA), abyste zjistili, zda je řešení již k dispozici. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM.

### CSQT864E

*csect-name* Nelze vložit zprávu odpovědi, fronta *název-fronty* správce front (*qm-name*) MQCC=*mqcc* MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Při zpracování příkazu publikování/odběru nemohl správce front odeslat zprávu odpovědi do fronty *queue-name* ve správci front *qm-name* pro MQRRC=*mqrc*. Správci front se také nepodařilo zapsat zprávu do fronty nedoručených zpráv. Vzhledem k tomu, že příkaz je zpracováván pod řízením synchronizačního bodu, správce front se pokusí zopakovat příkaz s nadějí, že problém má pouze přechodný charakter. Pokud po nastaveném počtu opakování nebude zpráva odpovědi stále odeslána, zpráva příkazu bude vyřazena, pokud to volby sestavy dovolí. Pokud zprávu příkazu nelze zrušit, proud se restartuje a zpracování zprávy příkazu se znovu spustí.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqrc* a *mqrc* viz téma “Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Pomocí kódu příčiny *mqrc* určete, jaká nápravná akce je vyžadována. Pokud k selhání došlo kvůli problému s prostředky (například kvůli zaplnění fronty), můžete zjistit, že problém se již sám vyčistil. Pokud ne, bude tato zpráva vydána opakovaně při každém opakování příkazu. V tomto případě se důrazně doporučuje definovat frontu nedoručených zpráv, aby byla přijata zpráva odpovědi, aby démon publikování/odběru ve frontě mohl zpracovávat další příkazy, zatímco je problém vyšetřován. Zkontrolujte aplikaci, ze které příkaz pochází, a ujistěte se, že správně uvádí svou odpověď do fronty.

### CSQT866E

*csect-name* Zpráva příkazu publikování/odběru ve frontě byla vyřazena. Příčina =*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správci front se nezdařilo zpracovat zprávu příkazu publikování/odběru, která byla nyní vyřazena. Správce front začne znovu zpracovávat nové zprávy příkazů.

## Odezva systémového programátora

Vyhleďte předchozí chybové zprávy, abyste označili problém se zprávou příkazu. Opravte problém, abyste zabránili opětovnému výskytu selhání.

### CSQT875E

*csect-name* Nelze vložit zprávu do fronty nedoručených zpráv, reason=*mqrc* (*mqrc-text*) (DLH reason=*mqrc2* (*mqrc2-text*))

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce front se pokusil vložit zprávu do fronty nedoručených zpráv *queue-name*, ale zprávu nelze zapsat do fronty nedoručených zpráv z důvodu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). Zpráva byla zapisována do fronty nedoručených zpráv s příčinou *mqrc2* (*mqrc2-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

## Odezva systémového programátora

Určete, proč zprávu nelze zapsat do fronty nedoručených zpráv. Pokud zpráva nebyla záměrně zapsána do fronty nedoručených zpráv, například pomocí uživatelské procedury kanálu, zjistěte, proč byla zpráva zapsána do fronty nedoručených zpráv, a vyřešte problém, který brání odeslání zprávy do místa určení.

### CSQT876E

*csect-name* Byl zjištěn konflikt nadřazených prvků v hierarchii publikování/odběru se správcem front *queue\_manager\_name*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce front *queue\_manager\_name* byl spuštěn a pojmenoval tohoto správce front jako svého nadřazeného. Tento správce front již pojmenoval správce front *queue\_manager\_name* jako svého nadřazeného. Správce front odešle správci front zprávu o výjimce *queue\_manager\_name*, která označuje, že byl zjištěn konflikt. Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že topologie správce front byla změněna během přenosu distribuovaných zpráv komunikace publikování/odběru (například v přenosové frontě) a že do správce front v nové topologii dorazila zpráva související s předchozí topologií správce front. 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 neidentifikuje tohoto správce front jako svého nadřízeného, lze tuto zprávu ignorovat-například pokud byl zadán příkaz ALTER QMGR PARENT (''). Pokud byl správce front *queue\_manager\_name* definován jako nadřízený prvek tohoto správce front a tento správce front byl definován jako nadřízený správce front *queue\_manager\_name*, měl by být příkaz ALTER QMGR použit k vyřešení konfliktu zadáním správné hodnoty PARENT.

#### CSQT882E

*csect-name* Zpráva zapsaná do fronty nedoručených zpráv, pro reason=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce front napsal zprávu do fronty nedoručených zpráv z příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě). Poznámka: Po prvním výskytu této zprávy pro proud se bude zapisovat pouze pravidelně.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč byla zpráva zapsána do fronty nedoručených zpráv, a vyřešte problém, který brání odeslání zprávy do místa určení.

#### CSQT883E

*csect-name* Stav publikování/odběru ve frontě nebyl zaznamenán

#### Závažnost

0

#### Vysvětlení

Stav publikování/odběru ve frontě v proudu *název-proudu* nebyl zaznamenán při zpracování publikování mimo synchronizační bod. Dočasné publikování požádalo o změnu zachované zprávy nebo registrace vydavatele. Tato publikace je zpracovávána mimo synchronizační bod, protože správce front byl konfigurován s atributem správce front PSSYNCPT nastaveným na hodnotu IFPER. Došlo k selhání při zpracování registrace vydavatele nebo zachovaného publikování do lokální fronty správce front. Všechny změny stavu provedené v důsledku této publikace budou vráceny zpět. Zpracování publikování bude pokračovat a správce front se jej pokusí doručit všem odběratelům.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč došlo k selhání. Příčinou je pravděpodobně problém s prostředky, který se vyskytuje ve správci front. Nejpravděpodobnější příčinou je 'fronta je plná' ve frontě. Pokud publikace také provádějí změny stavu, doporučuje se je odeslat buď jako trvalé publikování, nebo nastavit atribut správce front PSSYNCPT na hodnotu YES. Tímto způsobem budou provedeny v synchronizačním bodu a správce front je může zopakovat v případě selhání, jako je toto.

#### CSQT884E

*csect-name* Fronta řízení publikování/odběru ve frontě není lokální frontou

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Správce front zjistil, že fronta SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE existuje a není lokální frontou. Tím se fronta stane nevhodnou pro použití jako řídicí fronta. Úloha démona publikování/odběru bude okamžitě ukončena.

### Odezva systémového programátora

Odstraňte definici existující fronty a v případě potřeby ji znovu vytvořte tak, aby byla typu MQQT\_LOCAL.

## CSQT895I

*csect-name* Démon publikování/odběru ve frontě zjistil chybějící uchované zprávy

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Démon publikování/odběru ve frontě používá uchované zprávy ke komunikaci s ostatními členy hierarchií publikování a odběrů.

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 opětovným publikováním uchovaných zpráv.

### Odezva systémového programátora

Pokud si nejste vědomi příčiny, proč byly uchované zprávy odebrány, může se jednat o příznak závažnějšího problému, který vyžaduje další zkoumání.

## CSQT899E

*csect-name* Nelze vytvořit nadřizený vztah k podřizenému správci front *qmname*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Správce front nemůže vytvořit požadovaný nadřizený vztah ke správci front *qmname*, protože tento správce front je již podřizený.

### Akce systému

Existující podřizený vztah ke správci front *qmname* zůstává neovlivněn.

### Odezva systémového programátora

Chcete-li zabránit vydání této zprávy, musí být nadřizená definice ve správci front odebrána zadáním příkazu **ALTER QMGR PARENT(' ') MQSC**. Chcete-li se ujistit, že je vytvořena požadovaná topologie, přezkoumejte existující nadřizené definice a odpovídajícím způsobem je aktualizujte.

## CSQT960I

*csect-name* Procesor příkazů Distributed Pub/Sub byl zastaven.

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Příkazový procesor distribuovaného publikování/odběru byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Iniciátor kanálu se zastavuje.
- Iniciátor kanálu se spouští a fronty používané distribuovaným příkazovým procesorem Pub/Sub nebyly definovány, protože distribuovaný příkazový procesor Pub/Sub není vyžadován.
- Došlo k chybě

### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuovaný publikování/odběr není k dispozici.

### Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.



## CSQT961I

*csect-name* Procesor distribuovaného publikování publikování/odběru byl zastaven.

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Distribuovaný procesor publikování publikování/odběru byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Iniciátor kanálu se zastavuje.
- Iniciátor kanálu se spouští a fronty používané distribuovaným příkazovým procesorem publikování/odběru nebyly definovány, protože není vyžadován distribuovaný procesor publikování publikování/odběru.
- Došlo k chybě

### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuovaný publikování/odběr není k dispozici.

### Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

## CSQT962I

*csect-name* Procesor výstupního větvení distribuovaného publikování/odběru proxy byl zastaven.

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Distribuovaný odběr publikování/odběru byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Iniciátor kanálu se zastavuje.
- Iniciátor kanálu se spouští a fronty používané procesorem výstupního větvení distribuovaného publikování/odběru proxy odběru nebyly definovány, protože procesor výstupního větvení distribuovaného publikování/odběru proxy odběru není vyžadován.
- Došlo k chybě

### Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuovaný publikování/odběr není k dispozici.

### Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

## CSQT963E

*csect-name* Nedostupný démon publikování/odběru ve frontě

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Proces distribuovaného publikování/odběru nemohl kontaktovat démona publikování/odběru ve frontě. Problém bude ohlášen v předchozích zprávách.

### Akce systému

Hierarchická připojení nelze zpracovat, dokud nebude problém odstraněn.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách. Až bude démon k dispozici, může být nutné zadat příkaz REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) pro opětovnou synchronizaci odběrů.

### **CSQT964I**

*csect-name* Připojený vztah hierarchie publikování/odběru (správce front *qmgr-name*)

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Bylo vytvořeno připojení hierarchie publikování/odběru s podřízeným nebo nadřízeným správcem front *qmgr-name*.

### **CSQT965I**

*csect-name* Vztah hierarchie publikování/odběru odpojen, (správce front *qmgr-name*)

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Bylo ukončeno připojení hierarchie publikování/odběru s podřízeným nebo nadřízeným správcem front *qmgr-name*.

### **CSQT966E**

*csect-name* Předchozí publikace se znovu nesprávně zpracovává.

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Bylo přijato publikování, které bylo dříve zpracováno tímto správcem front.

Příčinou je neplatná konfigurace hierarchie a klastru publikování/odběru.

#### **Akce systému**

Tato zpráva nebude znovu publikována a bude zpracována podle voleb sestavy zprávy. Pokud je tato publikace odeslána do fronty nedoručených zpráv, mohou být zapsány další zprávy.

#### **Odezva systémového programátora**

Opravte konfiguraci tak, aby byla smyčka odebrána. Zkontrolujte vlastnosti zprávy ve frontě nedoručených zpráv, abyste určili přenosovou cestu.

### **CSQT967E**

*csect-name* Nelze doručit proxy odběr správci front *queue\_manager\_name*, reason=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Závažnost**

8

#### **Vysvětlení**

Nelze doručit proxy odběr správci front *queue\_manager\_name*. Kód příčiny: *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

To může vést k tomu, že odběry nebudou přijímat publikování od *queue\_manager\_name*.

#### **Odezva systémového programátora**

Opravte konfiguraci tak, aby umožňovala doručení proxy odběrů do *název\_správce\_front*. Po vyřešení problému bude nutné provést synchronizaci odběrů pomocí příkazu **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** .

### **CSQT968I**

*csect-name* Topic *topic-1* v klastru *cluster\_name* je závislá na PROXYSUB (FORCE) tématu *topic-2*

#### **Závažnost**

4

## Vysvětlení

Objekt tématu *topic-1* je definován v klastru *cluster\_name* a je pod objektem tématu *topic-2* ve stromu témat. Objekt tématu *topic-2* byl konfigurován s použitím volby **PROXYSUB (FORCE)** pro generování proxy odběru se zástupnými znaky, a proto nejsou ve stromu témat odesílány žádné další jednotlivé proxy odběry pro žádné odběry uvedené pod položkou *topic-2*. Produkt *topic-2* však není ve stejném klastru jako *topic-1* a proxy odběr se zástupnými znaky není odeslán sousedním správcům front v klastru, ve kterém je definován *topic-1*. Publikace z klastru *cluster\_name* proto nemusí být odeslány do odběrů produktu *topic-1* v tomto správci front.

## Odezva systémového programátora

Pokud je chování popsané ve vysvětlení zamýšleno, není vyžadována žádná akce. Pokud ne, změňte atribut **PROXYSUB** v tématu *topic-1* nebo *topic-2*, aby obě témata, nebo žádná z nich, byla nakonfigurována s hodnotou **FORCE**.

## CSQT971E

*csect-name task* se nezdařilo uvést do klidového stavu

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Uvedená úloha distribuovaného publikování/odběru byla požádána o uvedení do klidového stavu, ale nepodařilo se tak učinit v rámci intervalu časového limitu.

Existují čtyři třídy úloh:

### Distribuovaná publikační úloha publikování/odběru

Přijímá publikování od vzdálených správců front v klastru Publikovat/Odebírat a znovu publikuje v lokálním správci front.

### Úloha distribuovaného publikování/dílčího příkazu

Přijímá zprávy příkazů od vzdálených správců front v klastru Publikovat/Odebírat za účelem vytvoření nebo zrušení proxy odběrů jménem vzdálených správců front.

### Distribuovaná publikování/dílčí úloha výstupního větvení

Odesílá zprávy příkazů vzdáleným správcům front v klastrech publikování/odběru a hierarchiích publikování/odběru v reakci 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 povolování a zakazování publikování/odběru.

## Akce systému

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě bude vynuceně zavřen.

## Odezva systémového programátora

Další zprávy naleznete v protokolu úlohy nebo v souboru FFST™, který může vysvětlovat, proč se úloze nepodařilo uvést do klidového stavu.

## CSQT972E

*csect-name* Nelze vložit distribuovaný požadavek na větvení publikování/odběru do *q-name*,  
*reason=mqrc (mqrc-text)*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Pokus o vložení požadavku na výstupní větvení do distribuované fronty požadavků na výstupní větvení publikování/odběru *q-name* se nezdařil s kódem příčiny *mqrc (mqrc-text)* poskytuje MQRC v textové podobě).

## CSQT973E

*csect-name* Distributed Pub/Sub-odběr zablokován, řetězec tématu *topic-string*, (správce front *qm-name*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Téma *topic-string* bylo zakázáno pro odběr. To brání tomu, aby distribuovaný publikování/odběr vytvořil odběr jménem jiného správce front *qm-name* v rámci topologie.

## CSQT974E

*csect-name* Distribuované publikování publikování/odběru blokováno, řetězec tématu *topic-string*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Téma *topic-string* bylo zakázáno pro publikování. To brání distribuovanému publikování/odběru v publikování zprávy přijaté od jiného správce front v rámci topologie. Tato zpráva nebude znovu publikována a bude zpracována podle voleb sestavy ve zprávě. Pokud je tato publikace odeslána do fronty nedoručených zpráv, budou zapsány další zprávy.

## CSQT975I

Úloha *csect-name task* byla spuštěna

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Označená úloha distribuovaného publikování/odběru byla spuštěna. Tato zpráva se obvykle vyskytuje během spuštění inicializátoru kanálu nebo při povolení publikování/odběru.

Existují čtyři třídy úloh:

#### **Distribuovaná publikační úloha publikování/odběru**

Přijímá publikování od vzdálených správců front v klastru Publikovat/Odebírat a znovu publikuje v lokálním správci front.

#### **Úloha distribuovaného publikování/dílčího příkazu**

Přijímá zprávy příkazů od vzdálených správců front v klastru Publikovat/Odebírat za účelem vytvoření nebo zrušení proxy odběrů jménem vzdálených správců front.

#### **Distribuovaná publikování/dílčí úloha výstupního větvení**

Odesílá zprávy příkazů vzdáleným správcům front v klastrech publikování/odběru a hierarchiích publikování/odběru v reakci 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 povolování a zakazování publikování/odběru.

### Akce systému

Není.

### Odezva systémového programátora

Není.

## CSQT976I

Úloha *csect-name task* byla zastavena

### Závažnost

0

## Vysvětlení

Označená úloha distribuovaného publikování/odběru byla zastavena. Tato zpráva se obvykle vyskytuje během ukončování činnosti inicializátoru kanálu nebo při zakazování publikování/odběru.

Existují čtyři třídy úloh:

### **Distribuovaná publikační úloha publikování/odběru**

Přijímá publikování od vzdálených správců front v klastru Publikovat/Odebírat a znovu publikuje v lokálním správci front.

### **Úloha distribuovaného publikování/dílčího příkazu**

Přijímá zprávy příkazů od vzdálených správců front v klastru Publikovat/Odebírat za účelem vytvoření nebo zrušení proxy odběrů jménem vzdálených správců front.

### **Distribuovaná publikování/dílčí úloha výstupního větvení**

Odesílá zprávy příkazů vzdáleným správcům front v klastrech publikování/odběru a hierarchiích publikování/odběru v reakci 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 povolování a zakazování publikování/odběru.

## Akce systému

Není.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQT977I

*csect-name* Vytvoření vztahu mezi hierarchií publikování/odběru (správce front *qmgr-name*)

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Správce front vytváří připojení hierarchie publikování/odběru s podřízeným nebo nadřízeným správcem front *qmgr-name*.

## Akce systému

Není.

## Odezva systémového programátora

Není.

## CSQT978E

*csect-name* Nelze vytvořit/zrušit proxy odběr pro správce front *queue\_manager\_name*, řetězec tématu *topic-string*, *reason=mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Úloha distribuovaného publikování/odběru nemůže vytvořit nebo zrušit proxy odběr pro správce front *queue\_manager\_name* v tématu *topic-string* pro kód příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Selhání při vytváření nebo rušení proxy odběru bude mít za následek, že tento 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 nedoručí publikování jiným správcům front.

## Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny.

Po vyřešení problému může být nutné provést příkaz REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) pro resynchronizaci všech odběrů.

### **CSQT979E**

*csect-name* proxy odběr distribuovaného publikování/odběru z qmgr-name byl odmítnut kvůli PSCLUS (DISABLED)

#### **Vysvětlení**

Odběr klastru byl odeslán do tohoto správce 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**

Požadavek na proxy odběr je ignorován a žádný odběr není lokálně registrován.

#### **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.

### **CSQT980I**

*csect-name* Distribuovaná opětovná synchronizace proxy odběru publikování/odběru byla dokončena

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Během zpracování restartu procesu Distributed Pub/Sub nemohl určit, že stav proxy odběru byl konzistentní, takže byla provedena opětovná synchronizace se vzdálenými správci front.

K této situaci obvykle dochází, když správce front nebyl uveden do klidového stavu čistě během předchozího ukončení práce systému nebo když byl systém v té době obzvláště zaneprázdněn.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Není.

### **CSQT981E**

*csect-name* Rozdělená publikování/odběr zakázána, zatímco je v klastru publikování/odběru

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Tento správce front je členem klastru publikování/odběru, ale publikování/odběr byl zakázán.

#### **Akce systému**

Ostatní správci front v rámci klastru publikování/odběru budou tomuto správci front nadále odesílat publikování a proxy odběry. Budou se hromadit v systémových frontách klastru publikování/odběru a nebudou zpracovány, dokud nebude povolena možnost Publikovat/Odebírat. Pokud se tyto fronty stanou úplnými, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci publikování/odběru v jiných správcích front v klastru. To bude mít vliv i na doručování dalších zpráv, které nesouvisí s publikováním/odběrem a které jsou odesílány do tohoto správce front z jiných správců front v rámci klastru.

## Odezva systémového programátora

Povolte publikování/odběr nastavením volby **PSMODE** na hodnotu **ENABLED** nebo **COMPAT** pomocí příkazu **ALTER QMGR**, pak by měl být příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** vydán pro resynchronizaci odběrů.

### CSQT982E

*csect-name* Publikování/odběr ve frontě zakázáno, zatímco je v hierarchii publikování/odběru

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Tento správce front je členem hierarchie publikování/odběru, ale publikování/odběr ve frontě byl zakázán.

#### Akce systému

Všechny vztahy nadřizený-podřizený v hierarchii publikování/odběru budou i nadále odesílat publikování a proxy odběry tomuto správci front. Budou se hromadit v systémových frontách publikování/odběru ve frontě a nebudou zpracovány, dokud nebude povoleno publikování/odběr ve frontě. Pokud dojde k zaplnění systémových front publikování/odběru ve frontě, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci publikování/odběru u vztahů nadřizený-podřizený odesílajících zprávy tomuto správci front. To také ovlivní doručení jiných zpráv, které nesouvisí s publikováním/odběratelem, které mají být doručeny pomocí stejných kanálů.

## Odezva systémového programátora

Povolte publikování/odběr ve frontě nastavením parametru **PSMODE** na hodnotu **ENABLED** pomocí příkazu **ALTER QMGR**. Po restartování publikování/odběru ve frontě, použijte příkaz **DISPLAY PUBSUB ALL**, abyste potvrdili, že bylo dokončeno, musí být vydán příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)**, aby se znovu synchronizovala

### CSQT983E

*csect-name* úloha se nezdařila, příčina *mqrc* (*mqrc-text*), zopakujte pokus za *n* minut

#### Závažnost

4

#### Vysvětlení

Úloha *task* zjistila problém a zopakuje příkaz za *n* minut. Dřívější zprávy mohly být vydány ve správci front nebo v protokolech chyb systému, které poskytují další podrobnosti.

Tuto zprávu může vydat několik úloh:

#### Distribuovaná publikační úloha publikování/odběru

Ostatní správci front v rámci klastru budou tomuto správci front nadále odesílat publikování. Publikování se shromáždí ve frontě systému klastru publikování/odběru (SYSTEM.INTER.QMGR.PUBS) a nebude zpracován, dokud nebude problém vyřešen. Pokud se tyto fronty stanou selháním celého kanálu, může dojít k selhání, což ovlivní operaci publikování/odběru v jiných správcích front v klastru. To také ovlivní doručení dalších zpráv, které nesouvisí s publikováním/odběrem a které jsou odesílány do tohoto správce front z jiných správců front v klastru.

#### Úloha distribuovaného publikování/dílčího příkazu

Ostatní správci front v rámci klastru budou tomuto správci front nadále odesílat proxy odběry. Odběry se budou hromadit v systémové frontě klastru publikování/odběru (SYSTEM.INTER.QMGR.CONTROL) a nebude zpracován, dokud nebude problém vyřešen. Ostatní správci front nebudou přijímat publikování od tohoto správce front pro témata, pro která dosud nebyly zpracovány proxy odběry. Pokud se systémová fronta klastru publikování/odběru stane úplnou, může dojít k selhání kanálu, což bude mít vliv na operaci publikování/odběru v jiných správcích front v klastru. To také ovlivní doručení dalších zpráv, které nesouvisí s publikováním/odběrem a které jsou odesílány do tohoto správce front z jiných správců front v klastru.

### **Distribuovaná publikování/dílčí úloha výstupního větvení**

Tato úloha nebude odesílat zprávy proxy odběru jiným správcům front v klastru publikování/odběru nebo ve vztazích nadřizený-podřizený v rámci hierarchie publikování/odběru, dokud nebude problém odstraněn. U témat, pro která dosud nebyly odeslány proxy odběry, tento správce front neobdrží publikování od jiných správců front v klastru publikování/odběru nebo vztahy nadřizený-podřizený v hierarchii publikování/odběru.

#### **Akce systému**

Není

#### **Odezva systémového programátora**

Je-li to možné, opravte identifikovaný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po odstranění problému počkejte, až *úloha* příkaz zopakuje.

#### **CSQT984E**

Úloha *csect-name task* zjistila *n* výskyty příčiny *mqrc* (*mqrc-text*) při pokusu o zpracování zprávy.

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Úloha *task* momentálně nemůže zpracovat zprávu z důvodu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě). Úloha zjistila toto *n* krát; bude pokračovat v opakování příkazu, dokud nebude problém odstraněn.

Tuto zprávu může vydat několik úloh:

#### **Distribuovaná publikační úloha publikování/odběru**

Ostatní správci front v rámci klastru budou tomuto správci front nadále odesílat publikování. Publikování se shromáždí v systémové frontě klastru publikování/odběru (SYSTEM.INTER.QMGR.PUBS) a nebude zpracován, dokud nebude problém vyřešen. Pokud se tyto fronty stanou selháním celého kanálu, může dojít k selhání, což ovlivní operaci publikování/odběru v jiných správcích front v klastru. To bude mít vliv i na doručování dalších zpráv, které nesouvisí s publikováním/odběrem a které jsou odesílány do tohoto správce front z jiných správců front v rámci klastru.

#### **Úloha distribuovaného publikování/dílčího příkazu**

Ostatní správci front v rámci klastru budou tomuto správci front nadále odesílat proxy odběry. Odběry se budou hromadit v systémové frontě klastru publikování/odběru (SYSTEM.INTER.QMGR.CONTROL) a nebude zpracován, dokud nebude problém vyřešen. Ostatní správci front nebudou přijímat publikování od tohoto správce front pro témata, pro která dosud nebyly zpracovány proxy odběry. Pokud se systémová fronta klastru publikování/odběratelů stane úplnou, může dojít k selhání kanálu, což bude mít vliv na činnost publikování/odběru v jiných správcích front v klastru. To bude mít vliv i na doručování dalších zpráv, které nesouvisí s publikováním/odběrem a které jsou odesílány do tohoto správce front z jiných správců front v rámci klastru.

### **Distribuovaná publikování/dílčí úloha výstupního větvení**

Tato úloha nebude odesílat zprávy proxy odběru jiným správcům front v klastru publikování/odběru nebo ve vztazích nadřizený-podřizený v rámci hierarchie publikování/odběru, dokud nebude problém odstraněn. V tématech, pro která dosud nebyly odeslány proxy odběry, nebude tento správce front přijímat publikování od jiných správců front v klastru publikování/odběru nebo ve vztazích nadřizený-podřizený v rámci hierarchie publikování/odběru.

#### **Akce systému**

Není

#### **Odezva systémového programátora**

Je-li to možné, opravte identifikovaný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po odstranění problému počkejte, až *úloha* příkaz zopakuje.



## CSQT987E

Úloha *csect-name task* se nezdařila z důvodu *mqrc (mqrc-text)* Opakovat za *n* minut

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Úloha *task* zjistila problém. Dřívější zprávy mohly být vydány ve správci front nebo v protokolech chyb systému, které poskytují další podrobnosti. Úloha zopakuje příkaz za *n* minut.

Ostatní správci front v rámci klastru budou tomuto správci front nadále odesílat proxy odběry. Shromáždí se v systémové frontě klastru publikování/odběru a nebudou zpracovány, dokud nebude problém vyřešen.

Ostatní správci front nebudou přijímat publikování od tohoto správce front pro témata, pro která dosud nebyly zpracovány proxy odběry.

Pokud se fronta systému klastru publikování/odběratelů zaplní, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci publikování/odběru v jiných správcích front v klastru. To bude mít vliv i na doručování dalších zpráv, které nesouvisí s publikováním/odběrem a které jsou odesílány do tohoto správce front z jiných správců front v rámci klastru.

### Akce systému

Není

### Odezva systémového programátora

Je-li to možné, opravte identifikovaný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po odstranění problému počkejte, až *úloha* příkaz zopakuje.

## CSQT988E

Úloha *csect-name task* se nezdařila z důvodu *mqrc (mqrc-text)* Opakovat za *n* minut

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Úloha *task* zjistila problém. Dřívější zprávy mohly být vydány ve správci front nebo v protokolech chyb systému, které poskytují další podrobnosti. Úloha zopakuje příkaz za *n* minut.

Tato úloha neodešle zprávy proxy odběru jiným správcům front v klastru Publikovat/Odebírat nebo ve vztazích nadřizený-podřizený v rámci hierarchie Publikovat/Odebírat, dokud nebude problém odstraněn.

U témat, pro která dosud nebyly odeslány proxy odběry, tento správce front neobdrží publikování od jiných správců front v klastru Publikovat/Odebírat nebo ve vztazích nadřizený-podřizený v rámci hierarchie Publikovat/Odebírat.

### Akce systému

Není

### Odezva systémového programátora

Je-li to možné, opravte identifikovaný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po odstranění problému počkejte, až *úloha* příkaz zopakuje.

## CSQT989E

Úloha *csect-name task* zjistila *n* výskyty příčiny *mqrc (mqrc-text)* při pokusu o zpracování zprávy.

### Závažnost

4

## Vysvětlení

Úloha *task* v současné době nemůže zpracovat zprávu z příčiny *mqrc* (*mqrc-text*). Všimněte si, že (*mqrc-text*) poskytuje MQRC v textové podobě).

Úloha zjistila toto *n* krát. Úloha pokračuje v opakování příkazu, dokud nebude problém odstraněn.

Ostatní správci front v rámci klastru i nadále odesílají proxy odběry tomuto správci front. Odběry se shromáždí v systémové frontě klastru publikování/odběru a nebudou zpracovány, dokud nebude problém vyřešen.

Ostatní správci front nebudou přijímat publikování od tohoto správce front pro témata, pro která dosud nebyly zpracovány proxy odběry.

Pokud se fronta systému klastru publikování/odběratelů zaplní, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci publikování/odběru v jiných správcích front v klastru.

To bude mít vliv i na doručování dalších zpráv, které nesouvisí s publikováním/odběrem a které jsou odesílány do tohoto správce front z jiných správců front v rámci klastru.

## Akce systému

Není

## Odezva systémového programátora

Je-li to možné, opravte identifikovaný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po odstranění problému počkejte, až *úloha* příkaz zopakuje.

## CSQT990E

Úloha *csect-name task* zjistila *n* výskyty příčiny *mqrc* (*mqrc-text*) při pokusu o zpracování zprávy.

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Úloha *task* v současné době nemůže zpracovat zprávu z příčiny *mqrc* (*mqrc-text*). Všimněte si, že (*mqrc-text*) poskytuje MQRC v textové podobě).

Úloha zjistila toto *n* krát. Úloha pokračuje v opakování příkazu, dokud nebude problém odstraněn.

Tato úloha nebude odesílat zprávy proxy odběru jiným správcům front v klastru publikování/odběru nebo ve vztazích nadřizený-podřizený v rámci hierarchie publikování/odběru, dokud nebude problém odstraněn.

V tématech, pro která dosud nebyly odeslány proxy odběry, tento správce front neobdrží publikování od jiných správců front v klastru Publikovat/Odebírat nebo ve vztazích nadřizený-podřizený v hierarchii Publikovat/Odebírat.

## Akce systému

Není

## Odezva systémového programátora

Je-li to možné, opravte identifikovaný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po odstranění problému počkejte, až *úloha* příkaz zopakuje.

## CSQT991I

Úloha *csect-name task* se zotavila z předchozího chybového stavu

## Závažnost

0

## Vysvětlení

*Úloha* se zotavila z dříve ohlášeného 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 *task* zapsala zprávu do fronty nedoručených zpráv z příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

Je-li *úloha* distribuovanou úlohou příkazů publikování/odběru, ostatní správci front nebudou od tohoto správce front přijímat publikace týkající se témat, pro která tato zpráva požaduje vytvoření proxy odběrů.

Je-li *úloha* distribuovanou úlohou publikování/odběru, nebude tento správce front přijímat publikování od jiných správců front pro žádná témata, pro která to vyžaduje vytvoření proxy odběru.

## Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč byla zpráva zapsána do fronty nedoručených zpráv, a vyřešte problém, který brání odeslání zprávy do místa určení.

Je-li *úloha* úlohou distribuovaného publikování/odběru nebo distribuovanou úlohou distribuovaného publikování/výstupního větvení, může být nutné zadat příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)**, jakmile bude problém vyřešen, aby se znovu synchronizoval stav odběru s ostatními správci front.

## CSQT996E

*csect-name* Vytvoření proxy odběru ve správci front *qmgr-name*, klastr *cluster\_name*, řetězec tématu *topic-string*, reason=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Proxy odběr v klastru publikování/odběru *cluster\_name* v tématu *topic-string* nelze vytvořit ve správci front *qmgr-name* z důvodu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě). Selhání při vytváření proxy odběru zabrání tomu, aby publikace provedené ve správci front *qmgr-name* do tématu *topic-string* byly doručeny odběrům v tomto správci front. Pokud se tento správce front účastní také jako člen hierarchie publikování/odběru, nebudou žádné odběry tématu *řetězec-tématu* v jiných členech hierarchie publikování/odběru přijímat publikování od správce front *qmgr-name*.

## Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny ve správci front *qmgr-name*. Po vyřešení problému zadejte ve vzdáleném správci front příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)**, který znovu synchronizuje stav odběru s ostatními správci front.

## CSQT997E

*csect-name* Zrušení proxy odběru ve správci front *qmgr-name*, klastr *cluster\_name*, řetězec tématu *topic-string*, reason=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Odběr proxy v klastru publikování/odběru *cluster\_name* on topic *topic-string* nelze zrušit ve správci front *qmgr-name* z důvodu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě). Neúspěšné zrušení

proxy odběru bude mít za následek publikování provedené ve správci front *qmgr-name* na téma *topic-string* , aby bylo možné pokračovat v doručení do tohoto správce front.

### Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny ve správci front *qmgr-name*. Po vyřešení problému zadejte ve vzdáleném správci front příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** , který znovu synchronizuje stav odběru s ostatními správci front.

### CSQT998E

*csect-name* opětovná synchronizace odběru serveru proxy ve správci front *qmgr-name*, klastr *cluster\_name*, reason=*mqrc (mqrc-text)*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Požadavek na resynchronizaci stavu odběru s ostatními správci front v klastru publikování/odběru *cluster\_name* selhal ve správci front *qmgr-name* z důvodu *mqrc (mqrc-text)* poskytuje MQRC v textové podobě). Mohou existovat řetězce témat, pro které nebyly vytvořeny proxy odběry. Publikace provedené ve správci front *qmgr-name* pro tato témata nebudou doručeny odběřům v tomto správci front. Pokud se tento správce front účastní také jako člen hierarchie publikování/odběru, nebudou žádné odběry těchto témat v jiných členech hierarchie publikování/odběru přijímat publikování od správce front *qmgr-name*. Mohou také existovat řetězce témat, pro které nebyly zrušeny proxy odběry ve správci front *qmgr-name*. Veškerá publikování v tomto správci front budou i nadále doručována tomuto správci front.

### Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny ve správci front *qmgr-name*. Po vyřešení problému zadejte ve vzdáleném správci front příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** , který znovu synchronizuje stav odběru s ostatními správci front.

### CSQT999E

Úloha *csect-name* zjistila zprávu, která není platná ve frontě *queue*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Fronta *queue* je určena pro výhradní použití interní úlohou správce front *taska* používá se k udržování distribuované topologie publikování/odběru. Úloha zjistila ve frontě neplatnou zprávu.

### Akce systému

Zpráva je zpracována podle voleb sestavy. Další zprávy konzoly mohou být výstupní, pokud je zpráva vložena do fronty nedoručených zpráv.

Může se také vygenerovat informační FFST, včetně podrobností o neplatné zprávě.

### Odezva systémového programátora

Zajistěte, aby žádné aplikace nevkládaly zprávy přímo do uvedené fronty, a zajistěte, aby uživatelské procedury pro zprávy neměnily systémové zprávy vkládané do fronty. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory 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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

#### **CSQU009E**

MQCONN se nezdařilo pro *conn-id*. MQCC=*mqcc* MQRC=*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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

#### **CSQU010E**

MQDISC se nezdařilo pro *conn-id*. MQCC=*mqcc* MQRC=*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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC 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**

*csect-name* 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 8.0použijte 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 8.0místo 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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*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 funkci.

### 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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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 *mqqc* a *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

**CSQU083E**

Operace MQOPEN pro frontu *q-name*se nezdařila. MQCC=*mqqc* MQRC=*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 *mqqc* a *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

**CSQU085E**

Operace MQPUT pro frontu *q-name*se nezdařila. MQCC=*mqqc* MQRC=*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 *mqqc* a *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC 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. Návrátový 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 sad 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.

**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.

**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 CSQP00*nn*, 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 uvedené 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 uvedené 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 908.

### **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 sady 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 sady 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* . Návratový 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. Pověšimněte 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=ssssssrrrr

## 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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC 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 MQRČ 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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRČ 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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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 odesilatele 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 příčiny a dokončení rozhraní API](#)” na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC 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 MQDLH

#### **Vysvětlení**

Obslužná rutina fronty nedoručených zpráv načetla zprávu z fronty nedoručených zpráv, ale před zprávou nebylo uvedeno platné záhlaví fronty nedoručených zpráv (MQDLH). K tomu obvykle dochází, protože aplikace zapisuje přímo do fronty nedoručených zpráv, ale nepředchází zprávy s platným MQDLH.

#### **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. Nezapisujte zprávy do fronty nedoručených zpráv, pokud nemají předponu platnou hodnotou MQDLH.

#### **CSQU211I**

Nelze vložit zprávu, řádek *n* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Vysvětlení**

Obslužná rutina fronty nedoručených zpráv se pokusila přeměřovat zprávu do jiné fronty, jak bylo požadováno, ale volání MQPUT bylo neúspěšné.

#### **Akce systému**

Počet opakování pro zprávu se zvýší; zpracování pokračuje.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o příkazu *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC 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, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Vysvětlení**

Volání MQINQ pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#) (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

#### **CSQU213I**

Nelze převést zprávu, MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#) (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

#### **CSQU220E**

Nelze se připojit ke správci front qmgr-name, MQCC=*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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#) (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

#### **CSQU221E**

Nelze otevřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Vysvětlení**

Volání MQOPEN pro správce front bylo neúspěšné.

#### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#) (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

#### **CSQU222E**

Nelze zjistit správce front, MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

#### **Vysvětlení**

Volání MQINQ pro správce front bylo neúspěšné.

#### **Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#) (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

#### **CSQU223E**

Nelze zavřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

## Vysvětlení

Volání MQCLOSE pro správce front bylo neúspěšné.

## Akce systému

Obslužný program je ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#) (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

## CSQU224E

Nelze procházet frontu nedoručených zpráv *q-name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#) (*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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#) (*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 řádce *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=*mqqc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

**Vysvětlení**

Volání MQGET pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

**Akce systému**

Obslužný program je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Informace o *mqqc* a *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

**CSQU228E**

Nelze potvrdit nebo převést zpět akci fronty nedoručených zpráv, MQCC=*mqqc* 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 *mqqc* a *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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 řádku *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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*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 hexadecimálně) 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 v 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'FFFFFF05' 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

Spustte 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 spustte úlohu znovu.

## CSQU514E

Funkce RRSF *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 RRSF viz [Db2pro 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 na systému z/OS , na kterém 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

Informace o vysvětlení kódů SQL viz [Db2pro 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 provedení 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 připojen 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, IXLMG 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 IXLMG. 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 IXLMG (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 prostředí 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 prostředku 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 a každá uložená hodnota je zobrazena ve zprávě. 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 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.

### **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-namenelze* migrovat, protože pro ni nebyla v tabulce Db2 *název-tabulkynalezena* 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.

## ▶ V 9.3.0 ▶ V 9.3.0 CSQU599I

Skupina sdílení front *qsg-name* obsahuje správce front pod úrovní vydání *min-level*. Skupina sdílení front nepodporuje úroveň vydání *current-level*

### **Vysvětlení**

Skupina sdílení front obsahuje správce front, kteří jsou nižší než minimální úroveň podporovanou vydáním produktu IBM MQ for z/OS používaným ke spuštění modulu CSQ5PQSG. V této skupině sdílení front nelze spustit správce front na *aktuální úrovni* .

### **Odezva systémového programátora**

Vyhledejte správce front ve skupině sdílení front, kteří jsou nižší než *minimální úroveň* uvedená ve zprávě, a proveďte jejich upgrade na alespoň *minimální úroveň* před přidáním jakýchkoli správců front *aktuální úrovni* do skupiny sdílení front.

### **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-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 *číslo-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 *čísla-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 *čísla-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**

Neplatný 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.



## **CSQV086E**

PŘÍČINA NESTANDARDNÍHO UKONČENÍ SPRÁVCE FRONT *kód příčiny*

### **Vysvětlení**

Správce front se ukončuje nestandardně, protože došlo k chybě, kterou nelze opravit. 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 důvodem přidruženým k prvnímu vyvolání.

### **Akce systému**

Zpracování nestandardního ukončení pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace naleznete v kódu příčiny v souboru “IBM MQ for z/OS kódy” na stránce 908.

Tato zpráva je doprovázena jedním nebo více výpisy paměti. Získejte kopii SYS1.LOGREC po úplném ukončení správce front a výpisy paměti. Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, informace o identifikaci a ohlášení problému naleznete v tématu [Odstraňování problémů a podpora](#) .

## **CSQV400I**

AKTUÁLNĚ AKTIVNÍ UVEDENÍ PROTOKOLU ARCHIVU DO KLIDOVÉHO STAVU

### **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 proto byly aktualizace prostředků IBM MQ dočasně pozastaveny. To může vést k pozastavení aktivních podprocesů čekajících na ukončení období uvedení do klidového stavu. Jinak zpracování pokračuje normálně.

## **CSQV401I**

ZOBRAZENÍ SESTAVY PODPROCESŮ NÁSLEDUJE--

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako název pro výstup sestavy příkazu DISPLAY THREAD. Předchází ostatním zprávám generovaným tímto příkazem:

- Zpráva CSQV402I poskytuje formátovanou sestavu, když je požadován podrobný stav aktivních podprocesů pomocí TYPE (ACTIVE).
- Zpráva CSQV432I poskytuje formátovanou sestavu, když je požadován souhrnný stav aktivních podprocesů pomocí TYPE (REGIONS).
- Zpráva CSQV406I poskytuje formátovanou sestavu, když je požadován stav nejistých podprocesů s použitím TYPE (INDOUBT).
- Zpráva CSQV436I poskytuje formátovanou sestavu v případě, že je požadován stav nejistých podprocesů v jiném správci front s použitím 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 každý aktivní podproces následujícím způsobem:

```
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 jedním z následujících:

- z/OS název dávkové úlohy
- ID uživatele TSO
- CICS APPLID
- IMS Název oblasti
- Název úlohy inicializátoru kanálu

**S**

Stavový kód připojení:

**N**

Podproces je ve stavu IDENTIFIKOVAT.

**T**

Podproces vydal příkaz CREATE THREAD.

**Q**

Požadavek CREATE THREAD byl zařazen do fronty. Přidružená spojenecká úloha je uvedena do stavu čekání.

**C**

Podproces je zařazen do fronty pro ukončení v důsledku ukončení přidružené spojenecké úlohy. Pokud je tento podproces také posledním (nebo pouze) podprocesem IBM MQ pro adresní prostor, je přidružená spojenecká úloha uvedena do stavu čekání.

**D**

Vlákno je v procesu ukončení v důsledku ukončení přidružené spojenecké úlohy. Pokud je tento podproces také posledním (nebo pouze) podprocesem IBM MQ pro adresní prostor, je přidružená spojenecká úloha uvedena do stavu čekání.

Hvězdička se připojí, pokud je podproces aktivní v rámci IBM MQ.

**o**

Kód typu připojení:

**B**

Dávka: Z aplikace používající dávkové připojení

**R**

RRS: Z koordinované aplikace RRS pomocí dávkového připojení

**C**

CICS: Od CICS

**I**

IMS: Od IMS

**S**

Systém: Z interní funkce správce front nebo z inicializátoru kanálu.

**req**

Počítadlo obtékání pro zobrazení počtu požadavků IBM MQ .

**thread-xref**

Identifikátor křížového odkazu podprocesu obnovy přidružený k podprocesu.

**ID uživatele**

ID uživatele přidružené k připojení. Pokud není přihlášeno, je toto pole prázdné.

## **ASID**

Hexadecimální číslo představující ASID domovského adresního prostoru.

## **URID**

Identifikátor jednotky obnovy. Jedná se o protokol RBA aktuální jednotky zotavení přidružené k podprocesu. Pokud neexistuje žádná aktuální jednotka obnovy, zobrazí se jako 0000000000000000.

Výjimečně může být poslední řádek:

```
DISPLAY ACTIVE TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byla sestava vygenerována jako odpověď na příkaz z konzoly z/OS a bylo vygenerováno více než 252 zpráv s odpovědí. Je vráceno pouze 252 zpráv odpovědi.

## **Akce systému**

Zpracování pokračuje normálně.

## **CSQV406I**

NEJISTÉ PODPROCESY-

## **Vysvětlení**

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT). Poskytuje informace o stavu pro každý podproces, který je nejistý, a to následujícím způsobem:

```
NAME THREAD-XREF URID NID name thread-xref urid origin-id : DISPLAY INDOUBT REPORT  
COMPLETE
```

kde:

### **name**

Název připojení, který je jedním z následujících:

- z/OS název dávkové úlohy
- ID uživatele TSO
- CICS APPLID
- IMS Název oblasti
- Název úlohy inicializátoru kanálu

### **thread-xref**

Identifikátor křížového odkazu podprocesu obnovy přidružený k podprocesu. Další informace viz [Připojení z řídicí oblasti IMS](#).

### **URID**

Identifikátor jednotky obnovy. Jedná se o protokol RBA aktuální jednotky zotavení přidružené k podprocesu. (Toto je vynecháno, pokud byl příkaz zadán z konzoly z/OS s nespécifickým názvem připojení.)

### **origin-id**

Identifikátor původu, jedinečný token identifikující jednotku zotavení v rámci správce front. Má tvar *origin-node.origin-urid*, kde:

#### **origin-node-uzel**

Název, který identifikuje původce podprocesu. (Toto je vynecháno pro dávková připojení RRS.)

#### **origin-urid**

Hexadecimální číslo přiřazené jednotce obnovy pro toto vlákno původním systémem.

Výjimečně může být poslední řádek:

```
DISPLAY INDOUBT TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byla sestava vygenerována jako odpověď na příkaz z konzoly systému z/OS a pro zobrazení bylo k dispozici více než 252 nejistých podprocesů.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje normálně.

#### **CSQV410I**

NEBYLO NALEZENO ŽÁDNÉ AKTIVNÍ PŘIPOJENÍ PRO NÁZEV=*název-připojení*

#### **Vysvětlení**

Příkaz DISPLAY THREAD nenalezl žádné aktivní připojení přidružené k *název-připojení*.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu pokračuje.

#### **CSQV411I**

NEBYLY NALEZENY ŽÁDNÉ AKTIVNÍ PODPROCESY PRO NÁZEV=*název-připojení*

#### **Vysvětlení**

Příkaz DISPLAY THREAD nenalezl žádné aktivní podprocesy přidružené k *název-připojení*.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu pokračuje.

#### **CSQV412I**

*csect-name* NENALEZENY ŽÁDNÉ NEOVĚŘENÉ PODPROCESY PRO NÁZEV=connection name

#### **Vysvětlení**

Příkaz DISPLAY THREAD nenalezl žádné neověřené podprocesy přidružené k *názvu připojení*.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu pokračuje.

#### **CSQV413E**

*csect-name* CHYBÍ NÁZEV PŘIPOJENÍ

#### **Vysvětlení**

Příkaz nezadal název připojení a nelze určit výchozí název připojení.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

#### **CSQV414I**

THREAD NID=*ID-původu* NAPLÁNOVÁNO POTVRZENÍ

#### **Vysvětlení**

Podproces určený identifikátorem původu obnovy *origin-id* je naplánován pro akci obnovy COMMIT.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQV415I**

THREAD NID=*origin-id* BACKOUT NAPLÁNOVÁNO

#### **Vysvětlení**

Podproces uvedený identifikátorem původu obnovy *origin-id* je naplánován pro akci obnovy BACKOUT.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQV416E**

THREAD NID=*ID\_původu* je NEPLATNÝ

### **Vysvětlení**

Příkaz RESOLVE INDOUBT zjistil, že vstupní formát pro uvedený podproces *origin-id* je neplatný.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu pokračuje.

### **CSQV417I**

THREAD NID=*ID-původu* NENALEZENO

### **Vysvětlení**

Příkaz RESOLVE INDOUBT nenalezl podproces určený identifikátorem původu zotavení *origin-id*, který má být naplánován pro obnovu. Buď je identifikátor podprocesu nesprávný, nebo již není v nejistém stavu.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu pokračuje.

### **CSQV419I**

NEBYLA NALEZENA ŽÁDNÁ AKTIVNÍ PŘIHOJENÍ

### **Vysvětlení**

Pro všechny podprocesy byl vydán příkaz DISPLAY THREAD (\*) TYPE (ACTIVE) nebo TYPE (REGIONS), ale nebyla nalezena žádná aktivní připojení.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu pokračuje.

### **CSQV420I**

NEBYLY NALEZENY ŽÁDNÉ NEPOCHYBNÉ PODPROCESY

### **Vysvětlení**

Pro všechny podprocesy byl vydán příkaz DISPLAY THREAD (\*) TYPE (INDOUBT), ale nebyly nalezeny žádné neověřené podprocesy.

### **Akce systému**

Zpracování příkazu pokračuje.

### **CSQV423I**

*cmd* PŘEKROČENA VELIKOST FONDU ZPRÁV

### **Vysvětlení**

Požadavek na úložiště potřebný ke generování odpovědí pro příkaz *cmd* překročil maximální velikost fondu vyrovnávacích pamětí zpráv.

### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

### **CSQV424I**

THREAD ID=*podproces-xref* NAPLÁNOVÁNO POTVRZENÍ

### **Vysvětlení**

Podproces určený identifikátorem křížových odkazů podprocesu obnovy *thread-xref* je naplánován pro akci obnovy COMMIT.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQV425I**

THREAD ID=*podproces-xref* NAPLÁNOVÁNO VRÁCENÍ

## Vysvětlení

Podproces určený identifikátorem křížového odkazu podprocesu obnovy *thread-xref* je naplánován pro akci obnovy BACKOUT.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQV427I

THREAD ID=*thread-xref* NOT FOUND

## Vysvětlení

Příkaz RESOLVE INDOUBT nenalezl podproces určený identifikátorem křížových odkazů podprocesu obnovy *thread-xref*, který má být naplánován pro obnovu. Buď je identifikátor podprocesu nesprávný, nebo již není v nejistém stavu.

## Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

## CSQV428I

AKTUÁLNÍ LIMIT PODPROCESŮ *nnn* PŘEKROČEN. CREATE THREAD FOR JOB *název úlohy* DEFERRED

## Vysvětlení

Úloha požadovala připojení ke správci front, ale aktuální počet připojení je maximální povolený.

## Akce systému

Požadavek na připojení je pozastaven a čeká na ukončení dalšího připojení.

## Odezva systémového programátora

Pokud se tato situace vyskytuje často, obraťte se na středisko podpory 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, a to následujícím způsobem:

```
NAME TYPE USERID ASID THREADS  name type userid asid threads : DISPLAY ACTIVE REPORT  
COMPLETE
```

kde:

### **name**

Název připojení, který je jedním z následujících:

- z/OS název dávkové úlohy
- 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 používající dávkové připojení.

**RRSBATCH**

Z aplikace koordinované RRS pomocí dávkového připojení.

**CHINIT**

Z inicializátoru kanálu.

**ID uživatele**

ID uživatele přidružené k připojení. Pokud není přihlášeno, je toto pole prázdné.

**ASID**

Hexadecimální číslo představující ASID domovského adresního prostoru.

**Podprocesy**

Počet aktivních podprocesů přidružených k připojení. Tím se vyloučí pevné vnitřní podprocesy, například ty, které jsou určeny pro úlohy adaptéru CICS, nebo moduly listener inicializátoru kanálu.

Výjimečně může být poslední řádek:

```
DISPLAY ACTIVE TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byla sestava vygenerována jako odpověď na příkaz z konzoly z/OS a bylo vygenerováno více než 252 zpráv s odpovědí. 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 určující klíčové slovo QMNAME, ale požadující správce front *qmgr-name* není ve skupině sdílení front nebo požadovaný správce front *qmgr-name* není členem skupiny sdílení front.

**Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

**CSQV434E**

'QMNAME' POVOLENO POUZE S TYPEM (NEJISTÉ)

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz DISPLAY THREAD určující klíčové slovo QMNAME, nebyl však zadán parametr TYPE (INDOUBT).

**Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

**CSQV435I**

QMNAME (*qmgr-name*) JE AKTIVNÍ, PŘÍKAZ IGNOROVÁN

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT) nebo RESOLVE INDOUBT určující klíčové slovo QMNAME, ale požadovaný správce front *qmgr-name* je aktivní.

**Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

**CSQV436I**

NEJISTÉ PODPROCESY PRO *qmgr-name* -

## Vysvětlení

Tato zpráva obsahuje odpověď na příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT), když bylo zadáno klíčové slovo QMNAME. Poskytuje informace o stavu pro každou nejistou jednotku práce na požadovaném správci front; informace se zobrazí ve stejném formátu jako ve zprávě CSQV406I.

## Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

## CSQV437I

NELZE VYŘEŠIT PODPROCES NID=*ID\_původu*, NĚKTERÉ PROSTŘEDKY NEJSOU K DISPOZICI

## Vysvětlení

Příkaz RESOLVE INDOUBT nemohl naplánovat podproces určený identifikátorem původu obnovy *origin-id* pro obnovu, protože nebyly k dispozici všechny prostředky nezbytné pro obnovu.

## Akce systému

Identifikovaný podproces zůstane nejistý.

## CSQV450I

*csect-name* Nelze otevřít datovou sadu *ddname*

## Vysvětlení

Datovou sadu *ddname* nelze otevřít, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale funkce, které vyžadují datovou sadu, budou zablokovány.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

## CSQV451I

*csect-name* Nelze získat paměť pro uživatelské procedury, RC=*návratový kód*

## Vysvětlení

Pokus o získání úložiště pro použití v uživatelských procedur se nezdařil. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS STORAGE.

## Akce systému

Zpracování pokračuje, ale uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nebudou k dispozici.

## Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek dokumentace z/OS MVS Programming: *Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku STORAGE.

## CSQV452I

*csect-name* uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nejsou k dispozici

## Vysvětlení

Funkce uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nebudou k dispozici, protože:

- Ve spuštěné proceduře JCL úlohy pro správce front xxxxCHIN není žádný příkaz CSQXLIB DD.
- Systémový parametr EXITTCB je nulový.

## 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 spuštěné úlohy správce front a zadejte nenulovou hodnotu pro systémový parametr

EXITTCB. Další informace o uživatelských procedurách pracovní zátěže klastru naleznete v tématu Programování uživatelské procedury pracovní zátěže klastru.

#### **CSQV453I**

*csect-name* Nelze načíst *module-name*, reason=ssssssrrrr

#### **Vysvětlení**

Správci front se nepodařilo načíst modul vyžadovaný pro uživatelské procedury. ssss je kód dokončení a rrrr je kód příčiny (obojí hexadecimálně) ze služby z/OS LOAD.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje, ale uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nebudou k dispozici.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy označující, proč nebyl modul načten.

Přejděte na příslušný svazek dokumentace *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o kódech z požadavku LOAD.

Ujistěte se, že je modul 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 příslušné procedury JCL spuštěné úlohy xxxxMSTR.

#### **CSQV455E**

Vypršel časový limit *csect-name* uživatelské procedury pracovní zátěže klastru *exit-name*

#### **Vysvětlení**

Uživatelská procedura pracovní zátěže klastru se nevrátila do správce front v povoleném čase, jak je uvedeno v systémovém parametru EXITLIM.

#### **Akce systému**

Uživatelská procedura je zakázána, dokud nebude aktualizován její zaváděcí modul v datové sadě CSQXLIB.

#### **Odezva systémového programátora**

Zjistěte, proč se uživatelská procedura nevrací včas.

#### **CSQV456E**

*csect-name* Chyba uživatelské procedury pracovní zátěže klastru, TCB=*tcb-name* reason=ssuuu-  
*reason*

#### **Vysvětlení**

Dílčí úloha ukončení používající TCB *tcb-name* se ukončuje abnormálně, protože v uživatelské proceduře pracovní zátěže klastru 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 skončí abnormálně a výpis se obvykle vydá. Uživatelská procedura je zakázána, dokud nebude aktualizován její zaváděcí modul v datové sadě CSQXLIB.

#### **Odezva systémového programátora**

Kódy dokončení uživatele jsou obecně výsledkem chyb zjištěných samotnou uživatelskou procedurou. Pokud se zobrazí kód dokončení systému, prohlédněte si dokumentaci z/OS MVS Systémové kódy, kde získáte informace o problému ve vaší uživatelské proceduře.

#### **CSQV457E**

*csect-name* Nelze zavést ESTAE, RC=*návratový kód*

#### **Závažnost**

8

## Vysvětlení

Během zpracování spuštění nebylo možné nastavit prostředí zotavení pro úlohu uživatelské procedury pracovní zátěže klastru. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS ESTAE.

## Akce systému

Úloha se nespustí. Uživatelské procedury pracovní zátěže klastru budou k dispozici za předpokladu, že bude spuštěna alespoň jedna úloha.

## Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek dokumentace z/OS MVS *Programování: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku ESTAE. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

## CSQV459I

*csect-name* Nelze uvolnit paměť pro uživatelské procedury, RC=*návratový kód*

## Vysvětlení

Pokus o uvolnění úložiště, které používalo uživatelské procedury, se nezdařil. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS STORAGE.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek dokumentace 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 nastaveno.

## Vysvětlení

Hodnota **CLWLEXIT** je ve správci front při spuštění, uživatelské procedury pracovní zátěže klastru však nejsou povoleny a nemohou fungovat.

## Akce systému

Je vydána zpráva CSQV461D, ale **CLWLEXITs** není povolena.

## CSQV461D

*csect-name*

Odpovězte Y, chcete-li pokračovat ve spouštění s nepovoleným CLWLEXIT, nebo N, chcete-li jej vypnout.

## Vysvětlení

Vydáno po zprávě CSQV460I. Vzhledem k tomu, že je ve správci front nastaven parametr **CLWLEXIT** s nepovolenými ukončením pracovní zátěže klastru, je vyžadována odpověď, aby bylo možné pokračovat ve spouštění s nepovolenými ukončením pracovní zátěže klastru.

## Akce systému

Spuštění správce front čeká na odpověď od operátora. Odpověď Y umožňuje správci front pokračovat ve spouštění, protože pracovní zátěž klastru není povolena. Odpověď: N vypne správce front s příčinou nestandardního ukončení 00D40039.

Přestože uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nejsou povoleny, hodnotu **CLWLEXIT** lze změnit pouze na prázdnou hodnotu a uživatelská procedura nebude fungovat. Měli byste použít algoritmus a atributy vyrovnávání pracovní zátěže dodávané s produktem IBM MQ, změnit způsob výběru objektů a odebrat hodnotu **CLWLEXIT**. Další informace viz Vyvažování pracovní zátěže v klastrech.

Pro další informace kontaktujte podporu IBM.

**CSQW001I**

ASYNCHRONNĚ SHROMÁŽDĚNÁ DATA JSOU FORMÁTOVÁNA

**Vysvětlení**

Uživatelská procedura formátování výpisu paměti nepoužívá pro formátování souhrnné záznamy výpisu paměti. Formátované řídicí bloky nemusí obsahovat stejné hodnoty jako v době chyby.

**Akce systému**

Formátování výpisu pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li použít souhrnné záznamy výpisu paměti, neuvádějte operand 'SUMDUMP = NO' v MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisu paměti) nebo v příkazu CSQWDMP verbexit (pokud používáte řádkový režim IPCS).

**CSQW002I**

SOUHRNNÉ ZÁZNAMY VÝPISU JSOU FORMÁTOVÁNY

**Vysvětlení**

Uživatelská procedura formátování výpisu používá k formátování řídicích bloků souhrnné informace o záznamu výpisu paměti produktu MQ .

**Akce systému**

Formátování výpisu pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Pokud nechcete, aby byly při formátování použity záznamy souhrnného výpisu paměti systému IBM MQ , zadejte hodnoty 'SUMDUMP = NO' a 'SUBSYS=název subsystému' v MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisu paměti) nebo v příkazu CSQWDMP verbexit (pokud používáte řádkový režim IPCS). Oba operandy jsou povinné.

**CSQW004E**

JEDEN NEBO VÍCE OPERANDŮ NENÍ PLATNÝCH. FORMÁTOVÁNÍ UKONČENO

**Vysvětlení**

V příkazu MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (používáte-li panely zobrazení výpisu paměti) nebo v příkazu CSQWDMP verbexit (používáte-li řádkový režim IPCS) byl zadán neplatný operand.

**Akce systému**

Ukončení formátování výpisu je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Opravte operand určený zprávou CSQW007E.

**CSQW006E**

NELZE ZÍSKAT PŘÍSTUP K BLOKU ERLY NEBO JE NEPLATNÝ

**Vysvětlení**

Uživatelská procedura formátování výpisu paměti nenalezla svůj kotevní blok.

**Akce systému**

Ukončení formátování výpisu je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte 'SUBSYS=název subsystému' a 'SUMDUMP = NO' v MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisu paměti), nebo v CSQWDMP verbexit, pokud používáte řádkový režim IPCS.

**CSQW007E**

OPERAND NENÍ PLATNÝ: xxxx

**Vysvětlení**

Zadaný operand nebyl platným operandem formátování výpisu paměti.

**Akce systému**

Ukončení formátování výpisu je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte formátovací operandy výpisu paměti.

**CSQW008E**

K SOUBORU SCOM NELZE PŘISTUPOVAT NEBO JE NEPLATNÝ

**Vysvětlení**

Při pokusu o načtení modelu SCOM došlo k chybě.

**Akce systému**

Ukončení formátování výpisu je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Pokud byla v hlavní nabídce MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (používáte-li panely zobrazení výpisu paměti) zadána hodnota 'SUMDUMP = NO', nebo v příkazu CSQWDMP verbexit (používáte-li režim linky IPCS) vynechte ji a odešlete požadavek znovu. Jinak zadejte tento operand a odešlete požadavek znovu.

**CSQW009E**

POŽADOVANÝ ADRESNÍ PROSTOR NENÍ K DISPOZICI

**Vysvětlení**

Řídící bloky produktu MQ pro zadaný adresní prostor nebyly vyhledány.

**Akce systému**

Formátování pokračuje ve všech ostatních požadovaných segmentech výpisu paměti.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte zadané ASID. Identifikátor ASID musí být uveden v hexadecimálním formátu.

**CSQW010E**

K TRACE RMFT NELZE ZÍSKAT PŘÍSTUP NEBO JE NEPLATNÝ

**Vysvětlení**

Trasovací tabulka MQ nebyla nalezena.

**Akce systému**

Formátování trasovací tabulky produktu MQ je vynecháno a formátování pokračuje v dalším požadovaném segmentu výpisu paměti.

**Odezva systémového programátora**

Pokud bylo uvedeno 'SUMDUMP = NO', zkuste znovu formátovat výpis pomocí souhrnného výpisu, protože by mohl obsahovat informace požadované pro přístup k těmto datům.

Pokud nebyla zadána hodnota 'SUMDUMP = NO' a byl použit souhrnný výpis paměti, zkuste znovu formátovat výpis paměti s určením této volby, protože souhrnná data výpisu paměti mohla být poškozena.

**CSQW011I**

PRO TUTO ÚLOHU JE VYŽADOVÁNA VĚTŠÍ VELIKOST OBLASTI

### **Vysvětlení**

Uživatelské proceduře formátování výpisu paměti se nepodařilo získat dostatečně velkou pracovní vyrovnávací paměť pro zpracování souhrnných záznamů výpisu paměti.

### **Akce systému**

Ukončení formátování výpisu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte úlohu znovu a zadejte větší velikost oblasti TSO (nebo větší velikost oblasti, pokud je spuštěna v dávce).

### **CSQW013I**

DMPW NENALEZENO V SOUHRNNÉM VÝPISU PAMĚTI

### **Vysvětlení**

Uživatelská procedura formátování výpisu paměti nenalezla řídicí blok DMPW v části souhrnného záznamu datové sady výpisu paměti. Protože DMPW poskytuje hlavní kotevní blok pro formátovač výpisu paměti, zpracování je ukončeno.

### **Akce systému**

Ukončení formátování výpisu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Uveďte 'SUBSYS = xxxx', abyste identifikovali, pro který adresní prostor se mají formátovat informace.

### **CSQW014I**

POŽADOVANÉ SOUHRNNÉ ZÁZNAMY VÝPISU NEJSOU V TOMTO VÝPISU. BUDE PROVEDEN POKUS O FORMÁTOVÁNÍ Z NESOUHRNNÉHO VÝPISU PAMĚTI

### **Vysvětlení**

V souhrnném výpisu nebyla nalezena očekávaná data. Tato zpráva je vydána pouze pro informaci. Formátování výpisu pokračuje.

### **Akce systému**

Došlo k pokusu o formátování s použitím informací nalezených z úplného výpisu namísto souhrnného výpisu.

### **CSQW015I**

SSCVT NEUMÍSTĚNO, ZKONTROLUJTE ZADANÝ NÁZEV SUBSYSTÉMU

### **Vysvětlení**

Při hledání v řetězci SSCVT nebyla nalezena shoda názvu subsystému v SSCVT a zadaného názvu subsystému.

### **Akce systému**

Formátování pro uvedený subsystém nebylo provedeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte název subsystému správně.

### **CSQW016I**

RMVT NELZE ZÍSKAT PŘÍSTUP NEBO JE NEPLATNÝ

### **Vysvětlení**

Uživatelská procedura formátování výpisu paměti nenalezla RMVT. Volba RMVT je vyžadována pro formátování trasovací tabulky produktu MQ a řady dalších řídicích bloků produktu MQ .

### **Akce systému**

Formátování trasovací tabulky produktu MQ je vynecháno a formátování dalších požadovaných segmentů výpisu paměti pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud bylo uvedeno 'SUMDUMP = NO', zkuste znovu formátovat výpis pomocí souhrnného výpisu, protože by mohl obsahovat informace požadované pro přístup k těmto datům.

Pokud nebyla zadána hodnota 'SUMDUMP = NO' a byl použit souhrnný výpis paměti, zkuste znovu formátovat výpis paměti s určením této volby, protože souhrnná data výpisu paměti mohla být poškozena.

### **CSQW017E**

PŘEKROČENA MAXIMÁLNÍ ÚROVEŇ ZÁSOBNÍKU

#### **Vysvětlení**

Tato podmínka je obvykle způsobena smyčkou formátovače řídicího bloku produktu MQ . Pole zásobníku je vyčerpáno a již nemůže pojmout řídicí bloky.

#### **Akce systému**

Formátování výpisu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Obráťte se na středisko podpory IBM .

### **CSQW018I**

SUBSYS= UVEDENO NESPRÁVNĚ NEBO CHYBÍ. POVINNÉ, POKUD NENÍ ZADÁNO SUMDUMP=NO

#### **Vysvětlení**

Byla uvedena volba 'SUMDUMP = NO', ale buď chybí operand 'SUBSYS =', nebo byl chybně uveden.

#### **Akce systému**

Formátování výpisu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Uveďte název subsystému v operandu 'SUBSYS =' a znovu odešlete požadavek.

### **CSQW020I**

NEÚSPĚŠNÉ HLEDÁNÍ ŘÍDICÍHO BLOKU

#### **Vysvětlení**

Řídicí blok klíče nebyl nalezen ve výpisu paměti.

#### **Akce systému**

Formátování výpisu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda byl operand 'SUBSYS =' správně uveden, a odešlete požadavek znovu.

### **CSQW022I**

REZIDENTNÍ TRASOVÁNÍ NEBYLO AKTIVNÍ V DOBĚ VÝPISU PAMĚTI

#### **Vysvětlení**

Byl učiněn pokus o formátování trasovací tabulky, ale v době výpisu paměti neexistovala žádná trasovací tabulka.

#### **Akce systému**

Formátování výpisu pokračuje s dalšími řídicími bloky, které měly být formátovány.

### **CSQW023I**

POLOŽKA TRASOVACÍ TABULKY JE MIMO POŘADÍ NEBO JE PŘEKRYTA

#### **Vysvětlení**

Položka trasování je překryta jinou položkou trasování s jiným časovým razítkem. Tato zpráva je vydána pro označení nerozpoznané položky trasování. K této chybě může dojít, pokud je výpis paměti



zahájen příkazem operátora, protože adresní prostor produktu MQ pokračuje v běhu při provádění výpisu paměti.

#### **Akce systému**

Formátování trasovací tabulky pokračuje.

#### **CSQW024I**

TABULKA TRASOVÁNÍ

#### **Vysvětlení**

Tato volba identifikuje začátek formátované trasovací tabulky.

#### **Akce systému**

Následuje formátování trasovací tabulky.

#### **CSQW025I**

CHYBA PŘI PŘÍSTUPU K TRASOVACÍ TABULCE

#### **Vysvětlení**

Při přístupu k trasovací tabulce byl z přístupové rutiny úložiště vrácen nenulový návratový kód.

#### **Akce systému**

Formátování tabulky trasování je vynecháno.

#### **CSQW026I**

SOUHRN ŘÍDICÍCH BLOKŮ (VŠECHNY ADRESNÍ PROSTORY)

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva poskytuje popisné informace o typu vytvářeného formátování.

#### **Akce systému**

Formátování výpisu pokračuje.

#### **CSQW027I**

SOUHRN ŘÍDICÍCH BLOKŮ (JEDEN ADRESNÍ PROSTOR)

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva poskytuje popisné informace o typu vytvářeného formátování.

#### **Akce systému**

Formátování výpisu pokračuje.

#### **CSQW028I**

SOUHRN ŘÍDICÍCH BLOKŮ (LONG FORM GLOBAL)

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva poskytuje popisné informace o typu vytvářeného formátování.

#### **Akce systému**

Formátování výpisu pokračuje.

#### **CSQW029I**

SOUHRN ŘÍDICÍCH BLOKŮ (SHORT FORM GLOBAL)

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva poskytuje popisné informace o typu vytvářeného formátování.

#### **Akce systému**

Formátování výpisu pokračuje.

**CSQW030E**

CHYBA PŘÍSTUPU K VÝPISU PAMĚTI PŘI PŘÍSTUPU K TABULCE STRUKTURY ŘÍDICÍHO BLOKU VE VÝPISU PAMĚTI

**Vysvětlení**

Řídicí blok identifikující strukturu řídicích bloků produktu MQ nebyl nalezen.

**Akce systému**

Formátování řídicího bloku je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte konzolu z/OS a zjistěte, zda nebyly vytvořeny nějaké zprávy, které by naznačovaly, že došlo k problému při provádění výpisu paměti. Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, informace o ohlášení problému naleznete v tématu [Odstraňování problémů a podpora](#) .

**CSQW032E**

CHYBA PŘI PŘÍSTUPU K ŘÍDICÍMI BLOKY KOTVY

**Vysvětlení**

Z výpisu nelze získat přístup k řídicími bloky.

**Akce systému**

Formátování řídicího bloku je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte konzolu z/OS a zjistěte, zda nebyly vytvořeny nějaké zprávy, které by naznačovaly, že došlo k problému při provádění výpisu paměti. Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, informace o ohlášení problému naleznete v tématu [Odstraňování problémů a podpora](#) .

**CSQW033I**

POČÁTEČNÍ FORMÁTOVÁNÍ

**Vysvětlení**

Formátování řídicích bloků produktu MQ začíná.

**CSQW034I**

TABULKA TRASOVÁNÍ A GLOBÁLNÍ BLOKY JIŽ NAFORMÁTOVÁNY

**Vysvětlení**

Požaduje se orientační výpis paměti. Trasovací tabulka produktu MQ a globální bloky již byly pro toto vyvolání SNAP (Abend Dump) naformátovány s prvním výpisem (plným výpisem). Proto nejsou pro tuto úlohu formátovány.

**CSQW035I**

VAROVÁNÍ-PRO TUTO ÚLOHU NEJSOU ŽÁDNÉ ŘÍDICÍ BLOKY SOUVISEJÍCÍ S ÚLOHOU

**Vysvětlení**

Úloha, pro kterou je požadován výpis paměti, není identifikována pro produkt MQ. Řídicí bloky související s úlohou se nevypisují. Trasovací tabulka a globální bloky produktu MQ jsou vypsány pouze v případě, že je přítomen příkaz SYSABEND DD, a pouze v případě, že se jedná o první z výpisů paměti (úplný výpis) pro toto vyvolání SNAP (Abend Dump).

**Akce systému**

Pro určenou úlohu není provedeno žádné formátování produktu MQ .

**CSQW036I**

ŘÍDICÍ BLOKY PRO ÚLOHY SOUVISEJÍCÍ S VÝŠE UVEDENOU ÚLOHOU KOORDINÁTORA OBNOVY

## Vysvětlení

Formátované bloky následující za touto zprávou jsou přidruženy k úlohám, které byly identifikovány pro produkt MQ s volbou 'koordinátor zotavení = no'. Je možné, že tyto úlohy nevyvolaly architekturu SNAP, ale jsou přidruženy k úloze, která je prováděla.

## Akce systému

Příslušné řídicí bloky jsou formátovány.

## Odezva systémového programátora

Příslušné informace naleznete v řídicích blocích.

## CSQW037I

ŘÍDICÍ BLOKY SOUVISEJÍCÍ S ÚLOHOU PRO TUTO ÚLOHU

## Vysvětlení

Formátované bloky následující za touto zprávou jsou přidruženy k aktuální úloze.

## Akce systému

Příslušné řídicí bloky jsou formátovány.

## Odezva systémového programátora

Příslušné informace naleznete v řídicích blocích.

## CSQW038I

KONEC FORMÁTOVÁNÍ

## Vysvětlení

Formátování řídicích bloků produktu MQ bylo dokončeno.

## CSQW039I

FORMÁTOVÁNÍ DOKONČENO PRO TENTO VÝPIS PAMĚTI

## Vysvětlení

Uživatelská procedura formátování výpisu paměti dokončila zpracování pro tuto datovou sadu výpisu paměti.

## CSQW041E

KARTU NELZE ZPŘÍSTUPNIT NEBO JE NEPLATNÁ

## Vysvětlení

Kotevní blok trasovací tabulky MQ nebyl nalezen.

## Akce systému

Formátování trasovací tabulky produktu MQ je vynecháno a formátování všech ostatních požadovaných segmentů výpisu pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud bylo uvedeno 'SUMDUMP = NO', zkuste znovu formátovat výpis pomocí souhrnného výpisu, protože by mohl obsahovat informace požadované pro přístup k těmto datům.

Pokud nebyla zadána hodnota 'SUMDUMP = NO' a byl použit souhrnný výpis paměti, zkuste znovu formátovat výpis paměti s určením této volby, protože souhrnná data výpisu paměti mohla být poškozena.

Zkontrolujte konzolu z/OS a zjistěte, zda nebyly vytvořeny nějaké zprávy, které by naznačovaly, že došlo k problému při provádění výpisu paměti. Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, informace o ohlášení problému naleznete v tématu [Odstraňování problémů a podpora](#).

## CSQW042E

POŽADOVANÉ SOUHRNNÉ ZÁZNAMY VÝPISU NEJSOU V TOMTO VÝPISU. ZNOVU SPUSŤTE URČENÍ PARAMETRU SUBSYS=

## Vysvětlení

Souhrnné záznamy výpisu paměti nebyly ve výpisu nalezeny. Pokud k tomu dojde, formátovač výpisu paměti potřebuje název subsystému, aby mohl identifikovat, který adresní prostor má být formátován.

## Akce systému

Formátování výpisu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Znovu spusťte formátování určující parametr názvu subsystému (pomocí 'SUBSYS =').

## CSQW049I

NEPLATNÁ NEJSTARŠÍ ADRESA SLOTU, FORMÁTOVÁNÍ TRASOVACÍ TABULKY Z PRVNÍ POLOŽKY

## Vysvětlení

V řídicím bloku je několik ukazatelů, které definují trasování. Jeden ukazuje na začátek úložiště, které obsahuje data trasování, jeden na konec a jeden na další volný záznam. Formátovač zjistil, že ukazatel na další volný záznam je mimo rozsah označený ukazateli na začátek a konec úložiště.

## Akce systému

Formátování výpisu pokračuje, ale od fyzického spuštění trasovací tabulky, ne od nejstaršího záznamu.

## Odezva systémového programátora

Pokud jsou hodnoty denní doby smysluplné a v posloupnosti, skenujte formátované trasování, abyste našli nejnovější zapsaný trasovací záznam.

## CSQW050I

ssnm NO SDWA/LOGREC, ABN=*comp-reason*, U=*ID uživatele*, M=*modul*, C=*compid.vrm.comp-function*

## Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje výchozí název výpisu paměti SVC (SDUMP) přidružený k SYS1.DUMP DUMP, když byla aplikace SDWA během zpracování obnovy nedostupná. Pole jednotlivých proměnných obsahují:

### Pole

#### Obsah

#### *ssnm*

Název subsystému MQ

#### **ABN**

Kód dokončení nestandardního ukončení následovaný kódem příčiny nestandardního ukončení

#### **U**

ID uživatele pro individuálního uživatele subsystému

#### **M**

Rutina obnovy funkce zodpovědná za výpis paměti

#### **C**

ID-komponenty

#### *vrm*

Verze, číslo vydání a úroveň modifikace produktu MQ

#### *funkce comp*

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, mělo by být prozkoumáno prostředí zotavení v době chyby, aby se zjistilo, proč pro tento příkaz ABEND nebyla poskytnuta aplikace SDWA.

V prostředí bez zotavení mohou existovat platné důvody pro nedostatek SDWA (například operátor mohl zahájit výpis paměti).

#### **CSQW051E**

CHYBA PŘI ZPRACOVÁNÍ VÝPISU PAMĚTI

##### **Vysvětlení**

Tato zpráva je generována rutinou zotavení služby shromažďování dat výpisu paměti SDUMP při výskytu chyby během zpracování výpisu paměti.

##### **Akce systému**

Zpracování oblastí úložiště uživatele SUMLSTA je ukončeno, je požadován výpis paměti SVC a řízení je vráceno do RTM.

##### **Odezva systémového programátora**

Tato chyba je dokumentována v SYS1.LOGREC . Tato zpráva může být vydána kvůli chybě ve vyvolání SDUMP, nebo kvůli chybě v samotném SDUMP, nebo během kontroly řídicího bloku a přístupu.

#### **CSQW053I**

ZPRÁVA O DIAGNOSTICKÝCH INFORMACÍCH VRA

##### **Vysvětlení**

Oblast záznamu proměnných (VRA) je součástí pracovní oblasti diagnostiky systému (SDWA) a obsahuje diagnostické informace produktu MQ . VRA se extrahuje a zobrazí v této sestavě.

Informace o této sestavě naleznete v tématu [Odstraňování problémů a podpora](#) .

##### **Akce systému**

Formátování výpisu pokračuje.

#### **CSQW054I**

V SDWĚ NEBYLA ZAZNAMENÁNA ŽÁDNÁ DATA VRA

##### **Vysvětlení**

Aplikace SDWA byla získána z SYS1.DUMP neobsahovala žádné diagnostické informace ve VRA.

##### **Akce systému**

Generování sestavy VRA je vynecháno, zpracování formátu výpisu pokračuje.

#### **CSQW055I**

NELZE NAJÍT SDWA

##### **Vysvětlení**

Rutina služby přístupu k souhrnným datům výpisu paměti z/OS (IEAVTFRD) nenalezla SDWA v části se souhrnnými daty systému SYS1.DUMP . Výpisy paměti SVC obsahují SDWA pouze v případě, že jsou iniciovány produktem MQ. Pokud byl výpis paměti zahájen jinými prostředky (například operátorem), nebude SDWA k dispozici.

##### **Akce systému**

Není vytvořena žádná VRA a formátování výpisu pokračuje.

#### **CSQW056I**

DIAGNOSTICKÁ ZPRÁVA VRA BYLA DOKONČENA

##### **Vysvětlení**

Formátovač výpisu paměti dokončil zpracování sestavy diagnostiky VRA.

##### **Akce systému**

Formátování výpisu pokračuje.

#### **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 spuštění sestavy trasování oblasti uložení registru MQ , která se zobrazí ve formátované sekci výpisu paměti SVC produktu MQ . Tato sestava je užitečná pro určování problémů, protože obsahuje oblasti uložení pro chybný blok provedení agenta (EB) a všechny přidružené sady EBS agenta, trasované od bodu chyby a zobrazené v pořadí vyvolání.

## Akce systému

Zpracování formátu trasování oblasti uložení pokračuje pro agenta EB s chybou a všechny přidružené EBS agenta.

### CSQW061I

TRASOVÁNÍ ULOŽENÍ OBLASTI DOKONČENO

## Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že sestava trasování formátované oblasti uložení (CSQW060I) produktu MQ je dokončena.

## Akce systému

Formátování výpisu pokračuje.

### CSQW062I

R6 (R6-contents) NEOBSAHUJE PLATNOU ADRESU EB

## Vysvětlení

Během zpracování formátu výpisu paměti sestavy trasování formátované oblasti uložení MQ (CSQW060I) registr 6 (R6) neobsahoval adresu platného bloku provedení agenta (EB).

## Akce systému

Zpracování formátu trasování oblasti uložení je ukončeno pro aktuálního agenta EB a všechny předchozí EBS.

### CSQW063E

*name (address) ASID (asid) NEBYLO NALEZENO VE VÝPISU*

## Vysvětlení

Během zpracování sestavy trasování oblasti uložení (CSQW060I) nebyl v datové sadě výpisu nalezen řídicí blok nebo oblast uložení.

Vzhledem k tomu, že formátovač výpisu paměti používá řídicí bloky MQ a z/OS definované pod polem *name* této zprávy k vyhledání jednotlivých oblastí uložení registru, následné oblasti uložení umístěné pomocí řídicího bloku s *názvem* nebo oblasti uložení nebudou v sestavě zobrazeny.

### **name**

Identifikuje název řídicího bloku nebo oblasti uložení, které nebyly nalezeny v datové sadě výpisu paměti:

#### **SA**

Označuje oblast uložení

#### **ASCE**

Řídicí prvek adresního prostoru MQ

#### **EB**

Blok provedení MQ

**TCB**

Řídicí blok úlohy z/OS

**RB**

z/OS blok požadavků

**XSB**

z/OS rozšířený stavový blok

**PSA**

Oblast uložení předpony z/OS

**SDWA**

z/OS pracovní oblast diagnostiky systému

**STSV**

z/OS Oblast uložení stavu SRB

**STKE**

z/OS prvek zásobníku křížové paměti

**Adresa**

Adresa jmenovaného řídicího bloku nebo oblasti uložení.

**ASID**

Identifikátor adresního prostoru přidružený k řídicími bloky nebo oblasti uložení.

Vzhledem k prováděcím strukturám a environmentálním omezením vybraných řídicích struktur produktu MQ a z/OS nebudou některé řídicí bloky a oblasti uložení přidružené k těmto prováděcím prostředím zahrnuty do datové sady výpisu paměti.

**Akce systému**

Zpracování formátu trasování oblasti uložení registru pro aktuální řetězce oblasti uložení je ukončeno. Následné zpracování oblasti ukládání se bude lišit v závislosti na specifickém řídicím bloku nebo oblasti ukládání, která byla k dispozici, a na prováděcím prostředí agenta MQ v době chyby.

**CSQW064I**

BLOK \*ERROR\* NEBYL NALEZEN VE VÝPISU

**Vysvětlení**

Formátovač výpisu paměti nebyl schopen formátovat řídicí blok, protože úložiště nebylo nalezeno.

**Akce systému**

Formátování výpisu pokračuje.

**CSQW065I**

\*ERROR\* NESPRÁVNÁ DÉLKA BLOKU

**Vysvětlení**

Během formátování řídicího bloku byla nalezena neshoda mezi očekávanou délkou a hodnotou určenou z výpisu paměti.

**Odezva systémového programátora**

Tato zpráva může být užitečná při řešení závažnějšího problému, protože může označovat, že byl řídicí blok poškozen.

**CSQW066I**

\*ERROR\* CHYBNÉ ID BLOKU

**Vysvětlení**

Každý typ řídicího bloku má jedinečný identifikátor pro ověření. Během formátování řídicího bloku došlo k neshodě mezi očekávanou hodnotou a hodnotou nalezenou v řídicím bloku ve výpisu paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Tato zpráva může označovat, že úložiště bylo překryto, a může být užitečná při řešení závažnějšího problému, protože může označovat, že byl řídicí blok poškozen.

#### **CSQW067I**

BLOK \*ERROR\* ZŘETĚZENÝ Z TOHOTO BLOKU NEBYL NALEZEN VE VÝPISU PAMĚTI

#### **Vysvětlení**

Řídicí bloky mohou obsahovat ukazatele na jiné řídicí bloky. Řídicí blok, na který ukazuje aktuální řídicí blok, nebyl nalezen ve výpisu paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Tato zpráva může označovat, že úložiště bylo překryto, a může být užitečné při řešení závažnějšího problému. Řídicí blok, na který je odkazováno, bude mít přidruženou chybovou zprávu CSQW064I .

#### **CSQW068I**

BLOK \*ERROR\* ZŘETĚZENÝ Z TOHOTO BLOKU MÁ NESPRÁVNÉ ID

#### **Vysvětlení**

Každý typ řídicího bloku má jedinečný identifikátor pro ověření. Během formátování řídicího bloku, na který ukazuje aktuální řídicí blok, došlo k neshodě mezi očekávanou hodnotou a hodnotou nalezenou v řídicím bloku ve výpisu.

### **Odezva systémového programátora**

Tato zpráva může označovat, že úložiště bylo překryto, a může být užitečná při řešení závažnějšího problému, protože může označovat, že byl řídicí blok poškozen. K chybovému řídicím bloky je přidružena chybová zpráva CSQW066I .

#### **CSQW069I**

\*ERROR\* NESPRÁVNÝ BLOKOVÝ MODUL EYECATCHER

#### **Vysvětlení**

Každý typ řídicího bloku má jedinečný eyecatcher pro ověření. Během formátování řídicího bloku došlo k neshodě mezi očekávanou hodnotou a hodnotou nalezenou v řídicím bloku ve výpisu paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Tato zpráva může označovat, že úložiště bylo překryto, a může být užitečná při řešení závažnějšího problému, protože může označovat, že byl řídicí blok poškozen.

#### **CSQW070I**

DUMP TITLE *název-výpisu*

#### **Vysvětlení**

Zde je uveden název výpisu paměti.

#### **CSQW072I**

ENTRY: Trasování uživatelských parametrů produktu MQ

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování produktu MQ a označuje, že řídicí blok byl trasován při vstupu do produktu MQ.

#### **CSQW073I**

EXIT: Trasování parametrů uživatele MQ

#### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování produktu MQ a označuje, že řídicí blok byl trasován při ukončení z produktu MQ.

#### **CSQW074I**

CHYBA: Trasování parametrů uživatele MQ



### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování produktu MQ a označuje, že řídicí blok byl trasován, protože bylo zjištěno, že je chybný.

### **CSQW075I**

VAROVÁNÍ-data byla oříznuta na 256 bajtů

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování produktu MQ , pokud řídicí blok překročil limit délky 256 bajtů.

### **CSQW076I**

Návratový kód byl *mqrc*

### **Vysvětlení**

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování produktu MQ při zjištění chyby. *mqrc* je návratový kód. Informace o tomto kódu viz [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 .

### **CSQW105E**

CHYBA PŘI NAČÍTÁNÍ NEBO OVĚŘOVÁNÍ MODULU TABULKY STRUKTURY ŘÍDICÍHO BLOKU

### **Vysvětlení**

Formátovací prostředek výpisu paměti produktu MQ nelze použít k formátování řídicích bloků. Během procesu spuštění došlo k chybě při pokusu o načtení jednoho z modulů tabulky struktur řídicích bloků (CSQWDST1, CSQWDST2, CSQWDST3a CSQWDST4) z knihovny programu MQ .

### **Akce systému**

Zpracování spuštění správce front pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud očekáváte problémy, zastavte správce front, vyřešte problém a proveďte restart. Pokud neočekáváte, že tato chyba způsobí problémy, můžete správce front zastavit a restartovat ve vhodnou dobu.

### **CSQW108E**

NELZE AUTOMATICKY SPUSTIT '*type*' TRACE

### **Vysvětlení**

Systémové parametry indikovaly, 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 '*typ*, *typ*' TRACE

### **Vysvětlení**

Funkce trasování nemohla získat přístup k parametrům inicializace trasování definovaným makrem CSQ6SYSP . Pro parametry trasování se předpokládají výchozí hodnoty definované tímto makrem.

### **Akce systému**

Inicializace správce front pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Určete, zda modul načtení parametrů systému (výchozí verze se nazývá CSQZPARM) chybí nebo není přístupný. Trasování lze spustit pomocí příkazu START TRACE.

**CSQW120E**

HODNOTA DEST JE NEPLATNÁ PRO TYP 'type' TRACE

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz trasování, ale uvedená cílová hodnota není platná pro požadovaný typ trasování.

**Akce systému**

Zpracování příkazu TRACE je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Pokud byl zadán příkaz START TRACE, zadejte platný cíl pro trasování. Jinak lze zadat příkaz DISPLAY TRACE, který určí, která trasování jsou aktuálně aktivní. Informace o platných cílech naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

**CSQW121E**

HODNOTA TŘÍDY JE NEPLATNÁ PRO TYP 'type' TRACE

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz trasování, ale uvedená hodnota třídy není platná pro požadovaný typ trasování.

**Akce systému**

Zpracování příkazu TRACE je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Pokud byl zadán příkaz START TRACE, zadejte platnou třídu pro trasování. Jinak lze zadat příkaz DISPLAY TRACE, který určí, které volby jsou momentálně aktivní. Informace o platných třídách naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

**CSQW122E**

'klíčové slovo' NENÍ PLATNÉ PRO 'typ' TRACE

**Vysvětlení**

Byl zadán příkaz trasování, ale *klíčové slovo* není platné pro uvedený typ trasování.

**Akce systému**

Zpracování příkazu TRACE je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Buď musí být uvedené klíčové slovo z příkazu vynecháno, nebo musí být uveden jiný typ trasování. Informace o platných kombinacích klíčových slov a typů trasování naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

**CSQW123I**

*csect-name* ZÁZNAM TRASOVÁNÍ BYL OBNOVEN DNE *dest*

**Vysvětlení**

Cíl *dest* obnovil přijetí trasovacích dat po chybě.

**Akce systému**

Záznam dat je obnoven.

**CSQW124E**

*csect-name* 'type' TRACE TERMINATED RC=*code* RMID=*nn*

**Vysvětlení**

Během zpracování trasování *type* bylo zpracování ukončeno kvůli chybě. Typ trasování prázdný označuje, že bylo zastaveno veškeré trasování. Identifikátor RMID zobrazený v desetinném formátu identifikuje správce prostředků. Informace o identifikátorech RMID produktu IBM MQ naleznete v příkazech TRACE v části [Příkazy MQSC](#).

*kód*, zobrazený hexadecimálně, uvádí návratový kód, kód příčiny nebo kód nestandardního ukončení přidružený k akci. Informace o těchto kódech viz ["IBM MQ for z/OS kódy"](#) na stránce 908.

Další informace o kódech způsobených chybami, které nejsou generovány produktem IBM MQ for z/OS, naleznete v tématu [z/OS Kódy dokončení systému](#) .

Další shromažďování pojmenovaného trasování je zastaveno. Pokud je nutné pokračovat v shromažďování trasování, lze zadat příkaz START TRACE. Pokud se však vyskytne jiná chyba, problém by měl být vyřešen před opětovným spuštěním kolekce trasování.

### Akce systému

Zpracování pro uvedený typ trasování je zastaveno. Zpráva není externalizována rutinou funkční obnovy, ale je výstupem, kdykoli je událost IFC později řízena. Typ trasování prázdný označuje, že bylo zastaveno veškeré trasování.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčiny chyby. Je-li to nutné pro shromáždění uvedeného trasování, zadejte příkaz START TRACE, abyste pokračovali ve zpracování.

### CSQW125E

VÍCENÁSOBNÉ HODNOTY NEJSOU POVOLENY PRO *klíčové slovo A* *klíčové slovo*

### Vysvětlení

Pro obě pojmenovaná klíčová slova bylo zadáno více hodnot. Nejvýše jedno z těchto klíčových slov je povoleno více hodnot v jednom příkazu.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Zadejte znovu platný příkaz. Další informace viz [Příkazy MQSC](#) .

### CSQW126E

'*type*' TRASOVÁNÍ NENÍ POVOLENO, AKTIVNÍ TRASOVACÍ TABULKA JE PLNÁ

### Vysvětlení

Trasování *typu* nelze spustit, protože aktivní trasovací tabulka dosáhla maximálního povoleného počtu aktivních trasování.

### Akce systému

Zpracování příkazu je 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 jiný příkaz spuštění trasování.

### CSQW127I

AKTUÁLNÍ AKTIVITA TRASOVÁNÍ JE-

### Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY TRACE. Pro každé aktivní trasování zpráva označuje číslo trasování, typ trasování, třídu (y) v rámci typu, cíl (y) pro položky trasování, ID uživatele a RMID:

```
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 spustí automaticky při spuštění správce front nebo trasování se spustí příkazem START TRACE.

#### 04-32

Trasování spuštěné příkazem START TRACE.

**00**

Globální trasování se spustí automaticky při spuštění inicializátoru kanálu.

**Notes:**

1. Pro TRACE (S) CLASS (4) (statistika inicializátoru kanálu) budou trasování shromažďována pouze v případě, že je inicializátor kanálu aktivní a byla vygenerována zpráva CSQX128I .
2. Pro TRACE (A) CLASS (4) (evidence kanálů) budou trasování shromažďována pouze v případě, že je inicializátor kanálu aktivní a byla vygenerována zpráva CSQX126I .

**CSQW130I**

'*typ*' TRASOVÁNÍ SPUŠTĚNO, PŘÍRAZENO ČÍSLO TRASOVÁNÍ *tno*

**Vysvětlení**

V reakci na příkaz nebo automaticky během inicializace správce front bylo spuštěno trasování *typu* , kterému bylo přiřazeno číslo trasování *tno*. Více zpráv je možné, když spouštěcí příkaz uvádí více identifikátorů uživatelů.

**Akce systému**

Zpracování požadavku pokračuje. Pokud se zadané trasování týká inicializátoru kanálu, bude požadavek zařazen do fronty: viz zpráva CSQW152I.

**CSQW131I**

ZASTAVENÍ TRASOVÁNÍ ÚSPĚŠNÉ PRO ČÍSLO TRASOVÁNÍ (S) *tno*, ...

**Vysvětlení**

Jako odpověď na příkaz, trasovací číslo (čísla), *tno*, ..., byly zastaveny. Může být uvedeno až pět trasovacích čísel. Pokud bylo zastaveno více než pět trasování, odešla se další zpráva CSQW131I .

**Akce systému**

Zpracování požadavku pokračuje. Pokud se zadané trasování týká inicializátoru kanálu, bude požadavek zařazen do fronty: viz zpráva CSQW152I.

**CSQW132I**

ZMĚNA TRASOVÁNÍ ÚSPĚŠNÁ PRO ČÍSLO TRASOVÁNÍ *tno*

**Vysvětlení**

Číslo trasování *tno* bylo změněno.

**Akce systému**

Zpracování požadavku pokračuje.

**CSQW133E**

*csect-name* TRACE DATA LOST, *dest* NOT ACCESSIBLE RC=*code*

**Vysvětlení**

Uvedené místo určení zastavilo přijímání trasovacích dat během trasování. Některé externí podmínky způsobily odmítnutí dat. Příčina chyby je definována návratovým kódem (RC). Hodnota *kódu* může být:

- Hexadecimální návratový kód z SMF. Specifickou hodnotu naleznete v dokumentaci k produktu z/OS MVS System Management Facilities (SMF) .
- Hexadecimální návratový kód z požadavku GTF

**04**

Trasování GTF a/nebo USR není aktivní

- Hexadecimální návratový kód z požadavku SRV

**10**

Rutina provozuschopnosti chybí

**xx**

Návratový kód rutiny provozuschopnosti

## Akce systému

Zpracování trasování pokračuje, i když jsou data ztracena.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte prostředek GTF nebo SMF a určete, proč nejsou data přijímána. Můžete zadat příkaz START TRACE pro záznam dat v jiném místě určení. Příkaz DISPLAY TRACE zobrazuje, jaké typy dat byly zaznamenány v určeném místě určení.

Vysvětlení hodnoty návratového kódu naleznete v dokumentaci k produktu [z/OS MVS System Management Facilities \(SMF\)](#).

## CSQW135I

'type' TRASOVÁNÍ JE JIŽ AKTIVNÍ, TRACE NUMBER *tno*

## Vysvětlení

*type* trasování bylo již aktivní s číslem trasování *tno*.

## Akce systému

Zpracování již probíhajícího trasování 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 trasovací tabulce.
- Příkaz požadoval akci pro všechna trasování, ale nejsou aktivní žádná trasování.

## Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zadejte nekvalifikovaný příkaz DISPLAY TRACE (tj. příkaz DISPLAY TRACE (\*) bez dalších klíčových slov), abyste určili všechny aktivní položky trasování.

## CSQW138E

IFCID *ifcid-number* je NEPLATNÝ

## Vysvětlení

Uvedené číslo IFCID je mimo rozsah platných čísel IFCID nebo je číslem IFCID, které není v příkazu trasování povoleno.

## Akce systému

Zpracování příkazu trasování je ukončeno před provedením jakýchkoli funkcí trasování.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz příkazy TRACE v části [Příkazy MQSC a Trasování řádků](#).

## CSQW144E

INICIALIZÁTOR KANÁLU NENÍ AKTIVNÍ

## Vysvětlení

Byla zadána volba TRACE (CHINIT), iniciátor kanálu však není aktivní.

## Akce systému

Příkaz není proveden.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz START CHINIT pro spuštění inicializátoru kanálu a zadejte příkaz znovu.

#### CSQW149E

RMID 231 ZASTARALÉ-TRASOVÁNÍ POUŽITÍ (CHINIT)

#### Vysvětlení

Příkaz určuje RMID 231, které bylo dříve používáno pro trasování inicializátoru kanálu, ale nyní je zastaralé. Pro trasování inicializátoru kanálu zadejte TRACE (CHINIT).

#### Akce systému

Příkaz není proveden.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz správně. Je-li vyžadováno trasování správce front i inicializátoru kanálu, zadejte dva samostatné příkazy.

#### CSQW152I

POŽADAVEK NA TRASOVÁNÍ PRO INICIALIZÁTOR KANÁLU VE FRONTĚ

#### Vysvětlení

Počáteční zpracování příkazu trasování bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci iniciátoru kanálu, pro který byl požadavek zařazen do fronty.

#### Akce systému

Požadavek byl zařazen do fronty pro inicializátor kanálu. Po dokončení příkazu budou vytvořeny další zprávy.

#### CSQW153E

*csect-name* ÚLOŽIŠTĚ NENÍ K DISPOZICI PRO NOVOU TRASOVACÍ TABULKU

#### Vysvětlení

V ECSA není dostatek paměti pro novou globální trasovací tabulku, jak požadoval předchozí příkaz SET SYSTEM TRACTBL.

#### Akce systému

Zpracování pokračuje pomocí existující globální trasovací tabulky.

### Odezva systémového programátora

Zjistěte, jak se používá úložiště ECSA. Zadejte další příkaz SET SYSTEM TRACTBL pro nastavení velikosti trasovací tabulky na přijatelnou hodnotu.

#### CSQW200E

Chyba během makra STORAGE ZÍSKAT. Návrátový kód= *rc*

#### Vysvětlení

Bylo vydáno makro z/OS STORAGE pro získání úložiště pro formátovač trasování. Požadavek se nezdařil s návratovým kódem *rc*.

#### Akce systému

Formátování řídicích bloků se zastaví a vytvoří se hexadecimální výpis záznamu. (Může se jednat pouze o část logického záznamu.)

### Odezva systémového programátora

Informace o volání STORAGE *rc* naleznete v příslušném svazku v příručce *z/OS MVS Assembler Services Reference*. Tento problém můžete obvykle vyřešit zvýšením velikosti vašeho TSO nebo oblasti dávky. Po vyřešení problému zopakujte operaci.

#### CSQW201E

Chyba během makra STORAGE RELEASE. Návrátový kód= *rc*

## **Vysvětlení**

Bylo vydáno makro z/OS STORAGE, které uvolňuje některé úložiště. Požadavek se nezdařil s návratovým kódem rc.

## **Akce systému**

Formátování řídicích bloků se zastaví a vytvoří se hexadecimální výpis záznamu. (Může se jednat pouze o část logického záznamu.)

## **Odezva systémového programátora**

Zkuste znovu zpracovat výpis paměti. Pokud problém přetrvává, poznamenejte si hodnotu rca obraťte se na středisko podpory IBM .

## **CSQW202E**

Byl zjištěn neúplný trasovací záznam

## **Vysvětlení**

Dlouhý trasovací záznam byl segmentován a počáteční záznam pro momentálně zpracovávaný záznam nebyl zpracován.

K tomu obvykle dochází, když byly pro zpracování vybrány záznamy v časovém rozsahu. Záznam s příznakem začátku segmentu je pravděpodobně před začátkem vybraného časového intervalu. K tomu může dojít také v případě, že prostředek GTF (Generalized Trace Facility) není schopen zapsat všechny záznamy do datové sady GTF.

## **Akce systému**

Vytvoří se hexadecimální výpis záznamu a formátování pokračuje dalším záznamem. (Tuto zprávu obdržíte pro každou následující část tohoto logického záznamu.)

## **Odezva systémového programátora**

Vyberte o něco dřívější čas spuštění pro váš časový interval (například jednu desetinu sekundy) a zopakujte operaci. Pokud to není úspěšné, je možné, že vaše trasovací tabulka byla zabalena a počáteční záznam byl přepsán.

## **CSQW204E**

Interní chyba

## **Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Vytvoří se hexadecimální výpis záznamu a formátování pokračuje dalším záznamem. Za touto zprávou může následovat zpráva CSQW202E.

## **Odezva systémového programátora**

Zkuste znovu zpracovat výpis paměti. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

## **CSQW205E**

Interní chyba

## **Vysvětlení**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Toto a všechny následné záznamy jsou zobrazeny hexadecimálně. Formátování trasování IBM MQ je potlačeno.

## **Odezva systémového programátora**

Zkuste znovu zpracovat výpis paměti. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

**CSQW206I**

Účetní záznam

**Vysvětlení**

Tato zpráva identifikuje tento záznam jako účetní záznam.

**Akce systému**

Vytvoří se hexadecimální výpis záznamu a formátování pokračuje dalším záznamem.

**CSQW207I**

Byla zjištěna nulová sekce pro vlastní definování

**Vysvětlení**

Formátovač trasování MQ zjistil sekci s nulovou délkou, která se sama definuje.

**Akce systému**

Formátování pokračuje další sekci, která se sama definuje.

**CSQW208E**

Byla zjištěna neplatná adresa

**Vysvětlení**

Formátovači trasování produktu MQ byla předána neplatná adresa. Adresa je v malém úložišti.

**Akce systému**

Formátování záznamu je potlačeno. Formátování pokračuje dalším záznamem.

**CSQW209I**

Byla zjištěna datová položka délky null

**Vysvětlení**

Formátovač trasování produktu MQ zjistil datovou položku s nulovou délkou.

**Akce systému**

Formátování pokračuje s další datovou položkou.

**CSQW210E**

Byl zjištěn neplatný záznam

**Vysvětlení**

Formát záznamu se lišil od formátu očekávaného formátovačem trasování IBM MQ .

**Akce systému**

Vytvoří se hexadecimální výpis a formátování pokračuje dalším záznamem.

**Odezva systémového programátora**

Zkuste znovu zpracovat výpis paměti. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory z/OS .

**CSQW701E**

*csect-name* Požadavek ENFREQ selhal, RC=*rc*

**Vysvětlení**

Požadavek z/OS ENFREQ se nezdařil. *rc* je návratový kód (hexadecimální) z požadavku.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech z příkazu ENFREQ viz odpovídající svazek dokumentace z/OS MVS *Authorized Assembler Services Reference* .



**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**

**V 9.3.1** Využití úložiště inicializátoru kanálu:

Lokální úložiště: použité 31-*použité* MB, volné 31-*volné* MB

Nad pruhem: použitý 64-*použitý*, volný 64-*volný*

## Vysvětlení

### V 9.3.1

Zobrazuje množství momentálně využitého a dostupného virtuálního úložiště v rozšířené soukromé oblasti a nad pruhem. Hodnoty jsou přibližné.

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%.

### V 9.3.5

Velikost momentálně používaného rozšířeného úložiště soukromé oblasti je také uvedena v poli *qcctstus* v záznamu SMF 115, podtyp 231. 64bitové úložiště lze získat z produktu RMF a je uvedeno v poli *qcctstab* v SMF 115, podtypu 231, záznamu.

## 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 bude 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 bude 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 koncovým výsledkem ukončení inicializátoru kanálu.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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

Inicializátor kanálu byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

## CSQX010I

*csect-name* Iniciátor kanálu byl zastaven.

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Inicializátor kanálu skončil po chybě, jak je 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 provozních 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 dispečeré 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 obnovy 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 je ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco 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 končí.

## 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) obvykle končí; 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

Inicializátor kanálu byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “[Kódy příčiny a dokončení rozhraní API](#)” na stránce 1118 (*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=*00ssuuu*

## 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, informace o problému naleznete v příslušné příručce *Systémové kódy*; zprávě budou obvykle předcházet 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 příčiny a dokončení rozhraní API](#)" na stránce 1118 (*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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

### CSQX040E

*csect-name* Nelze zjistit atributy pro *name*, MQCC=*mqcc* MQRRC=*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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*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=*sssssrrrr*

### 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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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 *name* 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 příčiny a dokončení rozhraní API](#)" na stránce 1118 (*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 viz příslušný svazek 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 viz příslušný svazek 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:

- Iniciátor kanálu se zastavuje.
- Iniciátor 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 nahláste 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 ohlaste 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 00sssuuu, 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 dispečeri 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 dispečeri 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 prostředí CF.

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Fronta synchronizace sdílených kanálů *název\_fronty* je definována ve struktuře prostředí 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 prostředí 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` viz příslušný svazek 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=*ssuuu-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` viz příslušný svazek 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 spouštění 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 *trptypa* operaci opakujte.

Informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému viz [“Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS”](#) na stránce 1098 . 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=*trptype* 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 '??\'. *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

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 1098 . 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.

Pokud je na obrázku 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=*trptype* 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 1098 .

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 1098.

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 1098 . 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 spuštění vypnuto.

### Odezva systémového programátora

Informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému viz "[Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS](#)" na stránce 1098 . Používáte-li protokol TCP/IP, informace o kódu příčiny naleznete v příručce [z/OS UNIX System Services Zprávy a kódy](#) .

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 1098 . 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 1098 . 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 "[Návratové kódy APPC/MVS](#)" na stránce 1102 , 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 1098 . 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 10009*nnn* nebo 20009*nnn*, 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 1098 .

V případě funkce *ioctl*, je-li návratový kód 0000007A a příčina je 12B20381, problém může být v tom, že správce front byl nakonfigurován s TCPSTACK (MULTIPLE) a zásobník TCPIP uvedený v parametru TCPNAME neexistuje.

V takovém případě buď spusťte určený zásobník TCPIP, nebo změňte hodnotu parametru TCPNAME ve správci front.

Kód zprávy distribuovaného řazení do fronty *nnn* je obecně přidružen ke zprávě CSQX*nnn*E, která bude obvykle vydána dříve. Další informace naleznete v tomto vysvětlení zprávy. Tam, kde není žádná taková zpráva popsána, viz “Kódy zpráv distribuovaného řazení do fronty” na stránce 1113 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 1098 .

## 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**

Spusťte 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 '??\n'.

*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 směřovány na cílového správce front

#### SKUPINA

ty, které jsou směřovány 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 1098 .

### 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 1098 .

### CSQX250E

*csect-name* Modul listener skončil nestandardně, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*, reason=*sssuuu-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 směřovány na cílového správce front

#### SKUPINA

ty, které jsou směřovány 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.

#### **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`, `DEFPRESP` 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-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 .

## CSQX416E

*csect-name* Chyba zpracování příkazu úložiště, RC=*návratový kód* 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 .

## 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 odesílatele 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-odesílatele*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

Správce úložiště přijal dotaz na objekt klastru *název-objektu* od jiného správce front s identifikátorem *ID-odesílatele*, 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\_odesílatele*

## 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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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=*mqqc* 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 *mqqc* a *mqrc* viz téma “Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce [1118](#) (*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 9.3.0

## 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* a 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 správčích 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 .

### **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 příčiny a dokončení rozhraní API](#)" na stránce [1118](#).

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 je mimo krok s tímto správcem front, potenciálně kvůli obnově správce front ze zálohy, případně kvůli obnově lokálního nebo vzdáleného správce front ze záložních dat, včetně situací, kdy byla duplicitní instance správce front zavedena do klastru 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.

Pokud kanál není spuštěn v uvedeném správci front, existuje osamocená položka 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 osamoceny 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 zpráv distribuovaného řazení do fronty”](#) na stránce 1113 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 příčiny a dokončení rozhraní API" na stránce 1118 (*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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*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 [1098](#), 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 [1098](#), 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**

Chcete-li získat informace o *návratovém kódu* a *příčině* ze služby PKCS #11, prohlédněte si sekci [ICSF a kódy příčiny/šifrovacího koprocesoru](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services ICSF Application 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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce [1118](#) (*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

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.

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 TLS (Transport Layer Security) pro z/OS” na stránce 1110 , 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 TLS (Transport Layer Security) pro z/OS” na stránce 1110 , 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 volitelné 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](#).

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.

## 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*.

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.

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 authority), 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.

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.



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 konfigurován 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*.

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 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 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.

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.

## CSQX641E

*csect-name* Chyba specifikace šifrování pro vzdálený kanál, kanál *název-kanálu*, local=*lokální-šifra*, remote=*vzdálená-šifra*, připojení *ID-připojení*

## Závažnost

8

## Vysvětlení

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

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 popisek 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 CERTQSSL (pro sdílený kanál). Není-li v žádném z těchto atributů nalezen popisek 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*.

### 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.

### 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 2.4 nebo novější. 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 1.3, zastavte správce front a nastavte vlastnost **AllowTLV13** v sekci **TransportSecurity** v datové sadě QMINI na hodnotu *TRUE*. Standardně je protokol TLS 1.3 zakázán u správců front, kteří byli migrováni do produktu IBM MQ 9.2.0 nebo novějšího, a povolen u správců front, kteří byli nově vytvořeni ke spuštění v produktu IBM MQ 9.2.0 nebo novějším. Pokud jste také definovali seznam specifikací AllowedCipher v datové sadě QMINI, přidejte do seznamu specifikace šifer založené na protokolu TLS 1.3 . Restartujte správce front.

Je-li atribut správce front SSLFIPS nastaven na hodnotu YES, specifikace šifrování TLS 1.3 nelze použít, protože TLS 1.3 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 popisec 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 popisec 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 popisek certifikátu.

### CSQX674E

*csect-name* Channel *channel-name* určuje slabé nebo poškozené zabezpečení SSL CipherSpec *sslcip*

#### 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.

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 [Když se změny certifikátů nebo úložiště klíčů projeví v produktu 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 skutečně poskytnout CHINIT správné přístupy k jeho klíčům (pokud je v ICSF), naleznete v tématu [Poskytnutí správnému přístupovým právům k 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

Obratě 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*.

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:** 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:** 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 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 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](#).

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:** 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 příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118 (*mqrc-text* poskytuje MQRC 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* 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 USEDQLQ (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 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.

### 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 zablokován z adresy *ipaddress*, protože aktivní hodnoty kanálu se shodují se záznamem ověření kanálu nakonfigurovaným s USERSRC (NOACCESS). Nebyl blokován, 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 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.

### 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 pokusí 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 směrovány na cílového správce front

### SKUPINA

ty, které jsou směrovány 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 pokusí restartovat modul listener v intervalech určených atributem správce front `LSTRTMR`.

*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.

## 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 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.



## 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.

V 9.3.3

### CSQX888E

*csect-name* Objekt klastru *název-objektu* v klastru *název-klastru* (QMID *qmid*), který vyprší kvůli neshodě definic.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Objekt *název-objektu* sdílený v klastru *název-klastru* (QMID *qmid*) nebyl aktualizován alespoň 30 dní, ale alternativní instance zůstává v klastru aktivní.

To často označuje administrativní chybu, jako je například obnova ze zálohy správce front klastru bez zadání příkazu REFRESH CLUSTER.

Pokud není přijata žádná akce, bude na místě aktuální definice před vypršením její platnosti přijata alternativní definice.

#### Akce systému

Není

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte administrativní procedury a ujistěte se, že v daném okamžiku je v klastru aktivní pouze jedna instance správce front s tímto identifikátorem QMID.

Pokud je nyní aktivní pouze 'správný' hostitel pro tento objekt, můžete volitelně zadat příkaz REFRESH CLUSTER pro daného správce front, abyste se ujistili, že jeho definice jsou používány od tohoto bodu dále a potlačí další chybové zprávy.

V 9.3.3

### CSQX889E

*csect-name* Objekt klastru *název-objektu* v klastru *název-klastru* (QMID *qmid*) nahrazen 'starší' definicí.

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Objekt *název-objektu* sdílený v klastru *název-klastru* (QMID *qmid*) měl vypršet, ale byla přijata publikování z alternativní instance. Chcete-li zabránit vypršení platnosti, budou tyto definice použity, ale to může znamenat, že v klastru došlo k provozní chybě.

#### Akce systému

Není

## Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce, protože bude nyní použita 'viditelná' definice, ale možná budete chtít zkontrolovat administrativní procedury, abyste se ujistili, že v daném okamžiku je v klastru aktivní pouze jedna instance správce front s tímto identifikátorem QMID.

z/OS

**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 časně 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 *prod-source* START COMMAND, další informace viz [START QMGR](#) .
- Je-li zdrojem *prod* oblast JCL PARM, informace o kódování parametru JCL pro JCL správce front naleznete v tématu [Použití MQSC ke spuštění a zastavení správce front v systému z/OS](#) .
- 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

#### 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.
- 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.

### 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.

### 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.

### CSQY043E

Zpětná migrace na v.r.m selhala

### **Vysvětlení**

Správce front byl spuštěn s parametrem BACKMIG (vrm).

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.

### **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 (vrm).

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.

### **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* CSQBICON nebo CSQBIDSC), 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 odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Programování: 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 nejvhodnější 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 nejvhodnější 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 fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu ALTER BUFFPOOL. Statistiku fondu 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

##### **CSQXDMPS**

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 změnilo, 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 *SDWAEC1*, *SDWAEC1*, *SDWAAEC1*, *SDWAAEC1*

**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, MQR= *mqrc* (*mqrc-text*)

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Během zpracování chráněné zprávy ve frontě *qname* nebylo možné zpracovat z příčiny *mqrc* byla odeslána do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE** (*mqrc-text* poskytuje MQR 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 dvojitého uvozovky.

## CSQ0210E

*csect-name* Nezdařilo se přesměrovat zprávu do fronty chyb, MQR= *mqrc* (*mqrc-text*)

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Během zpracování získání se nezdařilo zpracování ochrany zpráv z důvodu *mqrc* (*mqrc-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 MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-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 rozpoznatý 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.

#### 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 *číslo-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 *číslo-řádka* vstupu.

**Akce systému**

Obslužný program zásady Advanced Message Security nezpracovává příkaz na řádku *číslo-řádka*.

**Odezva systémového programátora**

Změňte vstupní příkaz na **SETMQSPL** nebo **DSPMQSPL**.

**CSQ0407E**

Řetězec v uvozovkách na řádku *číslo-řádka* nemá ukončovací uvozovky

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Obslužný program zásady Advanced Message Security nemohl zarovnat odpovídající uvozovky při zpracování vstupního příkazu na řádku *číslo-řádka*.

**Akce systému**

Obslužný program zásady Advanced Message Security nezpracovává příkaz na řádku *číslo-řádka*.

**Odezva systémového programátora**

Změňte příkaz na řádku *číslo-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**

Uřčete 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=*mqqc* 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 *mqqc* 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 *mqqc* a *mqrc* a poté problém vyřešte.

#### CSQ0462E

Nezdařilo se načíst zásadu ochrany, MQCC=*mqqc* 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 *mqqc* 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=*mqqc* 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 *mqqc* 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=*mqqc* 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, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Úloze Advanced Message Security se nezdařilo načíst konfiguraci zásady z příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC 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 fronty 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 přidružená 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-auditu*

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Advanced Message Security Typ auditu SMF byl nastaven na *typ-auditu*.

## Akce systému

Nový typ auditu SMF se projeví okamžitě. Má-li parametr *typ-auditu* 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 funkcí 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**

Úloze 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.

## Zprávy servisních zařízení (CSQ1...)

Hodnota zobrazená pro závažnost ve zprávách služby, které následují, je hodnota vrácená jako kód stavu kroku úlohy z kroku úlohy, během kterého je zpráva vydána. Pokud jsou během stejného kroku úlohy vydány další zprávy s vyššími hodnotami závažnosti, vyšší hodnota se projeví jako kód podmínky kroku úlohy.

### Návratové kódy služeb protokolu

Návratové kódy nastavené službami protokolu jsou:

0

Úspěšné dokončení



**4**

Podmínka výjimky (například konec souboru), nikoli chyba.

**8**

Neúspěšné dokončení kvůli chybám parametru.

**12**

Neúspěšné dokončení. Při zpracování platného požadavku došlo k chybě.

**CSQ1000I**

*csect-name* IBM MQ for z/OS Vn

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako první část záhlaví sestavy vydané obslužným programem pro tisk protokolu.

**CSQ1100I**

*csect-name* LOG PRINT UTILITY- *datum čas*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána jako druhá část záhlaví sestavy vydané obslužným programem pro tisk protokolu.

**CSQ1101I**

*csect-name* ZPRACOVÁNÍ OBSLUŽNÉHO PROGRAMU BYLO DOKONČENO, NÁVRATOVÝ KÓD=*rc*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Obslužný program pro tisk protokolu byl dokončen s návratovým kódem *rc* . 0 označuje úspěšné dokončení.

**CSQ1102I**

Vyhledávací kritéria

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Následují vyhledávací kritéria uvedená pro tisk protokolu.

**CSQ1105I**

LOG PRINT UTILITY SUMMARY- *datum čas*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Toto je vydáno jako záhlaví souhrnné datové sady zapsané obslužným programem pro tisk protokolu.

**CSQ1106I**

KONEC SOUHRNU

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato volba označuje konec souhrnné datové sady zapsané obslužným programem pro tisk protokolu.

**CSQ1110E**

PŘEKROČEN LIMIT 50 PŘÍKAZŮ

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl překročen limit 50 vstupních příkazů povolený pomocí CSQ1LOGP .

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte úlohu znovu s maximálně 50 příkazy.

**CSQ1111E**

PŘEKROČEN LIMIT 80 TOKENŮ

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Byl překročen limit 80 klíčových slov a odpovídající specifikace hodnot povolené CSQ1LOGP . Klíčové slovo s jeho hodnotou je považováno za dva tokeny.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu s maximálně 80 tokeny.

**CSQ1112E**

TOKEN xxx... PŘEKRAČUJE 48 ZNAKŮ

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Vstupní příkaz obsahuje řetězec znaků začínající na xxx. Tento řetězec není platný, protože překračuje délku 48 znaků.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu 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 tvaru *kwd(hodnota)*.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte úlohu znovu se správnou formou klíčového slova.

**CSQ1127E**

KLÍČOVÉ slovo *kwd* UNKNOWN

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

CSQ1LOGP nerozpoznává klíčové slovo *kwd*.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda jsou všechna klíčová slova platná, a odešlete úlohu znovu.

**CSQ1128E**

KONEC ROZSAHU PROTOKOLU UVEDEN BEZ SPUŠTĚNÍ

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Nemůžete uvést konec rozsahu hledání (RBAEND nebo LRSNEND) bez uvedení začátku rozsahu hledání (RBASTART nebo LRSNSTART).

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu, která poskytuje hodnotu RBASTART nebo LRSNSTART, aby odpovídala hodnotě RBAEND nebo LRSNEND zadané pro uvedení platného rozsahu hledání.

**CSQ1129E**

LIMIT OF 10 *kwd* PŘEKROČENA KLÍČOVÁ SLOVA

**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 s maximálně 10 těmito klíčovými slovy.

**CSQ1130E**

NEPLATNÁ HODNOTA PRO KLÍČOVÉ SLOVO *kwd* NUMBER *n*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Hodnota *n*tého výskytu klíčového slova *kwd* je neplatná, protože obsahuje neplatné znaky, není to jeden ze seznamu povolených hodnot nebo je příliš dlouhá.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte úlohu znovu se správnou specifikací hodnoty.

**CSQ1131E**

NEPLATNÁ HODNOTA PRO KLÍČOVÉ SLOVO *kwd*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Hodnota pro klíčové slovo *kwd* je neplatná, protože obsahuje neplatné znaky, není jednou ze seznamu povolených hodnot nebo je příliš dlouhá.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte úlohu znovu se správnou specifikací hodnoty.

**CSQ1132E**

ŽÁDNÁ HODNOTA PRO KLÍČOVÉ SLOVO *kwd* NUMBER *n*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Po *n*tém výskytu klíčového slova *kwd* není následována hodnotou.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte úlohu znovu se správnou specifikací hodnoty.

**CSQ1133E**

ŽÁDNÁ HODNOTA PRO KLÍČOVÉ SLOVO *kwd*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Za klíčovým slovem *kwd* není hodnota.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Zadejte úlohu znovu se správnou specifikací hodnoty.

**CSQ1134E**

EXTRAKCE KLÍČOVÉHO SLOVA VYŽADUJE ALESPOŇ JEDEN VÝSTUPNÍ NÁZEV DDNAME

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Extrakce klíčového slova vyžaduje alespoň jeden výstupní DDNAME pro záznamy protokolu, které mají být extrahovány.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje, avšak nejsou extrahovány žádné záznamy protokolu.

**Odezva systémového programátora**

Odeberte EXTRACT (YES) nebo případně přidejte DDNAME z následujícího seznamu: **CSQBACK**, **CSQCMT**, **CSQBOTH**, **CSQINFLT**, **CSQOBSJS**. Znovu odešlete úlohu. Další informace viz [Obslužný program pro tisk protokolu \(CSQ1LOGP\)](#).

**CSQ1135E**

KLÍČOVÉ slovo *kwd* UVEDENO VÍCE NEŽ JEDNOU

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Klíčové slovo *kwd* lze zadat pouze jednou.

**Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Odešlete úlohu znovu a zadejte pouze jedno z těchto klíčových slov.

**CSQ1137I**

ŘÍDICÍ ZÁZNAM PRVNÍ SADY STRÁNEK PO RESTARTU = *r-rba*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

*r-rba* je protokol RBA záznamu, který slouží jako implicitní indikace, že k restartu došlo těsně před tímto bodem.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1138E**

*kwd1* AND *kwd2* NELZE ZADAT OBOJÍ

**Vysvětlení**

*kwd1* a *kwd2* se nemohou objevit v řídicích příkazech.

**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 do JCL příkaz SYSSUMRY DD.

## Akce systému

Zpracování je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Odešlete úlohu znovu s příkazem SYSSUMRY DD obsaženým v JCL.

## CSQ1145E

ČASOVÉ RAZÍTKO AKTUÁLNÍHO RESTARTU MIMO POŘADÍ-TIME=*datum čas* LOG RBA=*t-rba*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že aktuální záznam protokolu má časové razítko, které je menší než dosud zpracované největší časové razítko. Může se jednat o potenciální problém.

Za touto zprávou následují zprávy CSQ1147I a CSQ1148I , které poskytují nejnovější časové razítko.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte aktuální protokol a zjistěte, zda do stejného protokolu zapisuje více správců front. (Data mohou být přepsána.) To může vést k nekonzistencím dat.

## CSQ1146E

ČASOVÉ RAZÍTKO AKTUÁLNÍHO KONCOVÉHO KONTROLNÍHO BODU MIMO POSLOUPNOST-TIME=*datum čas* LOG RBA=*t-rba*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že aktuální záznam protokolu má časové razítko, které je menší než předchozí zpracované časové razítko. Může se jednat o potenciální problém.

Za touto zprávou následují zprávy CSQ1147I a CSQ1148I , které poskytují nejnovější časové razítko.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte aktuální protokol a zjistěte, zda do stejného protokolu zapisuje více správců front. (Data mohou být přepsána.) To může vést k nekonzistencím dat.

## CSQ1147I

DOSUD VIDITELNÉ NEJNOVĚJŠÍ ČASOVÉ RAZÍTKO-TIME=*datum čas* LOG RBA=*t-rba*

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQ1145I nebo CSQ1146I a obsahuje nejnovější časové razítko.

## CSQ1148I

DO STEJNÉHO PROTOKOLU MŮŽE ZAPISOVAT VÍCE SPRÁVCŮ FRONT

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Tato zpráva následuje za zprávou CSQ1145I nebo CSQ1146I , která označuje možnou příčinu problému s časovým razítkem.

**CSQ1150I**

SOUHRN DOKONČENÝCH UDÁLOSTÍ

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva vede souhrn dokončených jednotek obnovy (URs) a kontrolních bodů.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1151I**

UR CONNID=*cc* THREAD-XREF=*bb* USERID=*aa* TIME=*datum a čas* START =*s-rba* END=*e-rba* DISP=*xx*  
INFO=*ii*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva popisuje jednotku obnovy, která byla ukončena.

***kopie***

ID připojení (například BATCH)

***bb***

ID křížového odkazu podprocesu (například JOB xxx)

***aa***

ID uživatele provádějící UR

***Datum a čas***

Čas zahájení UR

***s-rba***

Protokol RBA prvního záznamu protokolu přidruženého k UR (tj. URID)

***e-rba***

Log RBA posledního záznamu protokolu přidruženého k UR Pokud není UR úplný, *e-rba* se zobrazí jako '\*\*\*\*'

***xx***

Dispozice UR, hodnoty zahrnují:

- v přípravě
- PŘI VRÁCENÍ ZPĚT
- V příkazu COMMIT
- INDOUBT
- POTVRZENO
- Odvoláno

***II***

Stav dat, jeden z následujících:

- DOKONČENO, což znamená, že všechny sady stránek upravené tímto UR byly identifikovány

- ČÁSTEČNĚ, což znamená, že seznam sad stránek změněných tímto UR je neúplný (zobrazí se, pokud nejsou k dispozici všechny záznamy přidružené k UR a před dokončením UR není nalezen žádný kontrolní bod)

Pokud nejsou k dispozici identifikační údaje UR, zobrazí se 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 protokolu začínající na RBA *s-rba* a končící na 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 by se měl použít při restartu. Není-li k dispozici žádný kontrolní bod, vytiskne se místo něj zpráva CSQ1158I .

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQ1154I**

RESTART AT *r-rba* TIME=*datum a čas*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

V protokolu RBA *r-rb* došlo k normálnímu restartu. CSQ1LOGP také vrátí datum a čas tohoto restartu.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQ1155I**

PODMÍNĚNÝ RESTART V *r-rba* TIME=*datum a čas*

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

V protokolu RBA *r-rb* došlo k podmíněnému restartování. CSQ1LOGP také vrátí datum a čas tohoto restartu.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQ1156I**

VŠECHNY URS DOKONČENY

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

Neexistují žádné neprovedené adresy URL pro restart.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.



## **CSQ1157I**

SOUHRN RESTARTOVÁNÍ

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Tato zpráva zobrazuje souhrn popisu práce, která se má provést při restartu. Následující informace o restartu jsou založeny na rozsahu skenovaného protokolu. Máte-li podezření na chybu v souboru IBM MQ, informace o identifikaci a ohlášení problému naleznete v tématu [Určení problému v systému z/OS](#).

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## **CSQ1158I**

NENÍ K DISPOZICI ŽÁDNÝ KONTROLNÍ BOD-SOUHRN RESTARTOVÁNÍ JE NEÚPLNÝ

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

V rozsahu skenovaného protokolu není k dispozici žádný kontrolní bod. Informace následující po této zprávě zahrnují:

- Adresy URL, které nebyly dokončeny
- Sady stránek upravené těmito adresami URL
- Sady stránek s nevyřízenými zápisy

Informace nelze považovat za úplné.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

## **CSQ1161E**

V ADRESÁŘI *x-rba* byl nalezen neplatný znak ure.

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Při zpracování volby SUMMARY byl v protokolu zjištěn neplatný záznam kontrolního bodu URE.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud je záznam kontrolního bodu identifikovaný ve zprávě použit k restartování správce front, restart bude neúspěšný, protože nebude schopen zpracovat jednotku zotavení prezentovanou neplatnou URE.

Vyhledejte další zprávy, které označují příčinu problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

## **CSQ1162E**

V ADRESÁŘI *x-rba* byla nalezena neplatná hodnota rure.

### **Závažnost**

4

## Vysvětlení

Při zpracování volby SUMMARY byl v protokolu zjištěn neplatný záznam kontrolního bodu RURE.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## Odezva systémového programátora

Pokud je záznam kontrolního bodu identifikovaný ve zprávě použit k restartování správce front, restart bude neúspěšný, protože nebude schopen zpracovat jednotku zotavení prezentovanou neplatnou RURE.

Vyhledejte další zprávy, které označují příčinu problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## CSQ1163E

KVŮLI CHYBĚ PROTOKOLU NENÍ K DISPOZICI ŽÁDNÝ KONTROLNÍ BOD-SOUHRN RESTARTOVÁNÍ JE NEÚPLNÝ

## Závažnost

4

## Vysvětlení

Byla zjištěna chyba protokolu. CSQ1LOGP označilo všechny kontrolní body zjištěné před chybou protokolu jako neplatné. Po chybě protokolu v uvedeném rozsahu protokolu nebyly žádné úplné kontrolní body. Informace následující po této zprávě zahrnují:

- Adresy URL, které nebyly dokončeny
- Sada stránek upravená těmito adresami URL
- Sady stránek s nevyřízenými zápisy

Tyto informace nelze považovat za úplné.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQ1165E

UR VYŽADUJE PROTOKOL, KTERÝ JE CHYBNÝ

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Při zpracování registru UR byly požadovány informace z protokolu, ale protokol byl chybný, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## CSQ1166I

INFORMACE NEÚPLNÉ PRO UR-LOG ZKRÁCENA NA xx

## Závažnost

0

## Vysvětlení

Úplné informace o registru UR nejsou v rozsahu skenovaného protokolu k dispozici.

## Akce systému

Zpracování pokračuje.

## **CSQ1209E**

KONEC ROZSAHU PROTOKOLU JE MENŠÍ NEŽ ZAČÁTEK

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Koncová hodnota rozsahu protokolu (určená parametrem RBAEND nebo LRSNEND) je menší nebo rovná počáteční hodnotě rozsahu (určené parametrem RBASTART nebo LRSNSTART).

### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte úlohu znovu s uvedením hodnoty RBASTART nebo LRSNSTART a odpovídající hodnoty RBAEND nebo LRSNEND pro uvedení platného rozsahu hledání.

## **CSQ1210E**

CHYBA ČTENÍ PROTOKOLU RETCODE=*rc* PŘÍČINA KÓD=*příčina*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Při pokusu o čtení protokolu byla zjištěna chyba.

### **Akce systému**

Zpracování je ukončeno.

## **CSQ1211E**

BYLA VRÁCENA CHYBNÁ RBA PROTOKOLU

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Existuje jeden ze tří problémů uvedených v tomto tématu:

- Datová sada protokolu pro zotavení je poškozena
- Identifikovali jste datovou sadu, která není datovou sadou protokolu pro zotavení
- Došlo k problému s obslužným programem pro tisk protokolu

### **Akce systému**

Zpracování se ukončí a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Běžnou chybou je určit první datovou sadu na archivní pásce (datová sada Bxxxxxxx) jako datovou sadu protokolu; ve skutečnosti je to datová sada zaváděcího programu (BSDS).

Určete, zda se jedná o chybu, vypisováním datové sady a určením, zda se jedná o datovou sadu protokolu.

## **CSQ1212I**

ZJIŠTĚNA PRVNÍ RBA PROTOKOLU = *s-rba*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Identifikuje RBA prvního přečteného záznamu protokolu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1213I**

BYL ZJIŠTĚN POSLEDNÍ PROTOKOL RBA = *e-rba*

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Identifikuje RBA posledního přečteného záznamu protokolu.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1214I**

*nn* ČTENÍ ZÁZNAMŮ PROTOKOLU

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Identifikuje počet záznamů logického transakčního protokolu přečtených během zpracování CSQ1LOGP (v desetinném formátu).

**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 v pokračování, a proto nebyly dosud zpracovány žádné záznamy protokolu (pokud ano, měla by tato zpráva předcházet chybová zpráva)
- Uvedli jste datové sady aktivního protokolu nebo datové sady archivního protokolu mimo posloupnost RBA
- Uvedli jste hodnotu RBASTART nebo LRSNSTART, která je větší než libovolná RBA nebo LRSN v aktivních a archivních datových sadách, které jsou k dispozici.
- Zadali jste rozsah protokolu pomocí LRSN, ale správce front není ve skupině sdílení front.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1216E**

CHYBA ČTENÍ PROTOKOLU, RETCODE=*rc*, PŘÍČINA KÓD=*příčina*, RBA=*x-rba*

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Byla zjištěna chyba při pokusu o čtení protokolu, což znamená, že buď protokol má chybu v jednom z řídicích intervalů (CI), nebo datovou sadu obsahující požadovaný RBA nelze nalézt. Specifikace RBA ve zprávě označuje, kde byla zjištěna chyba, a uvádí požadovaný adaptér RBA. Bude poukazovat na:

- Začátek KP, pokud se vyskytl problém s definicí intervalu řízení protokolu (LCID) nebo s jakoukoli obecnou řídicí informací v rámci KP
- Záznam protokolu v KP, pokud existuje problém se záhlavím záznamu protokolu (LRH)

Pokud se jedná o první záznam protokolu přečtený během tohoto provedení extraktoru protokolu a pokud se vyskytne problém s LCID, specifikace RBA bude nulová.

Před vrácením jakýchkoli záznamů obslužný program zkontroluje řídicí informace (LCID) na konci KP a analyzuje LRH, aby se ujistil, že všechny záznamy jsou řádně zřetězeny v rámci KP. Pokud je zjištěna chyba při provádění tohoto procesu, CSQ1LOGP vydá tuto zprávu před vypisováním celé KP. Nebude formátovat jednotlivé záznamy v rámci KP, ale bude-li to možné, bude pokračovat ve zpracování čtením další KP.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQ1217E**

RBA RANGE VAROVÁNÍ, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*příčina*, PRIOR RBA=*p-rba*, CURRENT RBA=*c-rba*

RBA RANGE WARNING, REASON CODE=*příčina*, PRIOR RBA=*p-rba*, CURRENT RBA=*c-rba*

#### **Závažnost**

4

#### **Vysvětlení**

Byla zjištěna mezera v rozsahu RBA protokolu. PRIOR RBA *p-rba* označuje poslední dobrý protokol RBA před mezerou. CURRENT RBA *c-rba* označuje záznam protokolu za mezerou a bude formátován po této zprávě.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQ1218I**

*nn* CHYBOVÉ ZPRÁVY PROTOKOLU

#### **Závažnost**

0

#### **Vysvětlení**

CSQ1LOGP rozlišuje tři třídy chyb:

- Problémy s kódem v produktu MQ nebo v systémovém kódu použitým pro CSQ1LOGP. V takových případech dojde k nestandardnímu ukončení s kódem dokončení uživatele U0153 .
- Nesprávné vyvolání CSQ1LOGP bylo pravděpodobně způsobeno tím, že jste použili nesprávné klíčové slovo nebo jste vynechali příkaz DD. Za těchto okolností produkt CSQ1LOGP vydá příslušné chybové zprávy a program bude ukončen.
- Chyba v konkrétní KP protokolu pod kontrolou CSQ1LOGP. Tato kontrola se provádí před zpracováním některého ze záznamů v rámci KP. Jedná se o označení logického poškození a chybové zprávy jsou vydány obslužným programem. Vytiskne se záznam konfigurační položky nebo protokolu s chybou a CSQ1LOGP pokračuje dalším záznamem konfigurační položky nebo protokolu.

Poskytnutý počet *nn* shrnuje počet (v desetinných) chyb CSQ1LOGP zjištěných při přístupu k protokolu.

#### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

#### **CSQ1219I**

ZÁZNAMY PROTOKOLU OBSAHUJÍ *n* BYTE RBA-QSG (*in-qsg*)

**Závažnost**

0

**Vysvětlení**

Tato zpráva je vydána příkazem CSQ1LOGP , který označuje formát zpracovávaných záznamů protokolu a zda byl správce front členem skupiny sdílení front (QSG). Zpráva se vydá před vytištěním všech záznamů protokolu a vždy, když se změní formát záznamů protokolu.

Hodnota *n* označuje formát RBA protokolu zpracovávaných záznamů protokolu a může být buď 6, nebo 8.

Hodnota *in-qsg* určuje, zda byly záznamy protokolu zapsány správcem front, který byl členem skupiny sdílení front, a může se jednat o 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**

ARCHIVNÍ PROTOKOL OSEKNUT NA xxxx -BYLY PŘEČTENY NEPLATNÉ ZÁZNAMY PROTOKOLU

**Závažnost**

4

**Vysvětlení**

Při restartování správce front byl protokol archivu oříznut. Tuto datovou sadu protokolu archivu nelze fyzicky změnit tak, aby odrazila toto oříznutí, a neplatné záznamy protokolu proto stále existují. CSQ1LOGP již ohlásil tyto informace v souhrnné sestavě a nemůže je odvolat. Nemůže ani ignorovat již přečtené neplatné informace protokolu, aby dostatečně shrnul, co se stalo. Proto budou shrnuty všechny informace až do tohoto bodu v protokolu a zahájena nová souhrnná sestava. V důsledku toho může být stejná UR nahlášena dvakrát s různými dispozicemi a různými upravenými sadami stránek.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li se vyhnout této podmínce, použijte místo příkazu ARCHIVE DD příkaz BSDS DD.

**CSQ1221E**

VSAM ERROR, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*příčina*, VSAM RETURN CODE=*aaaa*, CHYBA CODE=*bbbb*

**Závažnost**

8

**Vysvětlení**

Při pokusu o čtení protokolu byla zjištěna chyba VSAM.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje.

**CSQ1222E**

LOG ALLOCATION ERROR, RETCODE=*Návratový kód*, REASON CODE=*příčina*, DYNALLOC INFO CODE=*aaaa*, ERROR CODE=*bbbb*

**Závažnost**

8

### Vysvětlení

Při dynamickém přidělování datové sady protokolu došlo k chybě.

### Akce systému

Zpracování je ukončeno.

### CSQ1223E

CHYBA ČTENÍ JFCB, RETCODE=*rc*, PŘÍČINA KÓD=*příčina*, RDJFCB NÁVRATOVÝ KÓD=*aaaa*

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Při pokusu o čtení řídicího bloku souboru úlohy se vyskytla chyba.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### CSQ1224I

INFORMACE NEÚPLNÉ PRO ZÁZNAM PROTOKOLU, AKTUÁLNÍ RBA=*c-rba*, CURRENT URID=*c-urid*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

V rozsahu skenovaných protokolů byly nalezeny neúplné informace pro záznam protokolu. Před nalezením všech segmentů rozděleného záznamu byl zjištěn konec podmínky protokolu. CURRENT RBA *c-rba* označuje protokol RBA daného záznamu. CURRENT URID *c-urid* označuje UR, se kterým souvisí rozdělený záznam protokolu. Pokud není k záznamu protokolu přidružen žádný identifikátor URID (například záznam kontrolního bodu), zobrazí se nuly.

### Akce systému

Zpracování pokračuje.

### Odezva systémového programátora

Jsou-li požadovány úplné informace pro identifikovaný záznam protokolu, rozšiřte rozsah RBA, který se má zpracovat, dokud nebudou k dispozici požadovaná data protokolu.

### CSQ1271I

ZAČÁTEK ZÁZNAMU RANGE SET TO LRSN=*s-lrsn*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Hodnota LRSN, kterou jste zadali pro začátek rozsahu protokolu, je menší než nejnižší možná hodnota LRSN, což je *s-lrsn*.

### Akce systému

Zpracování pokračuje pomocí hodnoty LRSNSTART *s-lrsn*.

### CSQ1272I

FIRST LOG LRSN ZJIŠTĚN = *s-lrsn*

### Závažnost

0

### Vysvětlení

Identifikuje číslo LRSN prvního přečteného záznamu protokolu.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQ1273I**

LAST LOG LRSN ZJIŠTĚN = *e-lrsn*

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Identifikuje číslo LRSN posledního přečteného záznamu protokolu.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **CSQ1275I**

ROZSAH LRSN LZE POUŽÍT POUZE SE SKUPINOU SDÍLENÍ FRONT

### **Závažnost**

0

### **Vysvětlení**

Uvedli jste rozsah protokolu pomocí LRSN, ale CSQ1LOGP nepřečetl žádné záznamy protokolu. Příčinou může být skutečnost, že správce front není ve skupině sdílení front. V takovém případě nelze použít specifikace LRSN.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud správce front není ve skupině sdílení front, spusťte úlohu znovu s použitím specifikací RBA pro rozsah protokolu.

### **CSQ1276E**

CHYBA ČTENÍ PROTOKOLU, RETCODE=*rc*, PŘÍČINA KÓD=*příčina*, LRSN=*x-lrsn*

### **Závažnost**

4

### **Vysvětlení**

Byla zjištěna chyba při pokusu o čtení protokolu, což znamená, že buď protokol obsahuje chybu v jednom z řídicích intervalů (CI), nebo datovou sadu obsahující požadovanou hodnotu LRSN nelze nalézt. Specifikace LRSN ve zprávě označuje, kde byla zjištěna chyba, a uvádí požadovanou hodnotu LRSN. Bude poukazovat na:

- Začátek KP, pokud se vyskytl problém s definicí intervalu řízení protokolu (LCID) nebo s jakoukoli obecnou řídicí informací v rámci KP
- Záznam protokolu v KP, pokud existuje problém se záhlavím záznamu protokolu (LRH)

Pokud se jedná o první záznam protokolu přečtený během tohoto provedení extraktoru protokolu, a pokud se vyskytne problém s LCID, specifikace LRSN bude nulová.

Před vrácením jakýchkoli záznamů obslužný program zkontroluje řídicí informace (LCID) na konci KP a analyzuje LRH, aby se ujistil, že všechny záznamy jsou řádně zřetězeny v rámci KP. Pokud je zjištěna chyba při provádění tohoto procesu, CSQ1LOGP vydá tuto zprávu před vypisováním celé KP. Nebude formátovat jednotlivé záznamy v rámci KP, ale bude-li to možné, bude pokračovat ve zpracování čtením další KP.

### **Akce systému**

Zpracování pokračuje.



## CSQ1277E

LRSN RANGE VAROVÁNÍ, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*příčina*, PRIOR LRSN=*p-lrsn*, CURRENT LRSN=*c-lrsn*

### Závažnost

4

### Vysvětlení

Byla zjištěna mezera v rozsahu LRSN protokolu. Specifikace PRIOR LRSN označuje poslední dobrý protokol LRSN před mezerou. Specifikace CURRENT LRSN označuje záznam protokolu za mezerou a bude formátován po této zprávě.

### 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**

Kód příčiny IMS vrácený partnerem (první čtyři znaky jsou kód příčiny).

## 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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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 příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 (*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 vyžadovány, naleznete v tématu [Plánování prostředí IBM MQ v produktu z/OS](#) .

V případě potřeby znovu zkompilejte CSQZPARM se správnými knihovnamy.

### **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 MOST NEBYL POZASTAVEN, 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.

***recvseq***

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 partnerský systém IMS spuštěn za studena, lze tuto zprávu považovat 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 zprávou 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 partnerského systému IMS a určete, zda je vyžadována nějaká akce. K tomu můžete použít příkazy **/DISPLAY OTMA** a **/DISPLAY TMEMBER** .

Proveďte 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 platformy 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 TMEMBER** .

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 četnost odesílání požadavků na transakce, 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 případech *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, kterým jsou správci prostředků s možností zotavení RRS. 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 nemá žádné znalosti o jednotce 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, že došlo k chybě v produktu IBM MQ, shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory společnosti 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

Subsystem 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

Subsystem 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 se nezdařilo, 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 jej 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 raného kódu pro správce front při jeho vydání, počkejte na vydání zprávy CSQ3110I , která bude indikovat úspěšnou aktualizaci raného 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:

- Inicializace subsystému IBM MQ 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:

- **006**: IBM WebSphere MQ for z/OS 7.1
- **007**: IBM MQ for z/OS 8.0
- **008**: IBM MQ for z/OS 9.0
- **009**: IBM MQ for z/OS 9.1
- **010**: IBM MQ for z/OS 9.2
- **010**: IBM MQ for z/OS 9.3

### **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

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](#).

## 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

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](#).

## 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 CICS k 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 přidruženy.

## 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.

Viz Db2 kódy v dokumentaci k produktu *Db2 for z/OS* , kde získáte vysvětlení kódů a pokusíte se problém vyřešit.

**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

**V 9.3.0** Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Migrace skupiny sdílení front](#).

**V 9.3.0**

Vyhledejte správce front ve skupině sdílení front, kteří jsou nižší než úroveň podporovaná správcem front, který zprávu zadal, a před opětovným pokusem o spuštění správce front je upgradujte alespoň na podporovanou úroveň.

Informace o kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Koexistence skupiny sdílení front na webu z/OS](#).

Pokud výsledky volby MIGRATE QSG z obslužného programu CSQ5PQSG 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

*csect-jméno* Funkce RRSF funkce selhala pro plán *název-plánu*, RC=*návratový kód* reason=*příčina* syncpoint code=*synchronizační kód*

#### Vysvětlení

Z požadavku RRSF 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 získáte vysvětlení kódů a pokusíte se problém vyřešit.

### 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 subsystém Db2, ke kterému se správce front připojil, je členem skupiny sdílení dat uvedené v systémovém parametru QSGDATA.

Zadejte příkaz Db2 DIS GROUP pro subsystém 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](#) v dokumentaci k produktu *Db2 for z/OS*, kde naleznete vysvětlení 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 uvážnutí nebo vypršení časového limitu (kód=kód-SQL)

## Vysvětlení

Volání SQL vrátilo nenulový kód označující, že došlo k uvážnutí 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 nezapíší 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.

**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.

**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, zda byli všichni správci front v rámci skupiny sdílení front spuštěni ve verzi produktu IBM MQ , která podporuje šifrování datové sady aktivního protokolu.

Buď spustíte každého správce front v rámci skupiny sdílení front na správné úrovni, nebo překonfigurujete 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 odpovědi 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';
```

Další informace viz [Provádění SQL pomocí SPUFI](#).

## 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.

## Zprávy preprocesoru generalizovaného příkazu (CSQ9...)

### CSQ9000E

'*keyword*' se objeví 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.

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o pravidlech pro sestavování příkazů naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

### CSQ9001E

'*keyword*' je neplatné

#### Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo je neznámé nebo nedefinované. Může být chybně zapsán nebo nemusí být použitelný pro zpracováváný příkaz.

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### CSQ9002E

Nevyvážené závorky za '*klíčovým slovem*'

## Vysvětlení

Za klíčovým slovem *keyword* byla nalezena neplatná kombinace závorek. Za levou závorkou musí následovat levá závorka, než se objeví jiná levá závorka.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o pravidlech pro sestavování příkazů naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

## CSQ9003E

Parametr '*keyword*' obsahuje nevyvážené apostrofy

## Vysvětlení

V hodnotě parametru klíčového slova *keyword* je uveden lichý počet apostrofů. Pokud je parametr řetězec v uvozovkách, musí mít na každém konci řetězce jeden apostrof. Má-li se v řetězci objevit apostrof, musí být zadány dva sousední apostrofy. Pokud je parametr hexadecimální hodnota, musí být zadán jako X'hex-characters'.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o pravidlech pro sestavování příkazů naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

## CSQ9004E

Parametr '*keyword*' uvádí rozsah (:): nesprávně

## Vysvětlení

Parametr klíčového slova *keyword* uvádí rozsah hodnot nesprávně. Znak použitý k označení rozsahu je dvojtečka (:); formát je *dolní-limit:horní-limit*.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

V části [Příkazy MQSC](#) ověřte, že příkaz, který používáte, povoluje rozsah pro dané klíčové slovo. Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

## CSQ9005E

Parametr '*keyword*' nesplňuje generická pravidla

## Vysvětlení

Pro klíčové slovo *keyword* mohou být hodnoty parametrů generické, ale uvedená hodnota neodpovídá pravidlům pro generickou hodnotu. Hodnota neodpovídá těmto pravidlům z jednoho z následujících důvodů:

- 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 je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu, opravte parametr klíčového slova a zadejte příkaz znovu. Popis klíčového slova a způsob zadání příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### **CSQ9006E**

Parametr '*keyword*' nesprávně používá hvězdičku (\*)

#### **Vysvětlení**

Pro klíčové slovo *keyword* byla v hodnotě parametru použita hvězdička (\*). Provedte jednu z následujících akcí:

- Hvězdička nebyla posledním nebo jediným znakem v hodnotě. Nesprávné příklady jsou NAME (BL\*CK) a NAME (\*LUE); správná specifikace je NAME (BL\*) nebo NAME (\*).
- Existuje seznam hodnot parametrů, například DETAIL (1, \*).

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

V části [Příkazy MQSC](#) ověřte, 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, aby bylo zadáno klíčové slovo *keyword1* nebo klíčové slovo *keyword2*, ale v příkazu nebylo zadáno žádné klíčové slovo. Aby mohl být příkaz zpracován, musí být uvedeno jedno ze dvou klíčových slov.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu a uveďte, které klíčové slovo je vhodné. Popis těchto dvou klíčových slov naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#). Informace o pravidlech pro sestavování příkazů naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

### **CSQ9008E**

'*klíčové slovo*' nelze negovat

#### **Vysvětlení**

Před klíčovým slovem *keyword* se objevují znaky negace (NO), ale negace tohoto klíčového slova není povolena.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Další informace o tomto příkazu naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

### **CSQ9009E**

'*klíčové slovo*' není uvedeno

#### **Vysvětlení**

Klíčové slovo *keyword* musí být přítomno, ale nebylo zadáno. Toto klíčové slovo musí být uvedeno, aby byl příkaz řádně zpracován.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu včetně uvedeného klíčového slova. Další informace o tomto příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### CSQ9010E

Není zadán povinný parametr pro '*klíčové slovo*'

#### Vysvětlení

Pro klíčové slovo *keyword* bud':

- Musí být uveden jeden nebo více parametrů, ale nebyl zadán žádný parametr.
- Musí být uveden pevný počet parametrů, ale bylo zadáno méně parametrů.

Například klíčové slovo USERDATA musí mít parametr, který je znakový řetězec. Zadání USERDATA () je bezvýznamné; musíte buď zadat řetězec (například USERDATA (MY\_DATA)), nebo chcete-li tento atribut odebrat, musíte zadat USERDATA (").

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu, zadejte odpovídající parametry pro uvedené klíčové slovo a zadejte příkaz znovu. Další informace o tomto příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#).

### CSQ9011E

Parametr (y) není povolen pro '*keyword*'

#### Vysvětlení

Pro klíčové slovo *keyword* nelze zadat žádné parametry. Tato zpráva je vydána pro každý neplatný parametr, takže může být pro příkaz vydána více než jednou.

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu, opravte chybu a zadejte příkaz znovu. Podrobné informace o zadávání příkazu naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

### CSQ9012E

Parametr '*keyword*' není hexadecimální.

#### Vysvětlení

Hodnoty parametru pro klíčové slovo *keyword* musí být hexadecimální hodnoty. Hexadecimální znaky jsou číslice 0 až 9 a písmena A až F, buď velká, nebo malá písmena. Hodnotu lze volitelně zadat pomocí hexadecimálního řetězcového zápisu X'hex znaků'; například *klíčové slovo*(123ABC) a *klíčové slovo*(X'123ABC') jsou synonyma.

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu a ujistěte se, že parametry pro uvedené klíčové slovo jsou hexadecimální hodnoty.

### CSQ9013E

'*klíčové slovo*' parametr '*parametr-hodnota*' je delší než *nn*

#### Vysvětlení

Hodnota parametru *parameter-value* pro klíčové slovo *keyword* překračuje limit délky *nn* znaků.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu. Seznam přijatelných parametrů naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) . Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

### CSQ9014E

Více než *nn* parametrů pro '*klíčové slovo*'

## Vysvětlení

Pro klíčové slovo *keyword* bylo zadáno příliš mnoho parametrů. Lze zadat nejvýše *nn* parametrů. Kromě zadání příliš mnoha parametrů to může být také způsobeno chybějící uzavírací závorkou, která ještě nebyla zjištěna.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu s použitím maximálně určeného limitu parametrů pro dané klíčové slovo. Další podrobnosti viz [Příkazy MQSC](#) . Informace o pravidlech pro sestavování příkazů naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

Pokud k této chybě dojde, když používáte názvy připojení s programem CSQUTIL, musíte určité proměnné uzavřít do jednoduchých uvozovek. Další informace viz [CSQUTIL](#) .

### CSQ9015E

Parametr '*parameter-value*' je nepřijatelný pro '*klíčové slovo*'

## Vysvětlení

Hodnota parametru *parameter-value* není přijatelná hodnota pro klíčové slovo *keyword*. Proved'te jednu z následujících akcí:

- Parametr klíčového slova může být jednou ze sady znakových hodnot, ale zadaná hodnota není jednou z nich.
- Parametr klíčového slova může být ohraničená číselná hodnota, ale uvedená hodnota je mimo rozsah.
- Parametr klíčového slova může být buď numerický, nebo jeden ze sady znakových hodnot, ale zadaná hodnota není ani numerická, ani jedna ze sady.
- Klíčové slovo je WHERE a první parametr (klíčové slovo filter) není jedním z přijatelných klíčových slov pro příkaz.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Seznam přijatelných hodnot naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) . Informace o pravidlech pro sestavování příkazů naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

### CSQ9016E

Požadavek na příkaz '*cmd*' není autorizován

## Vysvětlení

Příkaz vyžaduje úroveň autorizace, kterou nemáte, buď pro samotný příkaz, nebo pro prostředek, na kterém pracuje.

## Akce systému

Příkaz není proveden. Zpracování je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Obráťte se na systémového programátora odpovědného za zabezpečení systému a požádejte jej, aby vám tato osoba udělila oprávnění k použití příkazu. Jinak musíte mít někoho, kdo je autorizován vydat příkaz pro vás.

### CSQ9017E

Selhání při zpracování příkazu '*cmd*'

#### Vysvětlení

Preprocesor příkazu skončil abnormálně při zpracování příkazu zobrazeného ve zprávě. Chyba je zaznamenána v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Příkaz mohl být částečně dokončen. Prohlédněte si všechny předchozí zprávy s odpovědí, abyste zjistili, co bylo provedeno.

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## 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 .

### CSQ9018E

*csect-name* Nedostatečná paměť pro zpracování příkazu '*cmd*'

#### Vysvětlení

Preprocesor příkazů nebyl schopen získat dostatek paměti pro dokončení zpracování jakýchkoli zpráv s odpovědí generovaných příkazem.

#### Akce systému

Zpracování příkazu je nestandardně ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, může být nutné zvýšit velikost oblasti používané správcem front nebo inicializátorem kanálu nebo snížit počet úloh spuštěných v systému.

### CSQ9019E

Příkaz '*cmd*' je neplatný.

#### Vysvětlení

Příkaz, který začíná příkazem *cmd*, je neplatný. To může být proto, že:

- příkazové slovo 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 je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Správný formát příkazu viz [Příkazy MQSC](#) . Informace o pravidlech pro sestavování příkazů naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

### CSQ9020E

'*keyword1*' a '*keyword2*' nemohou být zadány současně

#### Vysvětlení

Příkaz nepovoluje zadání klíčového slova *keyword1* a klíčového slova *keyword2* společně.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu s vynecháním nevhodného klíčového slova. Popis těchto dvou klíčových slov naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) . Informace o pravidlech pro sestavování příkazů naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

### CSQ9022I

*csect-name 'cmd'* NORMÁLNÍ DOKONČENÍ

## Vysvětlení

Veškeré synchronní zpracování příkazu bylo úspěšně dokončeno. Jakékoli úlohy prováděné asynchronně jménem příkazu mohou být stále prováděny, když je zobrazena tato zpráva.

## Akce systému

Synchronní zpracování příkazu je dokončeno.

### CSQ9023E

*csect-name 'cmd'* ABNORMÁLNÍ DOKONČENÍ

## 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

Hodnota '*parameter-value*' je nepřijatelná s hodnotou 'WHERE' parametru '*filter-keyword*'

## Vysvětlení

Hodnoty parametrů pro klíčové slovo WHERE jsou nekompatibilní. Klíčové slovo WHERE musí mít tři parametry, *filter-keyword*, *operator* a *filter-value*. Jedná se o jednu z následujících chyb:

- Parametr operátoru není vhodný pro typ hodnot parametrů, které klíčové slovo filtru vyžaduje. Například klíčové slovo filtru vyžaduje jednu ze sady hodnot parametrů, ale operátor není EQ nebo NE.
- Parametr hodnoty filtru překračuje limit délky pro hodnoty parametrů klíčového slova filtru.
- Parametr hodnoty filtru není hodnotou, která je platná jako hodnota klíčového slova filtru. Příklad:
  - Klíčové slovo filtru vyžaduje číselnou hodnotu parametru, ale parametr hodnoty filtru není číselný.
  - Klíčové slovo filtru vyžaduje jednu ze sady hodnot parametrů, ale parametr hodnoty filtru není jedním z nich.
  - Klíčové slovo filtru vyžaduje hodnotu číselného parametru s vazbou, ale parametr hodnoty filtru je mimo rozsah.
  - Klíčové slovo filtru vyžaduje název objektu nebo systému, ale parametr hodnoty filtru se neskládá pouze ze znaků, které jsou pro takový název platné.

V závislosti na chybě může být *parameter-value* parametr operátoru nebo parametr hodnoty filtru.

## Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o parametrech pro klíčové slovo WHERE naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

## CSQ9026E

Parametr '*keyword*' nesplňuje pravidla pro názvy

### Vysvětlení

Hodnoty parametrů pro klíčové slovo *keyword* jsou názvy, a proto se musí skládat 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 písmena 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 je vydána, pokud uvedený název obsahuje neplatné znaky, nebo pokud je název prázdný v případech, kdy není povolen prázdný název.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte položku příkazu a zadejte příkaz znovu, abyste se ujistili, že parametry pro uvedené klíčové slovo jsou požadovaného typu. Popis klíčového slova naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#). Informace o pravidlech pro sestavování příkazů naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

## CSQ9028E

Parametr '*keyword*' není číselný

### Vysvětlení

Hodnoty parametrů pro klíčové slovo *keyword* se musí skládat pouze z číselných hodnot.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte položku příkazu a zadejte příkaz znovu, abyste se ujistili, že parametry pro uvedené klíčové slovo jsou požadovaného typu. Popis klíčového slova naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#). Informace o pravidlech pro sestavování příkazů naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

## CSQ9029E

*csect-name* Selhání při zpracování příkazu

### Vysvětlení

Při zpracování příkazu došlo k chybě. Příkaz mohl nebo nemusel být proveden. Chyba byla zaznamenána v systémovém protokolu chyb (SYS1.LOGREC) a byl učiněn pokus o výpis paměti SVC.

Tuto zprávu můžete získat, pokud nemáte dostatečnou ECSA.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [Určování problémů](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

## CSQ9030E

Parametr '*keyword*' nesmí být generický

### Vysvětlení

Parametr pro klíčové slovo *keyword* uvádí generickou hodnotu pomocí hvězdičky (například ABC\*), ale generická hodnota není pro toto klíčové slovo povolena.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.



## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu, opravte parametr klíčového slova a zadejte příkaz znovu. Popis klíčového slova naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#). Informace o pravidlech pro sestavování příkazů naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

### CSQ9031E

Chyba syntaxe za 'keyword'

#### Vysvětlení

Text, který následuje za pojmenovaným klíčovým slovem, obsahuje neplatnou syntaxi. To je obvykle způsobeno určením nesprávné posloupnosti speciálních znaků, například rovná se (=), čárka (,), dvojtečka (:) nebo závorky.

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zkontrolujte text za pojmenovaným klíčovým slovem. Ujistěte se, že jste postupovali podle pravidel pro zadávání příkazů, a zadejte příkaz znovu. [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) pro informace o pravidlech pro sestavování příkazů.

### CSQ9032E

Požadovaná funkce není k dispozici

#### Vysvětlení

Došlo k pokusu o vyvolání příkazového procesoru, který nebyl načten.

#### Akce systému

Požadovaná funkce není provedena.

## 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 forma překročila maximální povolenou délku. Velikost vnitřní formy příkazu je ovlivněna jak délkou, tak složitostí příkazu. (Došlo například k pokusu o použití operací a ovládacích panelů k vytvoření seznamu názvů obsahujícího příliš mnoho názvů.)

Tato zpráva může být také způsobena příkazy zadanými prostřednictvím jedné z následujících možností:

- vstupní datové sady inicializace
- funkce COMMAND obslužného programu CSQUTIL
- program napsaný uživatelem, který vkládá příkazy do vstupní fronty systémového příkazu SYSTEM.COMMAND.INPUT

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Pokud používáte operace a ovládací panely k definování seznamu názvů, použijte prostředek úprav ke snížení počtu názvů v seznamu. Pokud zadáváte příkaz odjinud, určete, 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 učiněn pokus o zadání příkazu pomocí příkazového serveru. Příkaz nelze tímto způsobem zadat.

Příkazový server je používán příkazy zadanými prostřednictvím jedné z následujících možností:

- funkce COMMAND knihovny CSQUTIL
- vstupní datová sada inicializace CSQINPX inicializátoru kanálu
- program napsaný uživatelem, který vkládá příkazy do vstupní fronty systémového příkazu SYSTEM.COMMAND.INPUT

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## CSQ9035E

*csect-name* Požadované klíčové slovo není uvedeno

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Příkaz vyžaduje, aby byla zadána jedna ze sady alternativních klíčových slov, ale žádná nebyla.

### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

### Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Správný formát příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) . Informace o pravidlech pro sestavování příkazů naleznete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

## CSQ9036E

Příkaz s '*klíčové slovo(parametr-hodnota)*' není povolen, když je správce front aktivní

### Závažnost

8

### Vysvětlení

Příkaz má zadanou hodnotu parametru pro klíčové slovo *keyword*. 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 naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

## CSQ9037E

Příkaz musí být zadán z *ddname*

### Závažnost

8

### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o zadání příkazu ze zadané vstupní datové sady inicializace. Příkaz nelze zadat z této datové sady.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o použití příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### **CSQ9038E**

Příkaz musí být zadán z konzoly

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o zadání příkazu z jiné konzoly než z/OS nebo jejího ekvivalentu. Příkaz lze zadat pouze tímto způsobem.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz z konzoly z/OS ; nelze jej zadat odjinud.

Pokud jste zadali příkaz **DEFINE PSID** z konzoly, musíte pro úspěšné dokončení příkazu zahrnout další parametr DSN.

Informace o použití příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### **CSQ9039E**

Příkaz nelze zadat z konzoly

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o zadání příkazu z konzoly z/OS nebo jeho ekvivalentu. Příkaz nelze tímto způsobem zadat.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o použití příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### **CSQ9040E**

Příkaz nelze zadat z *ddname*

### **Závažnost**

8

### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o zadání příkazu ze zadané vstupní datové sady inicializace. Příkaz nelze zadat z této datové sady.

### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Informace o použití příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### CSQ9041E

Příkaz není povolen během restartu

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Byl učiněn pokus o vydání příkazu před dokončením restartu, ale příkaz nelze v tuto chvíli vydat. Důvodem může být skutečnost, že příkaz byl v datové sadě vstupu inicializace CSQINP1 .

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Pokud byl příkaz ve vstupní datové sadě inicializace CSQINP1 , odstraňte jej.

### CSQ9042E

Příkaz s klíčovým slovem '*keyword()*' nelze zadat z *ddname*

#### Závažnost

8

#### Vysvětlení

Příkaz byl zadán s uvedeným klíčovým slovem ze vstupní datové sady inicializace. Příkaz s tímto klíčovým slovem nelze zadat z této datové sady.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Informace o použití příkazu naleznete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

### CSQ9045E

'*keyword*' má parametry a je parametrem 'WHERE'

#### Vysvětlení

Příkaz uvádí klíčové slovo WHERE s parametrem klíčového slova filter *keyword*. Toto klíčové slovo je také explicitně uvedeno s parametry, což není povoleno.

#### Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

## Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o parametrech pro klíčové slovo WHERE naleznete 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 pro své zprávy jedinečný dvouznakový hexadecimální identifikátor. Toto téma použijte k identifikaci a interpretaci kódů pro komponenty IBM MQ for z/OS .

Jsou popsány následující typy kódu:

## Kódy správce připojení (X' 94 ')

Pokud se vyskytne kód příčiny správce připojení, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu 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.
- Pokud používáte CICS, výstup výpisu transakce CICS .
- Odpovídající úroveň služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Používáte-li operační a ovládací panely IBM MQ , název panelu ISPF .

### **00940001**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a správce front se ukončí.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 909](#) a obraťte se na podporu IBM .  
Restartujte správce front.

### **00940003**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 909](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00940004**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 909](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00940007**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 909](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00940008**

Došlo k interní chybě.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a správce front se ukončí.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 909](#) a obraťte se na podporu IBM .  
Restartujte správce front.

### 00940028

Došlo k požadované diagnostické depeši.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

K tomu by mělo dojít pouze v případě, že podpora IBM požadovala, aby byl výpis paměti zachycen jako pomůcka při diagnostice problémů.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 909](#) a obraťte se na podporu IBM .

### 0094002B

Během zpracování ALESERV se vyskytla vnitřní chyba.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'. Návratový kód selhání z ALESERV bude v registru 2 výpisu paměti.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 909](#) a obraťte se na podporu IBM .  
Restartujte správce front.

## Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## 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 podporu 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.
- Pokud používáte CICS, výstup výpisu transakce CICS .
- Odpovídající úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Používáte-li operační a ovládací panely IBM MQ , název panelu ISPF .

**00A30001, 00A30002, 00A30052, 00A30053, 00A30054, 00A30061, 00A30062, 00A30064, 00A30065, 00A30066, 00A31000**

Při zpracování příkazu došlo k vnitřní chybě.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 910](#) a obraťte se na podporu IBM .

### 00A30042

Při zpracování příkazu došlo k vnitřní chybě.

Dojde-li k této chybě ve spojení se zprávou CSQY227E , problémem je nedostatek 64bitového úložiště.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 910](#) a obraťte se na podporu IBM .

Měli byste zvážit zvýšení hodnoty parametru MEMLIMIT. Další informace viz [Úložiště adresního prostoru](#).

### 00A30072, 00A30073, 00A30074, 00A30075, 00A30076, 00A30077

Během zpracování potvrzení se vyskytla vnitřní chyba.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 910](#) a obraťte se na podporu IBM .

## Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## *Kódy dávkového adaptéru (X'C2')*

### 00C20001

Program CSQBSRV zjistil požadavek na neexistující funkci. CSQBSRV je vyvolán z dávkových aplikací a aplikací RRS-dávkového zpracování prostřednictvím stubu, jako např. CSQBSTUB, CSQBRRSI nebo CSQBRSTB.

### Akce systému

Aplikační program skončí abnormálně, ale IBM MQ pokračuje ve zpracování.

## Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému jsou nekompatibilní verze CSQBSRV a stubu. Pokud se nejedná o příčinu problému, získejte diagnostické položky uvedené v tomto tématu a obraťte se na podporu IBM .

- Výpis aplikačního programu
- Protokol úlohy správce front
- PSW a registry v místě poruchy

### 00C20009

Úloha, která spustila asynchronní podproces IBM MQ (pro asynchronní spotřebu zpráv nebo naslouchání asynchronním událostem), byla ukončena před ukončením asynchronního podprocesu, který spustil. Toto nestandardního ukončení je vyvoláno v asynchronním podprocesu IBM MQ , protože zpracování nemůže pokračovat po uvolnění prostředků přidělených původním podprocesem.

### Akce systému

Aplikační program skončí abnormálně, ale IBM MQ pokračuje ve zpracování.

## Odezva systémového programátora

Před ukončením úlohy, která vytvořila připojení, se ujistěte, že je volána funkce MQDISC pro všechna připojení, která se používají ke spuštění asynchronních podprocesů.

### **00C2000A, 00C2000B, 00C2000C, 00C2000D, 00C2000E, 00C2000F**

Při zpracování volání MQCRTMH došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Získejte diagnostické položky uvedené v tomto tématu a obraťte se na podporu IBM .

- Výpis aplikačního programu.
- Protokol úlohy správce front.
- PSP a registry v místě selhání.

#### **Související úlohy**

[Kontaktování podpory IBM](#)

### **Kódy prostředku Coupling Facility (X'5C5')**

Pokud se vyskytne kód příčiny prostředku Coupling Facility, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu IBM . V případě potřeby restartujte správce front.

## 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.
- Pokud používáte CICS, výstup výpisu transakce CICS .
- Odpovídající úroveň služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Používáte-li operační a ovládací panely IBM MQ , název panelu ISPF .
- Výpis struktury prostředku Coupling Facility.

### **00C50006**

Zálohování nebo obnovení struktury prostředku CF se nezdařilo, protože správce front není připojen k subsystému Db2 .

#### **Akce systému**

Zpracování zálohování nebo obnovení struktury prostředku CF 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 CF se během akce zaplnila.

#### **Akce systému**

Zpracování struktury prostředku CF bylo ukončeno.



### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost struktury prostředku CF.

#### **00C50014**

Subsystem Db2 vrátil neočekávaný kód příčiny, ke kterému je správce front připojen.

#### **Akce systému**

Aktuální operace je ukončena.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte příčinu chyby, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

#### **00C50050**

Probíhá obnova struktury prostředku CF a nelze ji použít, dokud nebude zotavení dokončeno.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Počkejte na dokončení obnovy struktury a poté zadejte příkaz znovu. Pomocí příkazu **DISPLAY CFSTATUS** můžete zobrazit stav struktur prostředku CF.

#### **00C50064**

Zálohování nebo obnovení struktury prostředku CF se nezdařilo buď proto, že volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ neumožňují správci front používat struktury na požadované úrovni, nebo proto, že úroveň struktury není podporována aktuální úrovní příkazu.

#### **Akce systému**

Zpracování zálohování nebo obnovení struktury prostředku CF bylo ukončeno.

#### **00C5004F**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal. Označuje, že byl vydán požadavek na strukturu prostředku CF, ale požadavek nelze provést, jak je vysvětleno v doprovodné konkrétnější zprávě.

#### **Závažnost**

4

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Viz popis doprovodné zprávy.

#### **00C5005B**

Zotavení struktury prostředku CF se nezdařilo, protože při čtení BSDS jiného správce front ve skupině sdílení front došlo k chybě.

#### **Akce systému**

Zpracování zotavení struktury prostředku CF bylo ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol, zda neobsahuje 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 zálohy struktury CF bylo ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda jsou k dispozici všechny datové sady SMDS použité pro strukturu prostředku CF, a poté zadejte příkaz pro zálohování znovu. K obnově těchto datových sad lze použít příkaz **RECOVER CFSTRUCT**, je-li to vyžadováno.

**00C51001, 00C51004, 00C51005, 00C51006, 00C5100A, 00C51019, 00C5101A, 00C5101B, 00C5101C, 00C5001D**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 912 a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 912 a obraťte se na podporu IBM.

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00C5102F**

Správci front se nepodařilo připojit ke struktuře administrace.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a správce front se pokusí připojit ke struktuře administrace, pokud bude znovu k dispozici. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte konfiguraci pro administrativní strukturu. Tento kód nestandardního ukončení se může zobrazit, pokud je správce front spuštěn v logické oblasti bez připojení ke struktuře administrace, nebo pokud byla struktura administrace šifrována, ale oblast LPAR nemá přístup k šifrovanému koprocessoru.

**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 se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C50040, 00C51041, 00C51042, 00C51043, 00C51044, 00C50045, 00C51046, 00C51047**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C51051, 00C51052, 00C51053, 00C51054, 00C50055, 00C51056**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C51090, 00C51092, 00C51093**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00C51094, 00C51095, 00C51096, 00C51097**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00C510A1, 00C510A2, 00C510A3, 00C510A4, 00C500A5, 00C510A6, 00C510A7, 00C510A8, 00C510A9, 00C500AA**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### **00C510AB**

Došlo k selhání struktury prostředku CF nebo ke ztrátě připojení k ní.

### **Akce systému**

Tato akce může být vydána jako odpověď na příkaz. V takovém případě je zpracování příkazu ukončeno. 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 reakci na příkaz, zadejte ji znovu.

### **00C510AC, 00C510AD**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 912 a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 912 a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 912 a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 912 a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 912 a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

#### **00C51173**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Interní úloha provádějící nápravu CFSTRUCT se ukončí s kódem dokončení x '5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Tato chyba je často, nikoli však výlučně, spojena s problémy s prostorem v prostředí Coupling Facility.

Ujistěte se, že je v cfstrukturu k dispozici dostatek prostoru.

Běžným zdrojem chyb je, že hodnoty INITSIZE a SIZE se v zásadě CFRM neshodují. Při běžném používání se struktura rozšířila pomocí zpracování AUTOALTER a obnovovaná záloha struktury odráží tuto velikost.

Avšak nová struktura byla přidělena s atributem INITSIZE, který je příliš malý.

Nejsou-li problémy s úložištěm označeny, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a kontaktujte podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

#### **00C51183**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Interní úloha provádějící nápravu CFSTRUCT se ukončí s kódem dokončení x '5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Tato chyba je často, nikoli však výlučně, spojena s problémy s prostorem v prostředí Coupling Facility.

Ujistěte se, že je v cfstrukturu k dispozici dostatek prostoru.

Běžným zdrojem chyb je, že hodnoty INITSIZE a SIZE se v zásadě CFRM neshodují. Při běžném používání se struktura rozšířila pomocí zpracování AUTOALTER a obnovovaná záloha struktury odráží tuto velikost.

Avšak nová struktura byla přidělena s atributem INITSIZE, který je příliš malý.

Nejsou-li problémy s úložištěm označeny, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 912 a kontaktujte podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 912 a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 912 a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 912 a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 912 a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu 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 se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 912](#) a obraťte se na podporu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

#### **00C53000**

Správce front nemůže používat administrativní strukturu, protože její velikost je menší než minimum, které produkt IBM MQ vyžaduje.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí s kódem dokončení X'6C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost administrativní 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 přidruženým k názvu struktury ve zprávě CSQE029E.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

#### **Odezva systémového programátora**

Ověřte konfiguraci správce front, skupiny sdílení front a skupiny sdílení dat a určete, zda byl správce front konfigurován pro připojení k jiné skupině sdílení dat Db2 .



Pokud je konfigurace správce front a skupiny sdílení front správná, měla by být struktura uvolněna. Po ověření, že do struktury zbývají pouze nezdařená trvalá připojení, uvolněte je pomocí příkazu z/OS .

```
SETXCF FORCE,STRUCTURE,STRNAME=ext-struct-name
```

(V tomto příkazu je *ext-struct-name* tvořen předponou názvu struktury IBM MQ ze zprávy CSQE029E s názvem skupiny sdílení front.)

### **00C53002**

Správce front nemůže použít administrativní strukturu, protože administrativní struktura je plná a zůstává plná navzdory opakovaným pokusům o čekání na zpřístupnění prostoru.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost administrativní struktury. Další informace viz zpráva [CSQE038E](#) .

#### **Související úlohy**

[Kontaktování podpory IBM](#)

### **Kódy generátoru zpráv (X'5C6')**

### **00C60001**

Produkt IBM MQ přijal při vydávání požadavku WTO na zobrazení zprávy konzoly návratový kód X'20'. To znamená, že pro MCS (Multiple Console Support) nebo JES3 nejsou k dispozici žádné vyrovnávací paměti zpráv, nebo existuje přebytek oblasti dočasného uložení objektů WTO JES3 . Žádost WTO je ukončena. Aktuální zpráva konzoly a všechny následné informační zprávy konzoly jsou ignorovány, dokud není problém opraven.

#### **Akce systému**

Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC. Je požadován opakovaný pokus a provádění pokračuje. Produkt IBM MQ pokračuje ve vydávání zpráv konzoly, když je podmínka opravena.

### **00C60004**

Správci front se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFMTAB).

#### **Akce systému**

Správce front bude ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je písmeno vašeho národního jazyka), že je na ni správně odkazováno a že všechny knihovny ve zřetězení mají autorizaci 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 podporu IBM :

- Protokol úlohy správce front
- Výpis paměti systému v důsledku chyby

## **00C60006**

Obslužnému programu MQ se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFSTAB).

### **Akce systému**

Obslužný program se ukončí abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy označující, proč nebyl načten CSQFSTAB. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je vaše písmeno národního jazyka) a že je na ni správně odkazováno, a znovu odešlete úlohu.

Obslužný program se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny pod příkazem STEPLIB DD adresního prostoru obslužného programu.

## **00C60007**

Adaptér IBM MQ CICS nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQFCTAB).

### **Akce systému**

Úloha serveru adaptéru IBM MQ CICS se ukončí.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy označující, proč nebyl načten CSQFCTAB. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx nebo SCSQSNLx, kde x je vaše písmeno národního jazyka) a že je na ni správně odkazováno.

CSQCSERV se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny pod příkazem STEPLIB DD adresního prostoru CICS .

## **00C60008**

Obslužný program IBM MQ nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQFLTAB).

### **Akce systému**

Obslužný program se ukončí abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy informující o tom, proč nebyl načten modul CSQFLTAB. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je vaše písmeno národního jazyka) a že je na ni správně odkazováno, a znovu odešlete úlohu.

Obslužný program se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny pod příkazem STEPLIB DD adresního prostoru obslužného programu.

## **00C6000A**

Program předčasného zpracování IBM MQ nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQ3ECMX).

### **Akce systému**

Správce front bude ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že tabulka zpráv v požadované knihovně (SCSQSNLx, kde x je písmeno vašeho národního jazyka) a že je na ni správně odkazováno, a proveďte IPL systému z/OS , nebo pomocí příkazu z/OS SETSSI ADD restartujte správce front.

## **00C6000B**

Distribuovaná komponenta fronty nemohla načíst svou tabulku zpráv (CSQFXTAB).

### **Akce systému**

Inicializátor kanálu byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy informující o tom, proč nebyl načten modul CSQFXTAB. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je písmeno vašeho národního jazyka), že je na ni správně odkazováno a že všechny knihovny ve zřetězení mají autorizaci APF. Restartujte inicializátor kanálu.

### 00C6000C

Monitor spouštěčů IMS nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQFSTAB).

#### Akce systému

Monitor spouštěčů se ukončí.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy označující, proč nebyl načten CSQFSTAB. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je písmeno vašeho národního jazyka) a že je na ni správně odkazováno, a restartujte monitor spouštěčů.

### 00C600F0

Komponentě Advanced Message Security se nepodařilo načíst její tabulku zpráv (CSQF0TAB).

#### Akce systému

Spuštění komponenty Advanced Message Security během spuštění správce front se nezdařilo.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy označující, proč nebyla načtena položka CSQF0TAB . Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je písmeno vašeho národního jazyka), že je na ni správně odkazováno a že všechny knihovny ve zřetězení mají autorizaci APF. Restartujte správce front.

#### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## *Kódy správce funkční obnovy (X'C7')*

### 00C70010

Při pokusu o zotavení z chyby interní kontrola konzistence označila překryv úložiště nebo interní chybu.

#### Akce systému

Řízení je předáno správci ukončení zotavení z/OS a je požadován výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Uchovejte výpis paměti a obraťte se na podporu IBM se žádostí o pomoc.

V případě potřeby restartujte správce front.

### 00C70020

Rutina obnovy kritické procedury byla ukončena abnormálně, což způsobilo sekundární nestandardní ukončení.

#### Akce systému

Řízení je propouštěno do správce ukončení zotavení z/OS a v některých případech se správce front ukončí nestandardně. Výpis je vytvořen pro primární i sekundární chyby.

## Odezva systémového programátora

Uchovejte oba výpisy paměti a obraťte se na podporu IBM se žádostí o pomoc.

V případě potřeby restartujte správce front.

## 00C70030

Požadavek na z/OS k zavedení ESTAE vytvořil nenulový návratový kód.

### 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 (ABEND-HSPSERV), kde najdete vysvětlení návratového kódu.

## 00C70040

Tento kód příčiny nestandardního ukončení byl způsoben vnitřní chybou IBM MQ .

### Akce systému

Řízení je předáno správci ukončení zotavení z/OS a je požadován výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Uchovejte výpis paměti a obraťte se na podporu IBM se žádostí o pomoc.

V případě potřeby restartujte správce front.

### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## **Kódy správce zabezpečení (X'C8')**

Pokud 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 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.
- Pokud používáte CICS, výstup výpisu transakce CICS .
- Odpovídající úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Používáte-li operační a ovládací panely IBM MQ , název panelu ISPF .
- Příkaz zabezpečení vydaný před chybou.

## 00C80001

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** To může označovat problém s úložištěm v rámci 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 používáte doporučenou velikost oblasti, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému v důsledku chyby

#### **00C80002**

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** Tento kód chyby může označovat problém s úložištěm v rámci 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 máte spuštěnou navrhovanou velikost oblasti, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému v důsledku chyby

#### **00C80003**

Pokus o získání fondu úložného prostoru pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** Tento kód chyby může označovat problém s úložištěm v rámci 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 máte spuštěnou odpovídající velikost oblasti, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud velikost oblasti není příčinou problému, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému v důsledku 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 924](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

#### **00C8000A**

Při volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **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 objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, zda jsou nainstalovány a aktivní požadované třídy). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C8000B**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu kontrolované entity v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Profily přepínačů](#). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C8000C**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = LIST (create) pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a registr 3 adresu entity, která je kontrolována v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C8000D**

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF pro externího správce zabezpečení (ESM):

- POŽADAVEK RACROUTE = EXTRAKCE
- POŽADAVEK RACROUTE = SEZNAM
- RACROUTE REQUEST = STAT

## **Akce systému**

Je vygenerována 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, naleznete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Profily přepínačů](#). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C8000E**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení přepínače 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 části “Diagnostika” na stránce 924 spolu s poznámkou o tom, na co jste očekávali, že bude přepínač nastaven, a o tom, 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 třídy zahrnuté v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 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 označovat problém s úložištěm v rámci celého systému.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda máte spuštěnou navrhovanou velikost oblasti, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, použijte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm k diagnostice příčiny problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C80011**

Pokus o získání fondu úložného prostoru pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** Tento kód chyby může označovat problém s úložištěm v rámci celého systému.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda máte spuštěnou navrhovanou velikost oblasti, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, použijte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm k diagnostice příčiny problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C80012**

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** Tento kód chyby může označovat problém s úložištěm v rámci celého systému.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda máte spuštěnou navrhovanou velikost oblasti, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, použijte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 924 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm k diagnostice příčiny problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C80013**

Při zpracování požadavku na zabezpečení došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 924 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C80020**

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

**Poznámka:** Tento kód chyby může označovat problém s úložištěm v rámci celého systému.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda máte spuštěnou navrhovanou velikost oblasti, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, použijte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 924 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm k diagnostice příčiny problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C80024**

Při zpracování příkazu došlo k vnitřní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 924 a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C80025**

Při zpracování příkazu došlo k vnitřní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 924 a obraťte se na středisko podpory IBM .



## 00C80026

Při zpracování příkazu došlo k vnitřní chybě.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80027

Při zpracování příkazu REFRESH SECURITY bylo zjištěno neznámé klíčové slovo.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu klíčového slova, které způsobuje problém.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80028

Pokus o získání fondu úložného prostoru pro správce zabezpečení byl neúspěšný. K tomu mohlo dojít během zpracování příkazu ALTER SECURITY, příkazu REFRESH SECURITY nebo během automatického zpracování časového limitu zabezpečení.

**Poznámka:** To může označovat problém s úložištěm v rámci celého systému.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

### Odezva systémového programátora

K diagnostice příčiny problému použijte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 924](#) spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80029

Při volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení pro příkaz REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

### Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, zda jsou nainstalovány a aktivní požadované třídy). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## 00C80031

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě při volání SAF RACROUTE REQUEST = LIST (create) do externího správce zabezpečení (ESM).

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a registr 3 adresu entity, která je kontrolována v době chyby.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, zda jsou nainstalovány a aktivní požadované třídy). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### 00C80032

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF pro externího správce zabezpečení (ESM):

- RACROUTE REQUEST = LIST (vytvořit)
- RACROUTE REQUEST = LIST (odstranit)
- RACROUTE REQUEST = STAT

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů ze zařízení SAF a ESM.

**Poznámka:** Pokud k chybě došlo při volání STAT, je před touto chybou uvedena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech ze zařízení SAF a ESM naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Profily přepínačů](#). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### 00C80033

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 924](#) spolu s poznámkou o tom, na co jste očekávali, že bude přepínač nastaven, a o tom, zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00C80034

Došlo k interní chybě.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy vyvolané v době kontroly.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### 00C80035

Při volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení pro příkaz REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, zda jsou nainstalovány a aktivní požadované třídy). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### 00C80036

Při volání SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení pro příkaz REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu kontrolované entity v době chyby.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Profily přepínačů](#). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### 00C80037

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě při volání SAF RACROUTE REQUEST = LIST (create) do externího správce zabezpečení (ESM).

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a registr 3 adresu entity, která je kontrolována v době chyby.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### 00C80038

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF pro externího správce zabezpečení (ESM).

- RACROUTE REQUEST = LIST (vytvořit)
- RACROUTE REQUEST = LIST (odstranit)
- POŽADAVEK RACROUTE = EXTRAKCE
- RACROUTE REQUEST = STAT

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů ze zařízení SAF a ESM.

**Poznámka:** Pokud k chybě došlo při volání STAT, je před touto chybou uvedena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech ze zařízení SAF a ESM naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Profily přepínačů](#). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## 00C80039

Pokus o získání podfondu úložišť pro blok položek uživatele správce zabezpečení byl neúspěšný. K tomu mohlo dojít buď během zpracování časového limitu zabezpečení, nebo během zpracování příkazu REFRESH SECURITY.

**Poznámka:** To může označovat problém s úložištěm v rámci celého systému.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

### Odezva systémového programátora

K diagnostice příčiny problému použijte položky uvedené v části "Diagnostika" na stránce 924 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm. Pokud se vám nedaří problém 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 znamenat celosystémový problém s komponentou časovače nebo systémovým časovačem.

### Akce systému

Jsou vydány zprávy CSQH009I a CSQH010I . Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z komponenty časovače, která způsobila problém.

### Odezva systémového programátora

K diagnostice příčiny problému použijte položky uvedené v části "Diagnostika" na stránce 924 spolu s informacemi o dalších problémech souvisejících s časovačem. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## 00C80041

Při 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 znamenat celosystémový problém s komponentou časovače nebo systémovým časovačem.

### Akce systému

Byla vydána zpráva CSQH010I . Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z komponenty časovače, která způsobila problém.

### Odezva systémového programátora

K diagnostice příčiny problému použijte položky uvedené v části "Diagnostika" na stránce 924 spolu s informacemi o dalších problémech souvisejících s časovačem. Pokud se vám nedaří problém 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 znamenat celosystémový problém s komponentou časovače nebo systémovým časovačem.

## **Akce systému**

Byla vydána zpráva CSQH010I . Správce front se ukončí a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z komponenty časovače, která způsobila problém.

## **Odezva systémového programátora**

K diagnostice příčiny problému použijte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 924spolu s informacemi o dalších problémech souvisejících s časovačem. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80043**

Při zpracování příkazu DISPLAY SECURITY došlo k závažné chybě. V klíčovém slově SECURITY byl zadán parametr, tento parametr je však neplatný.

## **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80044**

Při zpracování příkazu ALTER SECURITY došlo k závažné chybě. V klíčovém slově SECURITY byl zadán parametr, tento parametr je však neplatný.

## **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80045**

Došlo k závažné chybě, protože poslední aktualizace zabezpečení nebyla úspěšně dokončena.

## **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem příčiny chyby X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Pokud jste schopni opravit příčinu problému, musíte znovu aktualizovat zabezpečení, než budete moci pokračovat. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80046**

Pokus o získání podfondu úložišť pro bloky Utoken správce zabezpečení byl neúspěšný.

To naznačuje, že může dojít k širšímu problému s dostupností úložiště.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

K diagnostice příčiny problému použijte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 924spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm.

## **00C80047**

Pokus o získání paměťového bloku pro blok Utoken správce zabezpečení byl neúspěšný.

To naznačuje, že může dojít k širšímu problému s dostupností úložiště.

## **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

K diagnostice příčiny problému použijte položky uvedené v části "Diagnostika" na stránce 924 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm. Pokud potřebujete pomoc, obraťte se na středisko podpory IBM .

### **00C80050**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **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 objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, zda jsou nainstalovány a aktivní požadované třídy). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu "Diagnostika" na stránce 924 a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00C80051**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu kontrolované entity v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Profily přepínačů. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu "Diagnostika" na stránce 924 a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00C80052**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = LIST (create) do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a registr 3 adresu entity, která je kontrolována v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu "Diagnostika" na stránce 924 a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00C80053**

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM).

- POŽADAVEK RACROUTE = EXTRAKCE
- POŽADAVEK RACROUTE = SEZNAM
- RACROUTE REQUEST = STAT

## **Akce systému**

Je vygenerována 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, naleznete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Profily přepínačů](#). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80054**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení přepínače 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 části [“Diagnostika” na stránce 924](#) spolu s poznámkou o tom, na co jste očekávali, že bude přepínač nastaven, a o tom, zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **00C80055**

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl překročen počet vnitřních 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 924](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **00C80060**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **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 objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, zda jsou nainstalovány a aktivní požadované třídy). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80061**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu kontrolované entity v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Profily přepínačů. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00C80062**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = LIST (create) do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a registr 3 adresu entity, která je kontrolována v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00C80063**

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM).

- POŽADAVEK RACROUTE = EXTRAKCE
- POŽADAVEK RACROUTE = SEZNAM
- RACROUTE REQUEST = STAT

## **Akce systému**

Je vygenerována 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, naleznete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Profily přepínačů. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 a obraťte se na centrum podpory IBM .

### **00C80064**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení přepínače 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 části “Diagnostika” na stránce 924 spolu s poznámkou o tom, na co jste očekávali, že bude přepínač nastaven, a o tom, zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.



## **00C80065**

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl překročen počet vnitřních 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 924](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **00C80070**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

### **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 objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, zda jsou nainstalovány a aktivní požadované třídy). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80071**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu kontrolované entity v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Profily přepínačů](#). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80072**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = LIST (create) do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a registr 3 adresu entity, která je kontrolována v době chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80073**

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM).

- POŽADAVEK RACROUTE = EXTRAKCE
- POŽADAVEK RACROUTE = SEZNAM
- RACROUTE REQUEST = STAT

#### **Akce systému**

Je vygenerována 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, naleznete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Profily přepínačů. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

#### **00C80074**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení přepínače 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 části [“Diagnostika” na stránce 924](#) spolu s poznámkou o tom, na co jste očekávali, že bude přepínač nastaven, a o tom, zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

#### **00C80075**

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl překročen počet vnitřních 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 924](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

#### **00C80080**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

#### **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 objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, zda jsou nainstalovány a aktivní požadované třídy). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

#### **00C80081**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu kontrolované entity v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Profily přepínačů. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80082**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = LIST (create) do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a registr 3 adresu entity, která je kontrolována v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80083**

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM).

- POŽADAVEK RACROUTE = EXTRAKCE
- POŽADAVEK RACROUTE = SEZNAM
- RACROUTE REQUEST = STAT

## **Akce systému**

Je vygenerována 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, naleznete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Profily přepínačů. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80084**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení přepínače 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 části “Diagnostika” na stránce 924 spolu s poznámkou o tom, na co jste očekávali, že bude přepínač nastaven, a o tom, zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

## **00C80090**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## 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 objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, zda jsou nainstalovány a aktivní požadované třídy). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### 00C80091

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu kontrolované entity v době chyby.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Profily přepínačů](#). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### 00C80092

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = LIST (create) do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a registr 3 adresu entity, která je kontrolována v době chyby.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### 00C80093

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM).

- POŽADAVEK RACROUTE = EXTRAKCE
- POŽADAVEK RACROUTE = SEZNAM
- RACROUTE REQUEST = STAT

## Akce systému

Je vygenerována 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, naleznete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení produktu IBM MQ naleznete v tématu [Profily přepínačů](#). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### 00C80094

Bylo zjištěno neočekávané nastavení přepínače 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 části “Diagnostika” na stránce 924 spolu s poznámkou o tom, na co jste očekávali, že bude přepínač nastaven, a o tom, zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **00C80095**

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl překročen počet vnitřních 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 924 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

## **00C80100**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **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 objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, zda jsou nainstalovány a aktivní požadované třídy). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80101**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu kontrolované entity v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Profily přepínačů. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 924 a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80102**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = LIST (create) do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a registr 3 adresu entity, která je kontrolována v době chyby.

## Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### 00C80103

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM).

- POŽADAVEK RACROUTE = EXTRAKCE
- POŽADAVEK RACROUTE = SEZNAM
- RACROUTE REQUEST = STAT

## Akce systému

Je vygenerována 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, naleznete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Profily přepínačů](#). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

### 00C80104

Bylo zjištěno neočekávané nastavení přepínače 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 části [“Diagnostika” na stránce 924](#) spolu s poznámkou o tom, na co jste očekávali, že bude přepínač nastaven, a o tom, zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

### 00C80105

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl překročen počet vnitřních 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 924](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

### 00C80200

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **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 objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, zda jsou nainstalovány a aktivní požadované třídy). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80201**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu kontrolované entity v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Profily přepínačů](#). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80202**

Během volání SAF RACROUTE REQUEST = LIST (create) do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a registr 3 adresu entity, která je kontrolována v době chyby.

## **Odezva systémového programátora**

Informace o návratových kódech, které se objeví v protokolu úlohy, naleznete v dokumentaci k ESM. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80203**

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM).

- POŽADAVEK RACROUTE = EXTRAKCE
- POŽADAVEK RACROUTE = SEZNAM
- RACROUTE REQUEST = STAT

## **Akce systému**

Je vygenerována 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, naleznete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení MQ naleznete v tématu [Profily přepínačů](#). Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

## **00C80204**

Bylo zjištěno neočekávané nastavení přepínače 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 924 spolu s poznámkou o tom, na co jste očekávali, že bude přepínač nastaven, a o tom, zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

### **00C80205**

Během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front byl překročen počet vnitřních 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 924 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

### **00C80206**

V požadavku na ověření bylo zjištěno neočekávané nastavení typu požadavku.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje chybný typ požadavku.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 924 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

### **00C80207**

V požadavku na ověření bylo zjištěno neočekávané nastavení typu požadavku.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje chybný typ požadavku.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 924 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

### **00C81000**

Při zpracování příkazu REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem příčiny chyby X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku zahrnutého v chybě.



## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 924](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

### **Kódy správce dat (X'C9')**

Pokud se vyskytne kód příčiny správce dat, který zde není uveden, došlo k vnitřní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu 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.
- Pokud používáte CICS, výstup výpisu transakce CICS .
- Odpovídající úroveň služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Používáte-li operační a ovládací panely IBM MQ , název panelu ISPF .

### **00C90100**

Objekt IBM MQ , který se pokoušel vytvořit, byl příliš velký na to, aby jej bylo možné uložit.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C90200**

Načtená stránka sady stránek nebyla platná.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C90201**

Načtená stránka sady stránek nebyla platná. Stránka nebyla stránkou záhlaví.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C90202**

Načtená stránka sady stránek nebyla platná. Stránka nebyla datovou stránkou.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C90300**

Produktu MQ se nepodařilo spustit jednotku zotavení pro tuto prováděcí jednotku.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C90301**

Pro aktuální prováděcí jednotku došlo k interní chybě protokolování.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C90400**

Správce dat zjistil neplatný záznam protokolu.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C90401**

Správce dat zjistil neplatný podtyp záznamu protokolu.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C90500**

Správce dat byl požádán, aby provedl změnu některých dat na stránce, ale změna by se rozšířila mimo specifickou datovou položku.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C90600**

Správce dat nenalezl specifický logický záznam v rámci datové stránky. Záznam byl požadován pro aktualizaci nebo pro vložení nového záznamu okamžitě po aktualizaci.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00C90700**

Správce dat nenalezl svou *položku seznamu pro přístup k prostředkům* (RALE).

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00C90800**

Správce dat byl požádán o vložení zprávy do fronty, ale bylo mu sděleno, že má mít neplatnou prioritu.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00C90900**

Správce dat byl požádán o načtení logického záznamu ze stránky, ale při načtení zjistil, že je záznam neplatný.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00C90A00**

Správce dat byl požádán o provedení operace protokolování hodnot s neplatným polem délky.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00C90B00**

Rutiny uvolnění prostoru byly požádány o uvolnění stránky, která není ve stavu uvolnění.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00C90C00**

Popis typu objektu předaný správci dat je neplatný.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

## 00C90D00

Sada stránek, která byla původně sadou stránek n, je prezentována jako jiná sada stránek, pravděpodobně proto, že byla změněna procedura JCL spuštění úlohy pro správce front. Registr 0 obsahuje identifikátor chybné sady stránek a registr 2 obsahuje identifikátor, ke kterému byl dříve přidružen.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte proceduru JCL spuštění úlohy pro správce front a vraťte zpět všechny změny příkazů CSQPnnnn DD, které určují sady stránek. Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává nebo v těchto příkazech nebyly provedeny žádné změny, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 945 a obraťte se na podporu IBM .

## 00C90D01

Datová sada není rozpoznána jako sada stránek IBM MQ . To může být z jednoho z následujících důvodů.

- Datová sada nebyla formátována
- Pokoušíte se zpětně migrovat z novější verze produktu IBM MQ na starší verzi produktu IBM MQ bez předchozího spuštění příkazu START QMGR BACKMIG (*target-vm*) v novější verzi produktu IBM MQ.

Registr 0 obsahuje identifikátor chybné sady stránek.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte kód příčiny a proveďte jednu z následujících akcí:

- Formátovat sadu stránek
- Před provedením zpětné migrace spusťte produkt START QMGR BACKMIG (*target-vm*) v novější verzi produktu IBM MQ .
- Spustit 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 IBM MQ , ale nepatří do tohoto správce front.
- Pokus o změnu názvu subsystému

Žádná z těchto akcí není povolena.

Registr 0 obsahuje identifikátor chybné sady stránek.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Pokud jste se pokoušeli použít sadu stránek z jiného správce front, opravte chybu. Nepokoušejte se změnit název správce front.

## 00C90D03

Při zpracování volání MQGET s volbou Mark Skip Backout došlo k interní chybě.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C90D04**

Během restartu správce front zjistil, že sada stránek byla oříznuta. Je to pravděpodobně proto, že datová sada přidělená během obnovy zálohy byla menší, než bylo požadováno pro uchování zálohovaných dat, a proto byla data oříznuta. Může se také vyskytnout, pokud je sada stránek 0 větší než maximální podporovaná velikost sady stránek.

#### **Akce systému**

Identifikátor chybné sady stránek je vložen do registru 0. Restart byl ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Znovu přiřďte datovou sadu správně, v případě potřeby obnovte zálohovaná data a restartujte správce front.

#### **00C90E00**

Správci dat byl předán neplatný parametr popisující umístění logického záznamu v rámci datové stránky a sady stránek.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C90F00**

Správce dat byl požádán o aktualizaci logického záznamu v rámci stránky, ale záznam byl dříve odstraněn.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C91000**

Správce dat byl požádán o načtení zprávy z objektu, který nebyl lokální frontou.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C91094, 00C91095, 00C91096, 00C91097**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C91101**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C91102**

Produkt MQ obdržel od služby RRS ATRSROI návratový kód označující chybu.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Návratový kód z ATRSROI je v registru 15. Informace o návratových kódech naleznete v příručce [z/OS MVS Programování: Obnova prostředků](#) .

### **00C91104**

Správce dat byl požádán o provedení operace procházení zpráv, ale požadovaný zámek nebyl zadržen.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C91200**

Interní rutina locate-object správce dat nenalezla objekt, který hledal během zpracování UNDO.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C91300**

Během spouštění správce front byl proveden pokus o obnovení objektu, jehož délka přesahuje jednu datovou stránku. Avšak jedna z mezilehlých datových stránek nebyla k dispozici a produkt IBM MQ nebyl schopen obnovit objekt.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C91400**

Správce dat nemohl získat přístup ke stránce záhlaví (stránka 0) jedné ze sad stránek.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti. Číslo sady stránek se stránkou záhlaví, která byla nečitelná, je drženo v registru 2.

### **Odezva systémového programátora**

1. Zkontrolujte předchozí zprávu IEC161I, CSQP060Enebo CSQP011E týkající se sady stránek uvedené v registru 2.
2. Zkontrolujte následující možnosti:

- Je pro sadu stránek uvedenou v registru 2 přítomen příslušný příkaz CSQPnnnn DD v proceduře JCL spuštěné úlohy pro správce front xxxxMSTR?
  - Odkazuje toto prohlášení DD 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 stále nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 945 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C91500**

Během spouštění správce front sledoval správce dat řetězec objektů na disku a vyžádal si další datovou stránku v řetězci od správce vyrovnávací paměti. Správce vyrovnávací paměti však nemohl tuto stránku dodat.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 945 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C91600**

Během restartu správce dat znovu sestaví své struktury úložiště z dat sady stránek. Při opětovném sestavení objektu správce dat zjistil, že objekt již existuje.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 945 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C91700, 00C91800**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 945 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C91900**

Během restartu správce dat zjistil chybu při opětovném sestavení svých struktur objektů v úložišti.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 945 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C91B01**

Během restartu našel správce dat frontu se zprávami, které jsou zřejmě umístěny v nově přidané sadě stránek. Důvodem je pravděpodobně skutečnost, že správce front byl spuštěn s offline sadou stránek a nová sada stránek byla naformátována tak, aby nahradila původní sadu stránek. To povede ke ztrátě dat.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C91C00**

Byl vydán požadavek na odstranění uvolnění, ale typ objektu není lokální fronta.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C91D00**

Požadavek na uzamčení selhal při pokusu o uzamčení všech stránek přidružených k objektu dlouhého katalogu nebo dlouhé zprávě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C91E00**

Během požadavku vydaného CSQIPUT5 nebo CSQIPUT6 byl pokus o získání zámku na úrovni stránky neúspěšný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C91F00**

Během požadavku vydaného CSQIPUT5 nebo CSQIPUT6 byl pokus o získání zámku na úrovni záznamu neúspěšný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C92000**

Pokus o získání zámku úrovně stránky na stránce vlastníka vztahující se k objektu nebo zprávě byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C92100**

Pokus o získání zámku úrovně stránky při pokusu o vložení dat byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.



### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C92200**

Pokus o získání zámku úrovně záznamu při pokusu o vložení dat byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C92300**

Pokus o získání zámku úrovně záznamu při pokusu o změnu dat byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C92400**

Pokus o získání zámku pro typ objektu zřetězený s názvem objektu v rámci CSQIMGE1 byl neúspěšný.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C92500, 00C92600, 00C92700, 00C92800, 00C92900, 00C92A00, 00C92B00, 00C92C00, 00C92D00, 00C92E00, 00C92F00, 00C93000**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C93100**

Klíčovaná fronta čtení zjistila chybu. Ve struktuře hašovacích tabulek pro frontu se vyskytl problém.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C93200, 00C93300**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00C93500**

Produkt IBM MQ rozšiřoval sadu stránek při spuštění na základě záznamů protokolu z dřívějších operací rozšíření dynamické sady stránek. (IBM MQ tak učiní, aby každá operace obnovy médií měla v sadě stránek k dispozici požadovaný počet stránek.)

Sadu stránek nelze rozšířit na požadovanou hodnotu RBA.

Obsah příslušných rejstříků je následující:

### **R0**

Počet sad stránek, které již nebylo možné rozšířit

### **R2**

Číslo zaprotokolované stránky, na kterou se produkt IBM MQ pokoušel rozšířit

### **R3**

Nejvyšší číslo stránky při restartu. Jedná se o základ, ze kterého se produkt IBM MQ rozšiřoval.

## **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Vytvořte větší sadu stránek, v případě potřeby použijte více diskových svazků, s větší hodnotou sekundární oblasti. Nejvyšší číslo stránky sady stránek by se mělo shodovat alespoň s číslem uvedeným v registru 2 ve výpisu paměti.

## **00C93700**

Fronta obsahuje zprávy, ale paměťová třída uvedená v definici fronty neexistuje. Jedná se o chybu.

Tento kód příčiny je zadán 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 se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Shromážděte výpis paměti a výpis sady stránek 0 a obraťte se na podporu IBM .

## **00C93800**

Fronta obsahuje zprávy, které se nacházejí v jiné sadě stránek, než která je definována paměťovou třídou pojmenovanou frontou.

Tento kód příčiny je zadán při restartování správce front, pokud **není** při prvním spuštění správce front po migraci na novou verzi. Předchází mu jedna nebo více instancí zprávy CSQI028E.

## **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Shromážděte výpis paměti a výpis sady stránek 0 a obraťte se na podporu IBM .

## **00C93900**

Během zpracování MQPUT se produktu IBM MQ nepodařilo získat zámeček pro paměťovou třídu fronty.

## **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 945 a obraťte se na podporu IBM .

### **00C93A00**

Během zpracování MQGET se produktu IBM MQ nepodařilo získat zámek ve frontě, kterou zpracovával.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C93B00**

Během zpracování MQPUT se produktu IBM MQ nepodařilo získat zámek ve frontě, kterou zpracovával.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C93C00**

Během zpracování MQGET se produktu IBM MQ nepodařilo načíst stránku zprávy z fronty, kterou zpracovával.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C93D00, 00C93E00, 00C93F00, 00C94000, 00C94100**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00C94200**

Produkt MQ obdržel od služby RRS ATREINT návratový kód označující chybu.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Návratový kód z ATREINT je v registru 15. Informace o návratových kódech naleznete v příručce [z/OS MVS Programování: Obnova prostředků](#) .

### **00C94201**

Produkt MQ obdržel návratový kód označující, že služba RRS není dostupná ze služby RRS ATREINT. K tomu může dojít, pokud je služba RRS zastavena při spuštění aplikace IBM MQ propojené se stubem RRS.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že je služba RRS spuštěna při použití aplikace IBM MQ propojené se stubem RRS

#### **00C94300**

Produkt MQ obdržel od služby RRS ATRSIT návratový kód označující chybu.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Návratový kód z ATRSIT je v registru 15. Informace o návratových kódech naleznete v příručce z/OS MVS Programování: Obnova prostředků.

#### **00C94400**

Produkt MQ obdržel od služby RRS ATRSPID návratový kód označující chybu.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Návratový kód z ATRSPID je v registru 15. Informace o návratových kódech naleznete v příručce z/OS MVS Programování: Obnova prostředků.

#### **00C94500, 00C94501, 00C94502**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 945 a obraťte se na podporu IBM.

#### **00C94503**

Sada stránek, která byla předmětem funkce RESETPAGE, dosud neprošla čistým ukončením práce správce front. Použití této sady stránek pro následné zpracování produktu IBM MQ by vedlo k problémům s integritou dat.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte sady stránek, které jsou definovány pro správce front. Jedna nebo více sad stránek bylo předmětem operace RESETPAGE. Nespouštějte operaci RESETPAGE pro sady stránek, které jsou některé z následujících:

- Zálohy sady fuzzy stránek
- Ze správce front, který byl nestandardně ukončen.

Pokud se vám nepodaří problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 945 a obraťte se na podporu společnosti IBM.

#### **00C94505**

Došlo k interní chybě.

Byl zjištěn pokus o restart s protokolem od jiného správce front. Název skupiny sdílení front zaznamenaný v protokolu během kontrolního bodu neodpovídá názvu skupiny sdílení front ve správcu front, který používá tento protokol. Pokud se používá správný protokol, můžete provést změnu pouze po čistém ukončení práce správce front, tj. po uvedení do klidového stavu.

Před touto chybou je vydána zpráva CSQI060E .

#### **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 systémový parametr QSGDATA. Všimněte si, že název skupiny sdílení front, kterou používá správce front, nelze změnit, pokud nebyl ukončen normálně.

Následující registry ve výpisu obsahují užitečné hodnoty:

- R0 = název skupiny sdílení front zaznamenané v protokolu
- R2 = název skupiny sdílení front ve spuštěném správci front.

#### **00C94506**

Došlo k interní chybě.

Byl zjištěn pokus o restart s protokolem od jiného správce front. Identifikátor sdíleného správce front zaznamenaný v protokolu během kontrolního bodu neodpovídá identifikátoru sdíleného správce front ve správci front používajícím tento protokol. Pokud se používá správný protokol, záznam v Db2 CSQ.ADMIN\_B\_QMGR pro tohoto správce front byla poškozena.

Před touto chybou je vydána zpráva CSQI061E .

#### **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 pro správce front v Db2 CSQ.ADMIN\_B\_QMGR . Pokud problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu IBM se žádostí o pomoc.

Následující registry ve výpisu obsahují užitečné hodnoty:

- R0 = identifikátor správce front zaznamenaný v protokolu
- R2 = identifikátor správce front ve spuštěném správci front.

#### **00C94507**

Během zpracování operace Mark Skip Backout došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 945 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C94510**

Byl zadán požadavek na službu správce prostředků prostředku Coupling Facility v rámci IBM MQ. Služba správce prostředků prostředku Coupling Facility vrátila neočekávaný návratový kód.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 945 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00C94511**

Pokus o získání úložiště pro použití správcem dat byl neúspěšný. To znamená, že může dojít k problému s rozšiřujícím se rozsahem v souvislosti s dostupností úložiště.

## **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda používáte doporučenou velikost oblasti, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému v důsledku chyby

## **00C94512**

Byl zadán požadavek na službu správce prostředků Db2 v rámci IBM MQ. Služba správce prostředků Db2 vrátila neočekávaný návratový kód.

## **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 945 a obraťte se na podporu IBM .

## **00C94513**

Byl zadán požadavek na službu správce prostředků prostředku Coupling Facility v rámci IBM MQ. Služba správce prostředků prostředku Coupling Facility vrátila neočekávaný návratový kód.

## **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 945 a obraťte se na podporu IBM .

## **00C9451A**

Během restartu byl učiněn požadavek na službu Db2 resource manager v rámci IBM MQ . Služba správce prostředků Db2 vrátila neočekávaný návratový kód související s podmínkou zamknuté tabulky.

## **Akce systému**

Správce front se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front. Pokud jste současně spustili více správců front, pokuste se je restartovat jeden po druhém, abyste tuto podmínku zmírnili.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 945 a obraťte se na podporu společnosti IBM .

## **00C94525**

Došlo k interní chybě.

Byl zjištěn pokus o restart se sadou stránek, která nespustila spuštění RESETPAGE.

Před touto chybou je vydána zpráva CSQI050E .

## **Akce systému**

Restart je ukončen nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

## **Odezva systémového programátora**

Po spuštění CSQUTIL restartujte správce front s volbou RESETPAGE pro sadu nebo sady stránek označené ve zprávách CSQI050E .

## 00C94526

Během zpracování MQOPEN produkt IBM MQ zjistil přítomnost duplicitních řídicích bloků fronty.

### Akce systému

Volání MQOPEN se nezdařilo s kódem příčiny MQRC\_OBJECT\_NOT\_UNIQUE a byl vytvořen výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

## 00C9FEEE

Došlo k interní chybě.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 945](#) a obraťte se na podporu IBM .

### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## **Kódy správce protokolu pro zotavení (X'D1')**

Pokud se vyskytne kód příčiny správce protokolu pro zotavení, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu IBM .

## Diagnostika

- Výstup konzoly pro období vedoucí k chybě.
- Výpis paměti systému v důsledku chyby.
- Pokud používáte CICS , výstup výpisu transakce CICS .
- Odpovídající úroveň služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Výtisk SYS1.LOGREC, pokud je kód příčiny vydán aktivním správcem front.
- Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, podrobná sestava CSQ1LOGP obsahující záznamy protokolu přidružené k problému.
- Obsah BSDS. Výpis získáte spuštěním obslužného programu Print Log Map (CSQJU004).
- Standardní diagnostické informace správce protokolu pro zotavení, které jsou poskytovány v systému SYS1.LOGREC (VRA) pracovní oblasti diagnostiky systému (SDWA) pro mnoho kódů příčiny:

### MODID

Název modulu, který chybu vydal.

### LEVEL

Změnit úroveň.

### COMPONENT

Identifikátor dílčí komponenty správce protokolu pro zotavení.

### REJSTŘÍKY

Obecné registry (GPRs) 0-15 v době nestandardního konce.

## 00D10010

Koncová hodnota rozsahu protokolu zadaná při vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) je menší nebo rovna počáteční hodnotě rozsahu.

### Akce systému

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Opravte vstupní řídicí parametry rozsahu protokolu určené ve vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu.

Další informace o službách protokolu viz [CSQ1LOGP](#).

#### **00D10011**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nemohlo získat paměť potřebnou k provedení požadavku.

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Je pravděpodobné, že parametr REGION v příkazu EXEC jazyka JCL (job control language) pro toto vyvolání je příliš malý. Zvyšte velikost oblasti a znovu zadejte požadavek na tisk protokolu.

Další informace o službách protokolu naleznete v tématu [Úložiště adresního prostoru](#).

#### **00D10012**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože jazyk JCL (job control language) pro toto vyvolání neurčil buď použití datové sady pro samozavedení (BSDS), nebo v nepřítomnosti BSDS datové sady aktivního nebo archivního protokolu.

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Opravte soubor JCL a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Další informace o BSDS naleznete v tématu [Správa BSDS](#).

#### **00D10013**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vedlo k chybě VSAM při pokusu o otevření datové sady zaváděcího programu (BSDS).

Tento kód příčiny a návratový kód VSAM jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Informace o významu chyby VSAM OPEN viz [z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady](#) .  
Provedte odpovídající akci a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

#### **00D10014**

Jazyk JCL (job control language) pro vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) určil použití datové sady zaváděcího programu (BSDS), ale řídicí příkazy obslužného programu neurčily hodnoty pro RBASTART a RBAEND.

Hodnoty RBASTART a RBAEND musí být zadány při použití BSDS, i když nejsou vyžadovány při použití aktivního nebo archivního protokolu.

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Provedte jednu z následujících akcí:



- Pokračujte v používání BSDS, ale změňte řídicí příkazy obslužného programu tak, aby uváděli hodnoty pro RBASTART a RBAEND.
- Změňte JCL tak, aby místo něj používalo aktivní a archivní datové sady.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

#### **00D10015**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože formát záznamu datové sady zaváděcího programu je nekompatibilní s tímto vydáním tiskových služeb protokolu.

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že správné vydání tiskových služeb protokolu se používá s odpovídajícím formátem záznamu BSDS.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

#### **00D10019**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vedlo k chybě VSAM při pokusu o otevření datové sady zaváděcího programu (BSDS). Chyba byla určena jako chyba, kterou lze opravit pomocí volání VERIFY služeb přístupové metody VSAM (AMS), ale volání VERIFY bylo také neúspěšné.

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte následující položky a obraťte se na podporu IBM :

- Kopie kódu JCL (job control language) uživatele, který byl použit k vyvolání obslužného programu pro tisk 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. konce protokolu nebo konce uživatelem zadaných datových sad nebo hodnoty RBAEND zadané uživatelem).

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

Nejedná se o chybu. Tento kód příčiny označuje normální konec datové podmínky. Není potřebná žádná akce.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

#### **00D10021**

Při vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) došlo při přepínání datových sad protokolu k mezeře v rozsahu RBA protokolu. To označuje, že mohou chybět záznamy protokolu.

Normálně je souvislá sada záznamů protokolu dodávána jako vstup pomocí názvů ACTIVE a ARCHIVE DDDname (nebo BSDS DDname, pokud používáte datovou sadu samozavedení (BSDS) pro přístup k datovým sadám protokolu) v jazyce JCL (job control language) použitém k vyvolání obslužného programu. Pokud byla z JCL odebrána datová sada protokolu, dojde k této podmínce.

## **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

## **Odezva systémového programátora**

Pokud nebyla datová sada protokolu odebrána záměrně, zkontrolujte JCL a ujistěte se, že jsou datové sady protokolu určeny ve vzestupném pořadí hodnot RBA. Používáte-li BSDS pro přístup k datovým sadám protokolu, použijte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004) ke kontrole rozsahů RBA zaznamenaných v BSDS a poznamenejte si případné mezery RBA, které mohly vyplynout z odstranění datové sady aktivního nebo archivního protokolu.

Pokud se zdá, že došlo k chybě protokolu, prohlédněte si téma [Problémy s aktivním protokolem](#) , abyste získali informace o řešení problémů v protokolu.

## **00D10022**

Při vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) došlo při přepínání datových sad protokolu k mezeře v rozsahu RBA protokolu. To označuje, že mohou chybět záznamy protokolu. Protokol RBA dalšího záznamu následujícího za mezerou je větší než hodnota RBAEND určená v řídicích příkazech obslužného programu.

Obvykle je souvislá sada záznamů protokolu dodávána jako vstup pomocí názvů ACTIVE a ARCHIVE DDDname (nebo BSDS DDname, pokud používáte datovou sadu samozavedení (BSDS) pro přístup k datovým sadám protokolu) v jazyce JCL (job control language) použitém k vyvolání obslužného programu. Pokud byla z JCL odebrána datová sada protokolu, dojde k této podmínce.

## **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte JCL a hodnotu RBAEND zadanou v řídicích příkazech obslužného programu.

Pokud nebyla datová sada protokolu odebrána záměrně, zkontrolujte, zda jsou datové sady protokolu uvedeny ve vzestupném pořadí hodnot RBA. Pokud používáte BSDS pro přístup k datovým sadám protokolu, použijte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004) ke kontrole rozsahů RBA, jak jsou zaznamenány v BSDS, a poznamenejte si případné mezery RBA, které mohly vyplynout z odstranění datové sady aktivního nebo archivního protokolu.

Pokud se zdá, že došlo k chybě protokolu, prohlédněte si téma [Problémy s aktivním protokolem](#) , abyste získali informace o řešení problémů v protokolu.

## **00D10024**

Při vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) došlo k chybě posloupnosti RBA protokolu. Adresa RBA předchozího záznamu protokolu je větší než adresa RBA aktuálního záznamu protokolu.

Obvykle je souvislá sada záznamů protokolu dodávána jako vstup pomocí názvů ACTIVE a ARCHIVE DDDname (nebo BSDS DDname, pokud používáte datovou sadu samozavedení (BSDS) pro přístup k datovým sadám protokolu) v jazyce JCL (job control language) použitém k vyvolání obslužného programu. Pokud se datová sada protokolu objeví mimo pořadí, nastane tato podmínka.

## **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte JCL a ujistěte se, že datové sady protokolu jsou určeny ve vzestupném pořadí hodnot RBA. Pokud používáte BSDS pro přístup k datovým sadám protokolu, použijte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004) ke kontrole rozsahů RBA přidružených ke každé datové sadě archivu a aktivního protokolu. Jsou-li použity datové sady archivního i aktivního protokolu, musí první datová sada archivního protokolu obsahovat nejnižší hodnotu RBA protokolu. V případě potřeby upravte zřetězení datových sad archivu a aktivního protokolu v 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 s aktivním protokolem](#) , abyste získali informace o řešení problémů v protokolu.

#### **00D10025**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vedlo k chybě VSAM GET při pokusu o čtení datové sady aktivního protokolu.

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydány ve zprávě CSQ1221E.

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o významu chyby VSAM GET a kódu chyby RPL naleznete v části [z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady](#) . Proveďte odpovídající akci, abyste opravili chybu, a znovu zadejte požadavek na tisk protokolu.

#### **00D10026**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože v datové sadě protokolu nebyla nalezena hodnota RBA v rozsahu určeném parametry RBASTART a RBAEND.

Tento kód příčiny a hodnota RBA, která nebyla nalezena, jsou vydány se zprávou CSQ1216E .

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte řídicí příkazy obslužného programu a ujistěte se, že hodnoty RBASTART a RBAEND nepřekročily dolní nebo horní meze serverů RBAs, které jsou k dispozici ve všech aktivních datových sadách nebo datových sadách protokolu archivu definovaných v JCL DDnames.

Pokud používáte BSDS pro přístup k datovým sadám protokolu, použijte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004) ke kontrole rozsahů RBA přidružených ke každé datové sadě archivu a aktivního protokolu.

Podle potřeby opravte řídicí příkazy JCL a obslužné programy a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

#### **00D10027**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vedlo k chybě VSAM GET při pokusu o čtení datové sady zaváděcího programu (BSDS).

Tento kód příčiny a návratové kódy a kódy příčiny VSAM jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o významu chyby VSAM GET a kódu chyby RPL naleznete v části [z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady](#) . Proveďte odpovídající akci pro opravu chyby a znovu zadejte požadavek na tisk protokolu.

#### **00D1002A**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla požadována hodnota RBA v datové sadě aktivního protokolu, která nebyla dříve otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN.

Tento kód příčiny a návratové a kódy příčiny VSAM jsou vydány ve zprávě CSQ1221E.

## **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

## **Odezva systémového programátora**

Informace o významu chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB viz *z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady* . Proveďte odpovídající akci, abyste opravili chybu, a znovu zadejte požadavek na tisk protokolu.

### **00D1002B**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla požadována hodnota RBA v datové sadě aktivního protokolu, která nebyla dříve otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN. Bylo zjištěno, že chyba VSAM OPEN je taková, která by mohla být opravena, avšak při provádění makra z/OS TESTCB se vyskytla systémová chyba, aby se určilo, zda daná datová sada aktivního protokolu byla VSAM ESDS (datová sada se vstupní posloupností) nebo VSAM LDS (lineární datová sada).

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydány ve zprávě CSQ1221E.

## **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

## **Odezva systémového programátora**

Informace o významu chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB viz *z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady* . Proveďte odpovídající akci, abyste opravili chybu, a znovu zadejte požadavek na tisk protokolu.

Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na podporu IBM :

- Kopie jazyka JCL (job control language) použitého k vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP).
- Datové sady protokolu, které se uživatel pokoušel vytisknout

### **00D1002C**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla požadována hodnota RBA v datové sadě aktivního protokolu, která nebyla dříve otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN. Chyba VSAM OPEN byla určena jako chyba, kterou lze opravit pomocí volání VERIFY služeb přístupové metody VSAM (AMS), ale volání VERIFY bylo neúspěšné.

Tento kód příčiny a návratové kódy a kódy příčiny VSAM jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

## **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

## **Odezva systémového programátora**

Informace o významu chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB viz *z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady* . Proveďte odpovídající akci, abyste opravili chybu, a znovu zadejte požadavek na tisk protokolu.

### **00D1002D**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla požadována hodnota RBA v datové sadě aktivního protokolu, která nebyla dříve otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN. Chyba VSAM OPEN byla opravena pomocí volání VERIFY služeb přístupové metody VSAM, ale následný pokus o změnu pozice ukazatele VSAM zpět na začátek datové sady aktivního protokolu (pomocí volání VSAM AMS POINT) byl neúspěšný.

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

## Akce systému

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

## Odezva systémového programátora

Informace o významu chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB viz *z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady* . Provedte odpovídající akci, abyste opravili chybu, a znovu zadejte požadavek na tisk protokolu.

### 00D10030

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu vedlo k interní chybě.

## Akce systému

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

## Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na podporu IBM :

- Kopie jazyka JCL (job control language) použitého k vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu.
- Datové sady protokolu, které se uživatel pokoušel vytisknout

### 00D10031

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla požadována hodnota RBA v datové sadě protokolu, která nebyla dříve otevřena. Jazyk JCL (job control language) určil, že datová sada samozavedení (BSDS) má být použita jako vodítko k určení, které datové sady jsou povinné. Pokus o dynamické přidělení odpovídající datové sady (pomocí z/OS SVC 99) byl neúspěšný.

Tento kód příčiny a informace o dynamické alokaci a kódy chyb (S99INFO a S99ERROR) jsou vydány se zprávou CSQ1222E.

## Akce systému

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

## Odezva systémového programátora

Informace o těchto kódech naleznete v tématu *Interpreting DYNALLOC return codes* příručky *MVS Authorized Assembler Services Guide* . Provedte odpovídající akci, abyste opravili chybu, a pak znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

### 00D10040

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla požadována hodnota RBA v datové sadě protokolu archivu (na pásce), která nebyla dříve otevřena. Byl proveden pokus o otevření druhého souboru na pásce archivního protokolu (první soubor obvykle obsahuje datovou sadu zaváděcího programu), ale tento pokus byl neúspěšný, protože datová sada archivního protokolu nebyla druhým souborem na pásce archivního protokolu. Poté bylo vyvoláno makro RDJFCB (read job file control block), které se před opětovným pokusem o otevření druhého souboru pokusilo změnit pořadové číslo datové sady z výchozí hodnoty 2 na hodnotu 1, ale vyvolání makra vedlo k chybě.

Tento kód příčiny a návratový kód RDJFCB jsou vydány ve zprávě CSQ1223E.

## Akce systému

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

## Odezva systémového programátora

Informace o významu kódu chyby RDJFCB naleznete v příručce *z/OS DFSMSdfp Advanced Services* . Provedte odpovídající akci, abyste opravili chybu, a znovu zadejte požadavek na tisk protokolu.

#### **00D10044**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla požadována hodnota RBA v datové sadě protokolu archivu, která nebyla dříve otevřena. Pokus o otevření datové sady protokolu archivace vedl k chybě QSAM (sekvenční přístupová metoda zařazená do fronty).

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte konzolu, zda neobsahuje zprávy označující příčinu chyby QSAM. Provedte odpovídající akci, abyste opravili chybu, a znovu zadejte požadavek na tisk protokolu.

#### **00D10048**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože při čtení datové sady protokolu archivu došlo k chybě GET QSAM (sekvenční přístupová metoda zařazená do fronty).

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte konzolu, zda neobsahuje zprávy označující příčinu chyby QSAM. Provedte odpovídající akci, abyste opravili chybu, a znovu zadejte požadavek na tisk protokolu.

#### **00D10050**

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože datová sada zaváděcího programu (BSDS) byla chybně zadána jako jedna z datových sad archivu v jazyce JCL (job control language).

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC .

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte JCL a odeberte výskyt datové sady BSDS jako jedné ze 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 pro interval řízení záznamu protokolu (CI) pro datovou sadu aktivního nebo archivního protokolu byla zjištěna neočekávaná délka fyzického záznamu.

Data v 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 KP protokolu v datové sadě aktivního protokolu bude 4096 bajtů. Očekává se, že délka KP protokolu v datové sadě protokolu archivace bude 4089 bajtů.

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC . Požadavek na tisk protokolu byl dokončen. Tento kód příčiny je vydán jako varování.

#### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že názvy ACTIVE a ARCHIVE DDDnames v jazyce JCL (job control language) správně odkazují na aktivní a archivní protokoly.

Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na podporu IBM :

- Kopie jazyka JCL (job control language) použitého k vyvolání obslužného programu pro tisk 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 středního rozděleného záznamu protokolu.

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC . Požadavek na tisk protokolu byl dokončen. Tento kód příčiny je vydán jako varování.

#### **Odezva systémového programátora**

Pro příčinu tohoto stavu existuje několik možností:

- Komponenta správce protokolu pro zotavení produktu IBM MQ původně nesestavila záhlaví záznamu protokolu (LRH) správně
- LRH pro segment záznamu protokolu byl poškozen poté, co byl zapsán pomocí IBM MQ
- Aplikační program pokračoval ve zpracování 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, které přímo předcházejí a následují daný segment záznamu.

Provedte odpovídající akci, abyste opravili chybu, a znovu zadejte požadavek na tisk protokolu. Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na podporu IBM :

- Kopie jazyka JCL (job control language) použitého k vyvolání obslužného programu lop print (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 segment záznamu protokolu.

#### **Akce systému**

Služby protokolu nevydávají žádnou chybu a do systému SYS1.LOGREC . Požadavek na tisk protokolu byl dokončen. Tento kód příčiny je vydán jako varování.

#### **Odezva systémového programátora**

Pro příčinu tohoto stavu existuje několik možností:

- Komponenta správce protokolu pro zotavení produktu IBM MQ původně nesestavila záhlaví záznamu protokolu (LRH) správně
- LRH pro segment záznamu protokolu byl poškozen poté, co byl zapsán pomocí IBM MQ
- Aplikační program pokračoval ve zpracování 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 dotýčným segmentem záznamu.

Provedte odpovídající akci, abyste opravili chybu, a znovu zadejte požadavek na tisk protokolu. Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na podporu IBM :

- Kopie jazyka JCL (job control language) použitého k vyvolání obslužného programu lop print (CSQ1LOGP).
- Datová sada protokolu, kterou se uživatel pokoušel vytisknout

#### **00D10114**

Produktu IBM MQ se nepodařilo načíst nebo zapsat informace o členovi v tabulce skupiny sdílení front CSQ.ADMIN\_B\_QSG.

#### **Akce systému**

Inicializace správce front byla ukončena.

#### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li zjistit příčinu, prozkoumejte chyby Db2 SQL nahlášené v protokolu úloh správce front, který bezprostředně předchází této chybě. Nejpravděpodobnější příčinou je nesprávné nastavení tabulky, nesvázané plány nebo nedostatečná oprávnění k provádění plánů Db2 .

#### **00D10121**

Služba BSDS není platná. Neplatný BSDS je výsledkem selhání při předchozím pokusu o spuštění obslužného programu převodu BSDS.

#### **Akce systému**

Spouštění správce front bylo ukončeno.

#### **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.

Když je konverze úspěšná, zopakujte program, který vydal chybovou zprávu.

#### **00D10122**

Verze BSDS není podporována tímto vydáním produktu IBM MQ.

#### **Akce systému**

Spuštění správce front nebo proces, který přistupoval 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 mapy protokolu tisku ([CSQJU004](#)).

#### **00D10250**

Při aktualizaci katalogu BSDS nebo katalogu z/OS tak, aby odrážely změny v datových sadách aktivního protokolu, došlo k neopravitelné chybě.

#### **Akce systému**

Prováděcí jednotka 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 restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Dále viz popis kódu příčiny X'00D10252', kde jsou uvedeny podrobnosti o informacích zaznamenaných v oblasti záznamu proměnných (VRA) pracovní oblasti diagnostiky systému (SDWA).

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje zprávu CSQJxxxx předcházející této chybě, abyste zjistili, zda se jedná o chybu BSDS nebo o chybu aktualizace katalogu z/OS . Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na podporu.

#### **00D10251**

V zapisovacím programu vyrovnávací paměti protokolu došlo k neopravitelné chybě.



## **Akce systému**

Prováděcí jednotka 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 systému SYS1.LOGREC a vytvořil výpis paměti SVC. SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC by měly být zkontrolovány, aby se určila primární chyba, která se vyskytla.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Dále viz popis kódu příčiny X'00D10252', kde jsou uvedeny podrobnosti o informacích zaznamenaných v oblasti záznamu proměnných (VRA) pracovní oblasti diagnostiky systému (SDWA).

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na podporu.

## **00D10252**

Tento kód příčiny se používá k definování formátu informací zaznamenaných v oblasti záznamu proměnných (VRA) pracovní oblasti diagnostiky systému (SDWA).

## **Akce systému**

Prováděcí jednotka 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 959 mohou být užitečné při řešení problému. Kromě toho jsou ve VRA SDWA obsaženy tyto informace:

- Kód příčiny X'00D10252' uložený s klíčem VRA 6.
- Oblast sledování obnovy zapisovacího programu vyrovnávací paměti protokolu je uložena s klíčem VRA 10.

## **00D10253**

Došlo ke kontrole aplikačního programu v instrukci MVCP, která se pokusila přesunout seznam parametrů nebo jiná data z adresního prostoru volajícího do adresního prostoru správce front.

## **Akce systému**

Prováděcí jednotka 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 959 mohou být užitečné při řešení problému.

Zkontrolujte oblast, ze které mají být data přesunuta. Může být v nesprávném klíči, nebo adresa může být příčinou problému. Nesprávná instrukce má opcode DA a označuje registry zobrazující adresu a délku, která se má přesunout.

## **00D10254**

Došlo ke kontrole aplikačního programu v instrukci MVCS, která se pokusila přesunout data z adresního prostoru správce front do adresního prostoru volajícího.

## **Akce systému**

Prováděcí jednotka 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 959 mohou být užitečné při řešení problému.

Zkontrolujte oblast, do které mají být data přesunuta. Může být v nesprávném klíči, nebo adresa může být příčinou problému. Nesprávná instrukce má opcode DB a označuje registry zobrazující adresu a délku, která má být přesunuta.

#### **00D10257**

Protokol RBA dosáhl nebo překročil hodnotu FFF800000000 (pokud se používají 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFFC0000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA). Správce front je ukončen, protože rozsah RBA protokolu dosáhl úrovně CRITICAL, kde je dostupný rozsah příliš malý na to, aby mohl správce front pokračovat.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí s kódem příčiny 00D10257.

#### **Odezva systémového programátora**

Před restartováním správce front je třeba resetovat protokoly. Pokud tuto akci neprovedete, správce front se po dalším přepnutí datové sady protokolu znovu ukončí.

Informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL, viz [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](#).

#### **00D10261**

Při skenování záznamů a segmentů záznamů v intervalu řízení protokolu (KP) bylo zjištěno, že dopředný řetězec záznamů byl přerušen. Tato podmínka je výsledkem nesprávné délky záznamu v záhlaví záznamu protokolu nějakého záznamu v KP protokolu.

#### **Akce systému**

Tento kód příčiny může vydat aktivní správce front při skenování vyrovnávacích pamětí protokolu před jejich zápisem do aktivního protokolu nebo procesor GET služeb protokolu IBM MQ při načtení konfigurační položky z uživatelem určené datové sady aktivního nebo archivního 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 pomocí CSQJOFF1, archivace datové sady aktivního protokolu je ukončena a chybná datová sada aktivního protokolu je označena jako 'zastavená'.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW009, je vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW107, bude správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny vydán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu IBM MQ, není vydána žádná chyba a do systému SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na podporu IBM.

#### **00D10262**

Při skenování intervalu řízení protokolu (KP) bylo zjištěno, že posun k poslednímu záznamu nebo segmentu záznamu v KP je chybný.

#### **Akce systému**

Tento kód příčiny může vydat aktivní správce front při skenování vyrovnávacích pamětí protokolu před jejich zápisem do aktivního protokolu nebo procesor GET služeb protokolu IBM MQ při načtení konfigurační položky z uživatelem určené datové sady aktivního nebo archivního 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 pomocí CSQJOFF1, archivace datové sady aktivního protokolu je ukončena a chybná datová sada aktivního protokolu je označena jako 'zastavená'.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW009, je vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW107, bude správce front ukončen.

Pokud je tento kód příčiny vydán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do systému SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

### **00D10263**

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) bylo zjištěno, že řídicí informace VSAM RDF/CIDF jsou nesprávné.

### **Akce systému**

Tento kód příčiny může vydat aktivní správce front při skenování vyrovnávacích pamětí protokolu před jejich zápisem do aktivního protokolu nebo procesor GET služeb protokolu IBM MQ při načtení konfigurační položky z uživatelem určené datové sady aktivního nebo archivního 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 pomocí CSQJOFF1, archivace datové sady aktivního protokolu je ukončena a chybná datová sada aktivního protokolu je označena jako 'zastavená'.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW009, je vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW107, bude správce front ukončen.

Pokud je tento kód příčiny vydán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do systému SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

### **00D10264**

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) nebyl počáteční protokol RBA KP očekávaným RBA.

### **Akce systému**

Tento kód příčiny může vydat aktivní správce front při skenování vyrovnávacích pamětí protokolu před jejich zápisem do aktivního protokolu nebo procesor GET služeb protokolu IBM MQ při načtení konfigurační položky z uživatelem určené datové sady aktivního nebo archivního 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 pomocí CSQJOFF1, archivace datové sady aktivního protokolu je ukončena a chybná datová sada aktivního protokolu je označena jako 'zastavená'.

- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW009, je vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW107, bude správce front ukončen.

Pokud je tento kód příčiny vydán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do systému SYS1.LOGREC .

### Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

### 00D10265

Při skenování záznamů a segmentů záznamů v intervalu řízení protokolu (KP) bylo zjištěno, že řetězec zpětných záznamů byl přerušen. Tato podmínka je výsledkem nesprávné délky záznamu v záhlaví záznamu protokolu nějakého záznamu v KP protokolu.

### Akce systému

Tento kód příčiny může vydat aktivní správce front při skenování vyrovnávacích pamětí protokolu před jejich zápisem do aktivního protokolu nebo procesor GET služeb protokolu IBM MQ při načtení konfigurační položky z uživatelem určené datové sady aktivního nebo archivního 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 pomocí CSQJOFF1, archivace datové sady aktivního protokolu bude ukončena.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW009, je vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW107, bude správce front ukončen.

Pokud je tento kód příčiny vydán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do systému SYS1.LOGREC .

### Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

### 00D10266

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) bylo zjištěno, že jednotka ID zotavení nebo LINK RBA v nějakém záznamu je nekonzistentní se začátkem protokolu RBA KP.

### Akce systému

Tento kód příčiny může vydat aktivní správce front při skenování vyrovnávacích pamětí protokolu před jejich zápisem do aktivního protokolu nebo procesor GET služeb protokolu IBM MQ při načtení konfigurační položky z uživatelem určené datové sady aktivního nebo archivního 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 pomocí CSQJOFF1, archivace datové sady aktivního protokolu je ukončena a chybná datová sada aktivního protokolu je označena jako 'zastavená'.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.

- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW009, je vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW107, bude správce front ukončen.

Pokud je tento kód příčiny vydán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do systému SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 959](#) mohou být užitečné při řešení problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

### **00D10267**

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) nebyl segment středního nebo posledního rozděleného záznamu prvním segmentem obsaženým v KP protokolu.

### **Akce systému**

Tento kód příčiny může vydat aktivní správce front, protože vyrovnávací paměti protokolu jsou skenovány před jejich zápisem do aktivního protokolu, nebo pomocí procesoru GET služeb protokolu IBM MQ , protože je KP načtena z uživatelem určené datové sady aktivního nebo archivního 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 pomocí CSQJOFF1, archivace datové sady aktivního protokolu je ukončena a chybná datová sada aktivního protokolu je označena jako 'zastavená'.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW009, je vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW107, bude správce front ukončen.

Pokud je tento kód příčiny vydán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do systému SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 959](#) mohou být užitečné při řešení problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

### **00D10268**

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) nebyl první nebo střední segment rozděleného záznamu posledním segmentem obsaženým v KP protokolu.

### **Akce systému**

Tento kód příčiny může vydat aktivní správce front při skenování vyrovnávacích paměti protokolu před jejich zápisem do aktivního protokolu nebo procesor GET služeb protokolu IBM MQ při načtení konfigurační položky z uživatelem určené datové sady aktivního nebo archivního protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, je do tabulky SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJOFF1, archivace datové sady aktivního protokolu je ukončena a chybná datová sada aktivního protokolu je označena jako 'zastavená'.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW009, je vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna pomocí CSQJW107, bude správce front ukončen.

Pokud je tento kód příčiny vydán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do systému SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

#### **00D10269**

V jedné z vyrovnávacích pamětí byla nalezena neopravitelná chyba při přesunu aktuální vyrovnávací paměti protokolu do statické vyrovnávací paměti pro zápis v rámci přípravy na fyzický zápis do aktivního protokolu.

### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Správce front se poté ukončí.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

#### **00D10270**

Požadavek LOG WRITE byl neúspěšně dokončen, protože délka záhlaví záznamu protokolu nebyla očekávána. Jedná se o interní chybu.

### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému.

Zkontrolujte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG WRITE.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

#### **00D10327**

Příkaz LOG READ byl neúspěšně dokončen kvůli neplatnému protokolu LOGRBA. Čtení protokolu, MODE (DIRECT) s požadovaným RBA neodpovídá začátku záznamu protokolu.

### **Akce systému**

Požaduje se výpis paměti SVC a prováděcí jednotka se ukončí abnormálně. Dojde-li během spouštění správce front k chybě při čtení protokolu, bude správce front ukončen nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Čtení protokolu s MODE (DIRECT) se nejčastěji používá ve správcích front pro ověření, že počáteční RBA pracovní jednotky lze nalézt v protokolu, před sekvenčním (možná zpětným) čtením dat protokolu pro obnovu zámků na nejisté pracovní jednotce nebo pro odvolání transakce. Označuje, že se správce front spouští s neúplnými daty protokolu, která jsou k dispozici.

Pokud máte podezření na chybu v souboru IBM MQ, shromážděte následující data a obraťte se na podporu IBM :

- BSDS (BSDS)
- Všechny aktivní a archivní protokoly
- Výpis paměti SVC vytvořený touto chybou

### **00D1032A**

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu LOG READ. BSDS nemapuje určený adaptér RBA na datovou sadu protokolu. Buď je BSDS chybný, nebo byla datová sada protokolu odstraněna.

#### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 959](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00D1032B**

Dokončení operace LOG READ bylo neúspěšné, protože při pokusu o přidělení datové sady protokolu došlo k chybě.

#### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 959](#) mohou být užitečné při řešení problému.

Zkontrolujte informace o LOGREC a výpisu paměti SVC. Také zkontrolujte všechny předchozí zprávy s předponou CSQJ ze zpracování alokace správce protokolu pro zotavení.

### **00D1032C**

Příkaz LOG READ byl neúspěšně dokončen, protože při otevírání nebo zavírání datové sady protokolu došlo k chybě.

#### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 959](#) mohou být užitečné při řešení problému.

Zkontrolujte informace o LOGREC a výpisu paměti SVC. Také zkontrolujte předchozí zprávy ze zpracování otevření/zavření správce protokolu pro zotavení. Tyto zprávy mají předponu CSQJ.

### **00D1032E**

Operace LOG READ byla neúspěšně dokončena kvůli vnitřní chybě.

#### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

#### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 959](#) mohou být užitečné při řešení problému. Zkontrolujte SYS1.LOGREC a informace o výpisu paměti SVC.

### **00D10340**

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu LOG READ. To odráží logickou chybu RLM (internal recovery log manager).

#### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.



### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 959](#) mohou být užitečné při řešení problému.

Zkontrolujte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

#### **00D10341**

Příkaz LOG READ byl úspěšně dokončen, protože během dopředného čtení záznamu protokolu byla zjištěna chyba. Jedná se o interní chybu.

#### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 959](#) mohou být užitečné při řešení problému.

Zkontrolujte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

#### **00D10342**

Příkaz LOG READ byl neúspěšně dokončen, protože během zpětného čtení záznamu protokolu byla zjištěna chyba. Jedná se o interní chybu.

#### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 959](#) mohou být užitečné při řešení problému.

Zkontrolujte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

#### **00D10343**

Příkaz LOG READ byl neúspěšně dokončen, protože byla zjištěna chyba během čtení záznamu protokolu kvůli neplatnému posunutí konfigurační položky. Jedná se o interní chybu.

#### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 959](#) mohou být užitečné při řešení problému.

Zkontrolujte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

#### **00D10345**

Příkaz LOG READ byl neúspěšně dokončen, protože byla přijata chyba z požadavku CATALOG LOCATE pro datovou sadu protokolu archivace. Je možné, že požadovaná datová sada protokolu archivace byla vyřazena z katalogu nebo odstraněna.



### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Zkontrolujte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

### **00D10348**

Při pokusu o čtení protokolu RBA byl překročen maximální počet opakování.

### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje související chyby. Tento problém se může vyskytnout, pokud uživatel zadal datovou sadu archivu nebo aktivního protokolu do BSDS s nesprávným rozsahem RBA.

Pokud problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

### **00D10354**

Požadavek LOG READ byl úspěšně dokončen, ale délka záhlaví záznamu protokolu nebyla očekávána. Jedná se o interní chybu.

### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému.

Zkontrolujte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

### **00D10406**

Služba přístupu k datové sadě samozavedení přijala požadavek s neplatným kódem funkce.

### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Pokud problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

### **00D10410**

Došlo k neúspěšnému dokončení operace READ BSDS RECORD. VSAM vrátil chybu.

### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy z VSAM.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D10411**

Došlo k neúspěšnému dokončení operace WRITE UPDATE BSDS RECORD. VSAM vrátil chybu.

##### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

##### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy z VSAM.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D10412**

Došlo k neúspěšnému dokončení operace WRITE INSERT BSDS RECORD. VSAM vrátil chybu.

##### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

##### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy z VSAM.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D10413**

Došlo k neúspěšnému dokončení operace DELETE BSDS RECORD. VSAM vrátil chybu.

##### **Akce systému**

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

##### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy z VSAM.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 959a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D10419**

Služba z/OS GETDSAB vrátila chybu.

##### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je nestandardně ukončen.

##### **Odezva systémového programátora**

Obraťte se na podporu IBM .

#### **00D1041A**

Služba z/OS SWAREQ vrátila chybu.

##### **Akce systému**

Aktuální obslužný program je nestandardně ukončen.

##### **Odezva systémového programátora**

Obraťte se na podporu IBM .

## 00D1041B

Subsystem Db2 , ke kterému se obslužný program připojil, nesplňuje minimální požadavky na systém pro tuto verzi produktu IBM MQ for z/OS.

### Akce systému

Aktuální obslužný program je nestandardně ukončen.

### Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že název skupiny sdílení dat Db2 a ID subsystému uvedené v parametrech obslužného programu jsou správné a že subsystém Db2 splňuje systémové požadavky pro tuto verzi produktu IBM MQ for z/OS.

Odkaz na webovou stránku požadavků IBM MQ for z/OS viz [IBM MQ předpoklady](#) .

## 00D10700

Příkaz SETLOCK ZÍSKAT vrátil chybový kód dokončení.

### Akce systému

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

### Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “[Diagnostika](#)” na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Ve výpisu obsahuje registr 0 návratový kód z příkazu SETLOCK ZÍSKAT.

## 00D10701

Příkaz SETLOCK RELEASE vrátil kód dokončení chyby.

### Akce systému

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

### Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “[Diagnostika](#)” na stránce 959 mohou být užitečné při řešení problému. Ve výpisu obsahuje registr 0 návratový kód z příkazu SETLOCK RELEASE.

## 00D10905

Během obnovy správce front typu peer byl zjištěn nesoulad mezi časovými razítky systému BSDS správce front typu peer. K tomu může dojít pouze v případě, že správce front typu peer používal duální BSDS.

### Akce systému

To obvykle vede k tomu, že zotavení správce front typu peer nemůže pokračovat.

### Odezva systémového programátora

Obslužný program mapy protokolu tisku ([CSQJU004](#)) lze použít k potvrzení nesouladu časového razítka systému správce front typu peer.

Tento nesoulad můžete vyřešit ručním restartováním správce front typu peer, který se poté pokusí problém vyřešit.

### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## **Kódy správce zámků (X'D3')**

Pokud se vyskytne kód příčiny správce zámků, který zde není uveden, došlo k vnitřní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu 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.
- Pokud používáte CICS, výstup výpisu transakce CICS .
- Odpovídající úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

### 00D301F1

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatek úložného prostoru.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

#### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 980 a obraťte se na podporu IBM .

### 00D301F2

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatek úložného prostoru.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

#### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 980 a obraťte se na podporu IBM .

### 00D301F3

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatek úložného prostoru.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

#### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 980 a obraťte se na podporu IBM .

### 00D301F4

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatek úložného prostoru.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 980 a obraťte se na podporu IBM .

### 00D301F5

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatek úložného prostoru.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 980 a obraťte se na podporu IBM .

### 00D302F1, 00D302F2, 00D302F3, 00D302F4, 00D302F5, 00D303F1, 00D303F2, 00D303F3, 00D304F1, 00D305F1, 00D306F1

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 980 a obraťte se na podporu IBM .

### 00D31094, 00D31095, 00D31096, 00D31097

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí 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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 980 a obraťte se na podporu IBM .

### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

### **Kódy správce zpráv (X'D4')**

Pokud se vyskytne kód příčiny správce zpráv, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu 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.
- Pokud používáte CICS , výstup výpisu transakce CICS .
- Odpovídající úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Používáte-li operační a ovládací panely IBM MQ , název panelu ISPF .

**00D40001, 00D40002**

Při zpracování příkazu došlo k vnitřní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00D40003, 00D40004, 00D40007**

Při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro frontu došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00D40008**

Při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro proces došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00D40009**

Při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro frontu došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00D4000A, 00D4000B, 00D4000C**

Při zpracování příkazu došlo k vnitřní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00D4000D**

Při pokusu o zavedení prostředí zpracování pro příkazové procesory došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00D4000E, 00D4000F**

Při pokusu o zavedení prostředí pro zpracování došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00D40010**

Při zpracování příkazu došlo k vnitřní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00D40011, 00D40012, 00D40013, 00D40014**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00D40015**

Pokus o zápis zprávy spouštěče do inicializační fronty nebo fronty nedoručených zpráv byl neúspěšný kvůli vnitřní chybě (například přepsání úložiště).

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00D40016, 00D40017, 00D40018, 00D4001A, 00D4001B, 00D4001C, 00D4001D, 00D4001E, 00D4001F**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00D40020, 00D40021, 00D40022, 00D40023, 00D40024, 00D40025**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00D40026**

Při zpracování příkazu DEFINE CHANNEL nebo ALTER pro kanál došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00D40027, 00D40028, 00D40029, 00D4002A, 00D4002B, 00D4002C**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00D4002D**

Pokus o zápis zprávy do fronty byl neúspěšný kvůli vnitřní chybě (například přepsání úložiště).

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00D4002E**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00D4002F**

Při zpracování příkazu kanálu došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00D40030**

Volba sestavy požadovaná ve zprávě nebyla rozpoznána.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'. Vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Opravte hodnotu pole volby sestavy (uvedená hodnota je uvedena v registru 2).

**00D40031, 00D40032**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.



### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D40033**

Při zpracování příkazu STGCLASS došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D40034, 00D40035, 00D40036, 00D40037, 00D40038, 00D40039**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D4003B**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#). Také shromážděte podrobnosti o skupině sdílení front (QSG) a aktivních správcích front a také o správcích front definovaných pro skupinu sdílení front v době chyby. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

```
D XCF,GRP
```

chcete-li zobrazit seznam všech QSGs v prostředí Coupling Facility.

```
D XCF,GRP,qsq-name,ALL
```

chcete-li zobrazit stav správců front definovaných pro název skupiny sdílení front qsq. Obrat'te se na podporu IBM .

#### **00D4003C, 00D4003D**

Při zpracování příkazu DEFINE CFSTRUCT nebo ALTER CFSTRUCT nebo DELETE CFSTRUCT se vyskytla vnitřní chyba.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D4003E**

Při zpracování příkazu AUTHINFO došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D4003F**

Při zpracování příkazu DEFINE MAXSMSGS nebo ALTER QMGR došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D40040**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D40042**

Došlo k vnitřní chybě zpracování. Úložiště nenalezlo objekt, o jehož uvolnění bylo požádáno.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D40043, 00D40044, 00D40045, 00D40046, 00D40047, 00D40048**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D40049**

Při pokusu o vytvoření objektu správce front během zpracování ukončení restartu došlo k interní chybě zpracování.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D40050**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'. Agent IGQ se pak pokusí o obnovu.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud se agentovi IGQ nepodaří provést řádnou obnovu, je možné provést pokus o zakázání SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE pro vynucení opakovaného zadání agenta IGQ nebo v případě selhání lze úlohu agenta IGQ restartovat zadáním příkazu ALTER QMGR IGQ (ENABLED) nebo restartováním správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00D40051, 00D40052**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00D40053**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v souboru [“Diagnostika” na stránce 981](#) spolu s výpisem struktury seznamu prostředku Coupling Facility, pro jehož použití je sdílená fronta definována, a obraťte se na podporu společnosti IBM .

### **00D40054**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#). Také shromážděte podrobnosti o skupině sdílení front (QSG) a aktivních správcích front a také o správcích front definovaných pro skupinu sdílení front v době chyby. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

```
D XCF,GRP
```

chcete-li zobrazit seznam všech QSGs v prostředku Coupling Facility.

```
D XCF,GRP,qsg-name,ALL
```

chcete-li zobrazit stav správců front definovaných pro název skupiny sdílení front qsg. Obrat'te se na podporu IBM .

### **00D40055, 00D40056**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00D40060**

Při provádění zpracování zotavení sdíleného kanálu bylo zjištěno, že Db2 je neaktivní.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, proč nejsou k dispozici úlohy související s produktem Db2 .

Proces obnovy byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, jiné nikoli. Všechny kanály, které nebyly obnoveny, budou obnoveny při dalším spuštění procesu obnovy; alternativně je lze restartovat ručně. Další informace o mechanismech zotavení a restartování používaných produktem IBM MQ naleznete v tématu [Zotavení a restart](#).

## **00D40062, 00D40064, 00D40065, 00D40066**

Během zotavení sdíleného kanálu došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

Proces obnovy je ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli. Všechny kanály, které nebyly obnoveny, budou obnoveny při dalším spuštění procesu obnovy; alternativně je lze restartovat ručně. Další informace o mechanismech zotavení a restartování používaných produktem IBM MQ naleznete v tématu [Zotavení a restart](#).

## **00D40067**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00D40068**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí 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 části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

## **00D40069**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 981. Také shromážděte podrobnosti o skupině sdílení front (QSG) a aktivních správcích front a také o správcích front definovaných pro skupinu sdílení front v době chyby. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

```
D XCF,GRP
```

chcete-li zobrazit seznam všech QSGs v prostředí Coupling Facility.

```
D XCF,GRP,qsq-name,ALL
```

chcete-li zobrazit stav správců front definovaných pro název skupiny sdílení front qsq. Obratě se na podporu IBM .

### 00D40070

Došlo k interní chybě týkající se mezipaměti klastru.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v souboru [“Diagnostika”](#) na stránce 981 a protokolu úlohy inicializátoru kanálu a obraťte se na podporu 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 se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 981 a obraťte se na podporu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

### 00D40080

Při volání mezipaměti klastru došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v souboru [“Diagnostika”](#) na stránce 981 a protokolu úlohy inicializátoru kanálu a obraťte se na podporu IBM .

### 00D40081

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 981 a obraťte se na podporu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

**00D40082**

Při volání mezipaměti klastru došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v souboru “Diagnostika” na stránce 981 a protokolu úlohy inicializátoru kanálu a obraťte se na podporu IBM .

**00D40083**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 981 a obraťte se na podporu IBM .  
V případě potřeby restartujte správce front.

**00D40084**

Při otevírání spravované cílové fronty došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 981 a obraťte se na podporu IBM .  
V případě potřeby restartujte správce front.

**00D40085**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 981 a obraťte se na podporu IBM .  
V případě potřeby restartujte správce front.

**00D40086, 00D40087**

Při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro odběr došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 981 a obraťte se na podporu IBM .

**00D40091**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .  
V případě potřeby restartujte správce front.

#### 00D4009C

Při zpracování příkazu **ALTER SMDS** nebo **RESET SMDS** došlo k vnitřní chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### 00D4009D

Při zpracování příkazu **START SMDSCONN** nebo **STOP SMDSCONN** došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### 00D400B1

Při vkládání zprávy byla zjištěna chyba v řetězení záhlaví zprávy.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte pole řetězení (**CodedCharSetId**, **Encodinga Format**) v deskriptoru MQMD a záhlaví zprávy o problému, abyste určili, které hodnoty jsou neplatné nebo nekonzistentní.

V každém bodě řetězce záhlaví musí hodnoty pole správně popisovat data v následujícím záhlaví:

- Pole **Format** identifikuje správný formát dalšího záhlaví.
- Pole **CodedCharSetId** identifikuje znakovou sadu textových polí v dalším záhlaví.
- Pole **Encoding** identifikuje číselné kódování číselných polí v dalším záhlaví.

#### 00D400B9

Požadavek na přidělení mezipaměti klastru překročil maximální povolenou velikost.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### 00D400D0

Při pokusu o otevření datové sady QM INI (CSQMQM IN) se nelze dostat pod úložiště řádků pro řídicí bloky dat.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

## 00D401F1

Při zpracování požadavku na získání zprávy bylo zjištěno, že uvedený typ vyhledávání (identifikátor zprávy nebo identifikátor korelace) je chybný. To označuje chybu poškození dat.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

## 00D44001

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil. Tento kód označuje, že objekt se zadaným názvem existuje, ale má jiný podtyp; nemusí mít nutně stejnou dispozici ve skupině sdílení front. K tomu může dojít pouze u podtypů front nebo kanálů. Je také vydána zpráva CSQM099I , která označuje objekt v chybě.

### Závažnost

8

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

### Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu a ujistěte se, že všechny podtypy objektů jsou správné.

## 00D44002

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil. Tento kód označuje, že objekt uvedený v požadavku nebyl nalezen. Je také vydána zpráva CSQM094I nebo zpráva CSQM125I , která označuje chybný objekt.

Je také vydán ve zprávě CSQM086E, která označuje, že objekt správce front nebyl nalezen.

### Závažnost

8

### Akce systému

V případě databáze CSQM090E je příkaz ignorován. Pro CSQM086E se nezdařilo restartovat správce front.

### Odezva systémového programátora

Používáte-li skupinu sdílení front, zkontrolujte, zda je produkt Db2 k dispozici a zda není pozastaven. Definujte daný objekt. Pro správce front spusťte znovu příkaz START QMGR a restartujte správce front.

**Poznámka:** Objekt se stejným názvem a typem, ale s jinou dispozicí, již může existovat. Pokud se zabýváte objektem fronty nebo kanálu, může již existovat objekt stejného názvu, ale jiného podtypu.

## 00D44003

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil. Tento kód označuje, že objekt uvedený v požadavku již existuje. K tomu dojde pouze při pokusu o definování nového objektu. Je také vydána zpráva CSQM095I .

### Závažnost

8

### Akce systému

Příkaz je ignorován.



## Odezva systémového programátora

Použijte daný objekt.

### 00D44004

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil. Tento kód označuje, že jedno nebo více klíčových slov v příkazu selhalo s pravidly pro ověření platnosti parametrů, která se na ně vztahují. Je také vydána jedna nebo více dalších specifických zpráv, které označují příčinu selhání ověření.

#### Závažnost

8

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Chcete-li zjistit, o jakou chybu se jedná, podívejte se na specifictější přidruženou zprávu.

### 00D44005

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil. Tento kód označuje, že došlo k jedné z následujících situací:

- Objekt uvedený v požadavku je momentálně otevřený. K tomu obvykle dochází, když je objekt používán prostřednictvím rozhraní API nebo je do něj zapisována zpráva spouštěče, ale může také vzniknout, protože uvedený objekt je v procesu odstraňování. Pro lokální frontu se může vyskytnout, protože ve frontě jsou momentálně zprávy. Je také vydána zpráva CSQM101I nebo CSQM115I .
- Byl vydán požadavek na lokální frontu, ale pro tuto frontu jsou nevyřízené neúplné jednotky obnovy. Je také vydána zpráva CSQM110I .
- Byl učiněn požadavek na změnu, odstranění nebo definování pro paměťovou třídu, která se používá (tj. existuje fronta definovaná jako používající paměťovou třídu a existují zprávy, které jsou momentálně ve frontě. Je také vydána zpráva CSQM101I .
- Byl vydán příkaz ALTER CFSTRUCT a přidružená sdílená fronta obsahuje zprávy nebo aktivitu nepotvrzených zpráv.

#### Závažnost

8

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Viz odpovídající popis zprávy CSQM101I, CSQM110I nebo CSQM115I .

### 00D44006

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil. Tento kód označuje, že byl vydán požadavek na odstranění lokální fronty. Volba PURGE nebyla uvedena, ale ve frontě jsou zprávy. Je také vydána zpráva CSQM103I .

#### Závažnost

8

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Pokud musí být lokální fronta odstraněna, i když jsou v ní zprávy, zadejte příkaz znovu s volbou PURGE.

#### **00D44007**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil. Tento kód označuje, že byl vydán požadavek pro lokální frontu, která je dynamická, ale tato fronta byla označena pro odstranění. Je také vydána zpráva CSQM104I .

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

#### **Odezva systémového programátora**

Není, lokální fronta bude odstraněna co nejdříve.

#### **00D44008**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil. Tento kód označuje, že objekt uvedený v požadavku potřebuje aktualizaci, protože se změnila verze IBM MQ , ale že to nelze provést, protože objekt je momentálně otevřený. Je také vydána zpráva CSQM101I .

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

#### **Odezva systémového programátora**

Počkejte na zavření objektu a zadejte příkaz znovu.

#### **00D44009**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil, 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 vydán požadavek na objekt, ale k informacím o objektu nelze přistoupit kvůli chybě v sadě stránek nula.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se nezdařilo restartovat správce front.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které by mohly souviset s problémem. Ověřte, zda je správně nastavena sada stránek nula. Informace o této situaci naleznete v tématu [Správa sad stránek](#) .

#### **00D4400A**

Tento kód příčiny je vydán 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 byl vydán požadavek na objekt, ale sada stránek nula je plná.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se nezdařilo restartovat správce front.

## Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost sady stránek nula. Informace o tom, jak postupovat, naleznete v tématu [Správa sad stránek](#).

### 00D4400B

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E, když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM114E. Tento kód označuje, že byl vydán požadavek pro lokální frontu, ale nelze definovat žádné další lokální fronty. Existuje implementační limit 524 287 pro celkový počet lokálních front, které mohou existovat. Pro sdílené fronty je limit 512 front v jedné struktuře prostředku Coupling Facility a celkem 512 struktur.

Pro indexy používané sdílenými frontami (OBJ\_QUEUE\_IX1 a OBJ\_QUEUE\_IX2) je 48 kB prostoru alokováno pro 512 front.

### Závažnost

4

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Odstraňte všechny existující fronty, které již nejsou vyžadovány.

### 00D4400C

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E, když se příkaz nezdařil. Označuje, že příkaz není povolen pro konkrétní podtyp objektu, jak ukazuje doprovodná specifitější zpráva.

### Závažnost

4

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správně zadaným názvem objektu.

### 00D4400D

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E, když příkaz selhal, a je doprovázen zprávou CSQM127I. Tento kód označuje, že byl vydán požadavek uvádějící seznam názvů jako seznam názvů klastrů, ale v seznamu názvů nejsou žádné názvy.

### Závažnost

8

### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Zadejte seznam názvů, který není prázdný.

### 00D4400E

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E, když se příkaz nezdařil, 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 vydán požadavek na objekt, ale sada stránek, kterou vyžaduje, není definována.

### Závažnost

8

## **Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se manaager fronty nepodaří restartovat.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je v datové sadě vstupu inicializace CSQINP1 definována nezbytná sada stránek a zda má v proceduře JCL spuštěné úlohy správce front příkaz DD. Restartujte správce front.

## **00D4400F**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil, 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 vydán požadavek na objekt, ale sada stránek, kterou vyžaduje, není otevřená.

## **Závažnost**

8

## **Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se nezdařilo restartovat správce front.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je v datové sadě vstupu inicializace CSQINP1 definována nezbytná sada stránek a zda má v proceduře JCL spuštěné úlohy správce front příkaz DD. Restartujte správce front.

## **00D44010**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil. Tento kód označuje, že byl vydán požadavek na změnu výchozí přenosové fronty pro správce front, ale fronta se již používá.

## **Závažnost**

8

## **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

## **Odezva systémového programátora**

Počkejte, dokud se fronta již nepoužívá, nebo zvolte jinou frontu.

## **00D44011**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM128E. Tento kód označuje, že byl vydán požadavek, který požadoval odeslání zprávy do fronty příkazů, ale 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 se příkaz nezdařil, a je doprovázen zprávou CSQM160I označující objekt v chybě.

## **Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva CSQM160I .

**00D44014**

Tento kód příčiny je vydán 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 je vydán 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 je vydán ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal, a je doprovázen zprávou CSQM163I , která označuje chybný objekt.

**Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz zastaví zpracování.

**Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva CSQM163I .

**00D44017**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil, 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 vydán požadavek na objekt, ale k informacím o objektu nelze přistupovat, protože došlo k selhání struktury prostředku Coupling Facility.

**Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se nezdařilo restartovat správce front.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které by mohly souviset s problémem. Pomocí příkazu RECOVER CFSTRUCT obnovte strukturu prostředku Coupling Facility.

#### **00D44018**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil, 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 vydán požadavek na objekt, ale k informacím o objektu nelze přistupovat, protože v informacích prostředku Coupling Facility došlo k chybě nebo k nekonzistenci.

Tento kód se může vyskytnout také v důsledku zaplnění struktury prostředku Coupling Facility pro danou frontu.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se nezdařilo restartovat správce front.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které by mohly souviset s problémem.

Zkontrolujte, zda struktura prostředku Coupling Facility pro frontu není plná.

Zkontrolujte, zda je Db2 k dispozici a zda není pozastaveno. Pokud problém přetrvává, může být nutné restartovat správce front.

#### **00D44019**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil, 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 vydán požadavek na objekt, ale k informacím o objektu nelze přistoupit, protože Db2 není k dispozici nebo je pozastaveno.

#### **Závažnost**

8

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován nebo se nezdařilo restartovat správce front.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které by mohly souviset s problémem. Zkontrolujte, zda je Db2 k dispozici a zda není pozastaveno.

#### **00D44023**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E a je doprovázen zprávou CSQM117E , když příkaz nelze provést, protože struktura prostředku CF není k dispozici.

#### **Akce systému**

Příkaz je ignorován.

### **Odezva systémového programátora**

Další informace viz kód příčiny [“2346 \(092A\) \(RC2346\): MQRC\\_CF\\_STRUC\\_IN\\_USE”](#) na stránce 1243 .

#### **00D4001B**

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když se příkaz nezdařil, a je doprovázen zprávou CSQM182E.

**Závažnost**

8

**Akce systému**

Příkaz je ignorován.

**Odezva systémového programátora**

Další informace viz zpráva [CSQM182E](#) .

**00D4001C**

Tento kód příčiny je vydán 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 je vydán 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 je vydán 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 je vydán 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 je zakázáno PUBSUB.

#### Akce systému

Příkaz je ignorován.

## Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQM292I .

### 00D4F001

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 981](#) a obraťte se na podporu IBM .

### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## **Kódy příkazového serveru (X'D5')**

Pokud se vyskytne kód příčiny příkazového serveru, který zde není uveden, došlo k vnitřní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu 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.
- Odpovídající úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Jakékoli shromážděné informace o trasování.
- Pokud byla vydána zpráva [CSQN104I](#) nebo [CSQN202I](#) , 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 dostatek úložného prostoru.

#### Akce systému

Zpráva CSQN104I je odeslána na konzolu obsahující tento kód příčiny a návratový kód z interního úložného makra. Žádný z příkazů v aktuálně zpracovávané sadě inicializačních dat se neprovádí. Spuštění správce front pokračuje.

**Poznámka:** Pokud se vyskytl problém s úložištěm, spuštění nemusí být úspěšné.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete 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 podporu IBM :



- Návrátové kódy a kódy příčiny ze zprávy CSQN104I
- Trasování spuštění (je-li k dispozici)

#### **00D50102**

Předprocesor příkazu skončil abnormálně při zpracování příkazu v datové sadě vstupu inicializace.

##### **Akce systému**

Vytvoří se zpráva CSQ9029E následovaná zprávou CSQN103I s tímto kódem jako návratovým kódem a kódem příčiny -1, který označuje, že příkaz nebyl zpracován, a vytvoří se výpis paměti. Zpracuje se další příkaz.

##### **Odezva systémového programátora**

Podívejte se do výstupní datové sady, abyste určili chybný příkaz. Zkontrolujte, zda je příkaz správně utvořen, zda se vztahuje na platný objekt.

Je-li příkaz správný, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1000](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D50103**

Během inicializace došlo k interní chybě.

##### **Akce systému**

Zpráva CSQN104I se odešle na konzolu z/OS a uvede návratové kódy a kódy příčiny z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování příkazů.

##### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol úlohy, zda neobsahuje zprávy o dalších chybách, které by mohly souviset. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1000a](#) obraťte se na podporu IBM .

#### **00D50104**

Během inicializace došlo k interní chybě.

##### **Akce systému**

Zpráva CSQN104I se odešle na konzolu z/OS a uvede návratové kódy a kódy příčiny z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování příkazů.

##### **Odezva systémového programátora**

Zastavte a znovu spusťte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1000](#) a obraťte se na podporu 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 části [“Diagnostika” na stránce 1000](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D50201**

Příkazovému serveru se nepodařilo získat paměť při spuštění. Tento návratový kód se obvykle vyskytuje, protože ve vaší oblasti není dostatek úložiště.

## **Akce systému**

Zpráva `CSQN202I` se odešle na konzolu z/OS , což označuje návratový kód z interního úložného makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování příkazů.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete 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 části [“Diagnostika” na stránce 1000](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00D50202**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Zpráva `CSQN202I` je odeslána na konzolu z/OS a označuje návratový kód z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování příkazů.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte protokol úlohy, zda neobsahuje zprávy o dalších chybách, které by mohly souviset. Pokud se vám nepodaří problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1000](#) a obraťte se na podporu společnosti IBM .

## **00D50203**

Došlo k interní chybě.

## **Akce systému**

Zpráva `CSQN202I` je odeslána na konzolu z/OS a označuje návratový kód z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování příkazů.

## **Odezva systémového programátora**

Zadáním příkazu `START CMDSERV` restartujte příkazový server.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1000](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00D50208**

Příkazovému serveru se nepodařilo získat paměť během spuštění.

## **Akce systému**

Zpráva `CSQN202I` je odeslána na konzolu z/OS a označuje návratový kód z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování příkazů.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete 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 části [“Diagnostika” na stránce 1000](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00D50209**

Preprocesor příkazu skončil abnormálně při zpracování příkazu z příkazového serveru.

## **Akce systému**

Zpráva `CSQN205I` je vložena do fronty pro odpověď s hodnotou `COUNT=1`, `RETURN=00D50209a` hodnotou `REASON=-1` označující, že příkaz nebyl zpracován. Příkazový server zpracuje další příkaz.

## **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je příkaz správně utvořen, zda se vztahuje na platný objekt.

Je-li příkaz správný, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1000](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00D5020C**

Během čekání na příkaz příkazový server nerozpoznal příčinu ukončení čekání. To proto, že to nebyl jeden z následujících:

- Příchod zprávy
- Příkaz **STOP CMDSERV**

### **Akce systému**

Na konzolu se odesílají zprávy CSQN203I a CSQN206I , které obsahují návratové kódy a kódy příčiny z funkce požadavku a seznam ECB.

Příkazový server je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zadáním příkazu **START CMDSERV** restartujte příkazový server.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1000 a obraťte se na podporu IBM .

## **00D5020E**

Příkazový procesor se pokusil získat příkaz z fronty system-command-input, ale pokus byl neúspěšný kvůli vnitřní chybě.

### **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 části [“Diagnostika”](#) na stránce 1000 a obraťte se na podporu IBM .

## **00D5020F**

Příkazový procesor získal příkaz z fronty system-command-input, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva nebyla typu MQMT\_REQUEST.

### **Akce systému**

Příkazový procesor zpracuje další zprávu příkazu.

## **00D50210**

Příkazový procesor získal příkaz z fronty system-command-input, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva příkazu měla délku nula.

### **Akce systému**

Příkazový procesor zpracuje další zprávu příkazu.

## **00D50211**

Příkazový procesor získal příkaz z fronty system-command-input, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva příkazu sestávala pouze z prázdných znaků.

### **Akce systému**

Příkazový procesor zpracuje další zprávu příkazu.

## **00D50212**

Příkazový procesor získal příkaz z fronty system-command-input, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva příkazu byla delší než 32 762 znaků.

### **Akce systému**

Příkazový procesor zpracuje další zprávu příkazu.

## 00D54000

Došlo k interní chybě.

### Akce systému

Příkazový server je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Zadáním příkazu **START CMDSERV** restartujte příkazový server.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1000 a obraťte se na podporu IBM .

## 00D54nnn

Příkazový procesor získal příkaz z fronty system-command-input, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva příkazu uváděla, že byl požadován převod dat a během převodu došlo k chybě. *nnn* je kód příčiny (hexadecimální) vrácený voláním MQGET.

### Akce systému

Příkazový procesor zpracuje další zprávu příkazu.

### Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny *nnn* naleznete v tématu [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118 .

### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## **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 podporu 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.
- Datová sada aktivního protokolu IBM MQ .
- Výpis paměti systému v důsledku chyby.
- Pokud používáte CICS , výstup výpisu transakce CICS .
- Odpovídající úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

## 00D70101

Pokus o získání paměti pro řídicí blok správce vyrovnávací paměti (PANC) byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatek úložného prostoru.

### Akce systému

Správce front je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti. Registry 2 a 0 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku STORAGE nebo GETMAIN.

### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud problém nevyřeší, poznamenejte si hodnoty registru a obraťte se na podporu IBM .

## **00D70102**

Název restartovaného správce front neodpovídá názvu zaznamenanému v předchozím záznamu protokolu kontrolního bodu.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se 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 spuštěné úlohy xxxxMSTR pro správce front tak, aby pojmenovala příslušné datové sady zaváděcího programu a protokolu.

Obslužný program protokolu tisku CSQ1LOGPlze použít k zobrazení záznamů kontrolních bodů. Datová sada aktivního protokolu produktu MQ může být také užitečná pro určování problémů.

## **00D70103**

Pokus o získání úložiště pro řídicí blok správce vyrovnávací paměti (PSET) byl neúspěšný.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se 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 obraťte se na podporu IBM .

## **00D70104**

Pokus o získání úložiště pro řídicí blok správce vyrovnávací paměti (BHDR) byl neúspěšný.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se 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 obraťte se na podporu IBM .

## **00D70105**

Během expanze dynamické sady stránek došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální úloha rozšíření sady stránek je ukončena, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti. Nebude proveden žádný další pokus o rozbalení sady stránek, dokud nebude správce front restartován. Následné požadavky na rozšíření dynamické sady stránek pro ostatní sady stránek jsou zpracovány.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1004 a obraťte se na podporu IBM .

## **00D70106**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1004](#) a obraťte se na podporu IBM .

### 00D70108

Pokus o získání úložiště pro fond vyrovnávacích pamětí byl neúspěšný.

#### Akce systému

Správce front je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z požadavku STORAGE, GETMAIN nebo IARV64 GETSTOR. Registr 3 obsahuje číslo fondu vyrovnávacích pamětí.

## Odezva systémového programátora

Zadejte dostatek paměti pro počet vyrovnávacích pamětí určený v příkazu [DEFINE BUFFPOOL](#) .

Pokud je fond vyrovnávacích pamětí zálohován pevným úložištěm stránek, tj. má hodnotu PAGECLAS FIXED4KB, zkontrolujte, zda je v systému k dispozici dostatek skutečného úložiště. Další informace viz [Úložiště adresního prostoru](#).

Pokud není možné problém odstranit:

- Změňte definici fondu vyrovnávacích pamětí v datové sadě CSQINP1 tak, aby obsahovala atribut REPLACE, a zadejte menší počet vyrovnávacích pamětí, nebo
- Změňte atribut PAGECLAS na 4KB.

### 00D7010A

Došlo k vnitřní chybě úložiště.

#### Akce systému

Správce front je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti. Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku GETSTOR IARV64 . Registr 4 obsahuje číslo fondu vyrovnávacích pamětí.

## Odezva systémového programátora

Zvyšte hodnotu parametru MEMLIMIT.

### 00D70112

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. To může být způsobeno nedostatečným úložištěm ve vašem regionu.

#### Akce systému

Správce front je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny chyby.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na podporu IBM .

### 00D70113

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. To může být způsobeno nedostatečným úložištěm ve vašem regionu.

#### Akce systému

Správce front je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D70114**

Interní kontrola konzistence mezi komponentami se nezdařila.

#### **Akce systému**

Požadavek je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti. Registr 0 obsahuje chybnou hodnotu.

### **Odezva systémového programátora**

Poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny, shromážděte datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D70116**

Došlo k chybě I/O.

#### **Akce systému**

Položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny správce médií z volání MMCALL. Za určitých okolností bude správce front ukončen. (To závisí 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 ze správce médií naleznete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnosis* . Pokud nemáte přístup k požadovanému manuálu, obraťte se na podporu IBM a uveďte kód příčiny správce médií.

Datová sada aktivního protokolu produktu MQ může být také užitečná pro určování problémů.

#### **00D70118**

Stránka měla být zapsána do sady stránek, ale bylo zjištěno, že má nesprávný formát. Prováděný podproces je ukončen. (Pokud se jedná o procesor odloženého zápisu, správce front bude ukončen)

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části "Diagnostika" na stránce 1004 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D70120**

Nejsou k dispozici žádné vyrovnávací paměti, které by bylo možné krást. Prováděný podproces potřeboval vyrovnávací paměť ve fondu vyrovnávacích pamětí pro přenesení stránky ze sady stránek. Fond vyrovnávacích pamětí je nadměrně potvrzený a navzdory pokusům o zpřístupnění více vyrovnávacích pamětí, včetně zápisu stránek do sady stránek, nelze uvolnit žádné vyrovnávací paměti.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'. Požadavek rozhraní API je ukončen s kódem příčiny MQRC\_UNEXPECTED\_ERROR, s cílem snížit poptávku po fondu vyrovnávacích pamětí.

### **Odezva systémového programátora**

Určete problémovou oblast vyrovnávacích pamětí z předchozích zpráv CSQP019I a CSQP020E . Zkontrolujte velikost fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu DISPLAY USAGE. Zvažte zvýšení velikosti fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu ALTER BUFFPOOL.

### **00D70122**

Během kontroly došlo k neopravitelné chybě.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny chyby.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny, shromážděte datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ a obraťte se na podporu IBM .

### **00D70133**

Interní kontrola konzistence se nezdařila.

#### **Akce systému**

Požadavek je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti.

#### **Odezva systémového programátora**

Poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny, shromážděte datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ a obraťte se na podporu IBM .

### **00D70136**

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. To může být způsobeno nedostatečným úložištěm ve vašem regionu.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny chyby.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na podporu IBM .

### **00D70137**

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. To může být způsobeno nedostatečným úložištěm ve vašem regionu.

#### **Akce systému**

Správce front je ukončen, položka je zapsána do SYS1.LOGRECa vytvoří se výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny chyby.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na podporu 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 viz [Úložiště adresního prostoru](#).



## 00D7013A

Pokus o alokaci úložiště pro vnitřní 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 viz [Úložiště adresního prostoru](#).

## 00D7013B

Interní kontrola konzistence se nezdařila.

### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte informace o určování problémů správce vyrovnávací paměti a obraťte se na podporu IBM .

### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## **Kódy správce obnovy (X'D9')**

Pokud se vyskytne kód příčiny správce zotavení, který zde není uveden, došlo k vnitřní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu 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 úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

## 00D90000

Modul správce zotavení přijal řízení od svého FRR pro opakování a našel neplatný identifikátor bodu opakování. Název modulu, ve kterém došlo k chybě, se zobrazí v SYS1.LOGREC zobrazující tento kód příčiny v registru 15.

### Akce systému

K dispozici jsou standardní diagnostické informace. Chyba je zaznamenána v SYS1.LOGREC, je naplánován výpis paměti SVC a je požadováno ukončení správce front. Kód příčiny ukončení odráží funkci, pro kterou byl neúspěšně proveden pokus o zopakování.

### Odezva systémového programátora

Jedná se o sekundární chybu. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro tuto chybu a pro původní problém, který vedl k opakovanému pokusu. Zkontrolujte SYS1.LOGREC a výpisy paměti z původní i sekundární chyby pro určení, zda byla oblast parametru obnovy poškozena, nebo zda byly nesprávně obnoveny registry pro modul mainline.

Restartujte správce front.

## 00D90002

Rutina oznámení o spuštění správce zotavení obdržela od správce protokolu pro zotavení návratový kód chyby při pokusu o čtení záznamu RMST (Recovery Manager Status Table) z datové sady samozavedení (BSDS) v jednom z následujících případů:

- Při čtení záznamu obsahujícího záhlaví RMST. První kopie byla úspěšně přečtena, ale druhá kopie nebyla nalezena.
- Při čtení záznamů obsahujících položky RMST. Před načtením všech položek byla zjištěna podmínka *nebyl nalezen žádný záznam*.
- Při čtení záznamu záhlaví nebo záznamu položky. Záznam překročil očekávanou délku.

Jedná se o chybu IBM MQ .

### Akce systému

Správce zotavení nemá při výskytu této chyby k dispozici žádnou funkční rutinu zotavení (FRR). Při provádění příkazu SYS1.LOGREC a požadavek na výpis paměti. Správce front je ukončen s kódem příčiny X'00E80100'.

### Odezva systémového programátora

Správce front zjistil, že server BSDS, který načítal, byl poškozen. Pokud pracujete v duálním prostředí BSDS, zjistěte, který BSDS je poškozený, a postupujte podle postupů popsaných v části [Obnova BSDS](#), abyste jej obnovili z platného BSDS.

Podobně, pokud pracujete v jednom prostředí BSDS, prohlédněte si téma [Obnova BSDS](#), které popisuje postupy potřebné k obnovení BSDS z archivovaného BSDS.

## 00D92001

Řadič FRR pro kontrolní bod/restart vyvolal ukončení správce front, protože při zpracování požadavku byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### Akce systému

Bylo zahájeno ukončení správce front. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa pro přidruženou chybu je požadován výpis paměti SVC.

### Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů k ní přidružených.

Restartujte správce front.

## 00D92003

Modul FRR služby požadavků na restart vyvolal ukončení správce front, protože při zpracování požadavku na restart byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením 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 kontrolního bodu vypnutí vyvolal ukončení správce front, protože při zpracování požadavku na ukončení kontrolního bodu byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením 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 bude ukončen nestandardně, aby se zabránilo zápisu poškozeného URE do protokolu, a správce front bude ukončen. To má zabránit ztrátě nebo nesprávnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ (UR). Restart použije předchozí kontrolní bod a použije všechny záznamy protokolu IBM MQ až do bodu problému. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1009](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D92012**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Proces kontrolního bodu bude ukončen nestandardně, aby se zabránilo zápisu poškozené RURE do protokolu, a správce front bude ukončen. To má zabránit ztrátě nebo nesprávnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ . Restart použije předchozí kontrolní bod a použije všechny záznamy protokolu IBM MQ až do bodu problému. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1009](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00D92021**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Zpracování restartu skončí abnormálně, což ukončí správce front. To má zabránit ztrátě nebo nesprávnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ .

#### **Odezva systémového programátora**

Nepokoušejte se restartovat správce front, dokud nebude chyba vyřešena.

Protokol se poškodil. Pokud používáte duální protokolování, pokuste se spustit správce front z nepoškozeného protokolu.

Pokud toho nemůžete dosáhnout, použijte následující postup (od posledního zálohování ztratíte všechny aktualizace):

1. Obnovte sady stránek z poslední sady úplných záloh. Před vytvořením záložních kopií sad stránek musí být správce front ukončen čistě.
2. Vymažte protokoly podle postupu uvedeného v části [Resetování protokolu správce front](#).

Informace o restartování správce front z jednoho protokolu při použití duálního protokolování naleznete v tématu [Použití obslužného programu CSQUTIL pro produkt IBM MQ for z/OS](#) . Pokud problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

## **00D92022**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Zpracování restartu skončí abnormálně, což ukončí správce front. To má zabránit ztrátě nebo nesprávnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ .

### **Odezva systémového programátora**

Nepokoušejte se restartovat správce front, dokud nebude chyba vyřešena.

Protokol se poškodil. Pokud používáte duální protokolování, pokuste se spustit správce front z nepoškozeného protokolu.

Pokud toho nemůžete dosáhnout, použijte následující postup (od posledního zálohování ztratíte všechny aktualizace):

1. Obnovte sady stránek z poslední sady úplných záloh. Před vytvořením záložních kopií sad stránek musí být správce front ukončen čistě.
2. Vymažte protokoly podle postupu uvedeného v části [Resetování protokolu správce front](#).

Informace o restartování správce front z jednoho protokolu při použití duálního protokolování naleznete v tématu [Použití obslužného programu CSQUTIL pro produkt IBM MQ for z/OS](#) . Pokud problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

## **00D92023**

Během restartu správce front v 6bajtovém režimu protokolu RBA byl zjištěn záznam protokolu, který je zapsán s 8bajtovým protokolem RBA.

### **Akce systému**

Zpracování restartu skončí abnormálně, což ukončí správce front. Tím se zabráni ztrátě nebo nesprávnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ .

### **Odezva systémového programátora**

Nepokoušejte se restartovat správce front, dokud nebude chyba vyřešena.

Je možné, že správce front byl spuštěn s nesprávným protokolem nebo BSDS. Ujistěte se, že je správce front 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 používáte duální protokolování nebo duální BSDS, pokuste se spustit správce front z nepoškozeného protokolu.

Pokud toho nemůžete dosáhnout, použijte následující postup. Všimněte si, že provedením tohoto postupu ztratíte všechny aktualizace od posledního zálohování:

1. Obnovte sady stránek z poslední sady úplných záloh. Před vytvořením záložních kopií sad stránek musí být správce front ukončen čistě.
2. Vymažte protokoly podle postupu uvedeného v části [Resetování protokolu správce front](#).

Je-li to nutné, při mazání protokolů se ujistěte, že jste převedli BSDS na předchozí verzi pomocí převodního programu BSDS CSQJUCNV.

Viz [Použití obslužného programu CSQUTIL pro IBM MQ for z/OS](#). Pokud problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

#### **00D93001**

Operace commit/backout FRR vyvolala ukončení správce front, protože během zpracování 'must-complete' pro fázi 2 požadavku commit-UR byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením 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**

Podkomponenta IBM MQ vyvolala potvrzení, když byl stav agenta neplatný pro vyvolání commit-UR. Potvrzení-UR bylo požadováno pro agenta, který upravoval data. Buď již bylo zpracováno potvrzení-UR nebo zpětný-UR, nebo byla poškozena struktura obnovy (URE).

#### **Akce systému**

Nestandardní ukončení výsledků agenta, včetně vyvrácení (backout-UR) jeho aktivity do předchozího bodu konzistence. Tím se uvolní všechny zámky držené agentem pro jeho prostředky.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC. Další informace, identifikované v oblasti záznamu proměnných SDWA (VRA) kódem příčiny X'00D9CCCC', se přidávají do VRA.

Pokud byl agent ve stavu 'must-complete' (in-commit nebo in-backout), je správce front také ukončen s kódem příčiny X'00D93001'. Při dalším restartování správce front je pro dokončení procesu potvrzení nebo vrácení zpracována obnovitelná aktivita pro tohoto agenta (například zajištění vrácení nebo potvrzení UR).

#### **Odezva systémového programátora**

Jedná se o chybu IBM MQ . Zkontrolujte SYS1.LOGREC a výpis paměti pro zjištění, zda byla buď položka commit-UR vyvolána nesprávně, nebo řídicí struktura, která odráží stav, byla poškozena.

#### **00D93012**

Podkomponenta IBM MQ vyvolala potvrzení, když byl stav agenta neplatný pro vyvolání commit-UR. Commit-UR byl vyvolán pro agenta, který načítal pouze data. Potvrzovací registr-UR nebo zpětný registr-UR již byl zpracováván nebo bylo poškozeno pole stavu průběhu ACE.

#### **Akce systému**

Nestandardní ukončení výsledků agenta, včetně vyvrácení (backout-UR) jeho aktivity do předchozího bodu konzistence. Tím se uvolní všechny zámky držené agentem pro jeho prostředky.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC. Další informace identifikované v oblasti záznamu proměnných SDWA (VRA) kódem příčiny X'00D9CCCC' se přidávají do SDWA VRA.

#### **Odezva systémového programátora**

Jedná se o chybu IBM MQ . Zkontrolujte SYS1.LOGREC a výpis paměti pro zjištění, zda bylo buď potvrzení-UR vyvoláno nesprávně, nebo byla poškozena řídicí struktura.

## **00D93100**

Tento kód příčiny označuje, že spojenecký agent IBM MQ se nemusí účastnit volání Phase-2 (Pokračovat v potvrzování), protože během volání Phase-1 (Příprava) byla provedena veškerá požadovaná práce.

Tento kód příčiny je generován správcem zotavení, když je zjištěno, že spojenecký agent IBM MQ neaktualizoval žádný prostředek IBM MQ od doby, kdy došlo k jeho poslednímu zpracování potvrzení.

### **Akce systému**

Hlasování "ano" je registrováno u koordinátora potvrzení.

### **Odezva systémového programátora**

Žádný by neměl být požadován, protože se nejedná o kód příčiny chyby. Tento kód příčiny se používá pro komunikaci mezi komponentami produktu IBM MQ.

## **00D94001**

Operace commit/backout FRR vyvolala ukončení správce front, protože během zpracování požadavku back-out-UR byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením 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**

Podkomponenta IBM MQ vyvolala odvolání v bodě, kdy je stav agenta neplatný pro vyvolání funkce, která vrací zpět jednotky zotavení. Buď backout-UR, nebo commit-UR phase-2 již bylo zpracováno, nebo byla poškozena struktura agenta.

### **Akce systému**

Nestandardní ukončení výsledků agenta a vzhledem k tomu, že je agent ve stavu 'must-complete', je správce front ukončen s kódem příčiny X'00D94001'. Po restartování správce front je zpracována obnovitelná aktivita pro tohoto agenta za účelem dokončení procesu potvrzení nebo vrácení.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC. Další informace identifikované v oblasti záznamu proměnných SDWA (VRA) kódem příčiny X'00D9AAAA' se přidají do SDWA VRA.

### **Odezva systémového programátora**

Jedná se o chybu IBM MQ . Zkontrolujte SYS1.LOGREC a výpis paměti pro zjištění, zda byla operace commit-UR vyvolána nesprávně nebo byla poškozena řídicí struktura.

## **00D94012**

Během odvolání byl konec protokolu načten před zpracováním všech očekávaných rozsahů protokolu. Chyba je doprovázena nestandardním ukončením s kódem příčiny X'00D94001'.

To může být způsobeno tím, že správce front byl spuštěn s modulem načtení parametrů systému, který určuje OFFLOAD=NO, a nikoli OFFLOAD=YES.

### **Akce systému**

Agent je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6'. Protože se agent nachází ve stavu must-complete, je správce front ukončen s kódem příčiny X'00D94001' a zprávou CSQV086E.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGREC. a je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby obsahují registry 3 a 4 8bajtovou relativní bajtovou adresu (RBA) začátku této jednotky zotavení. Produkt IBM MQ musí číst protokol zpět do tohoto bodu, aby mohl dokončit vrácení této jednotky zotavení.

Chcete-li restartovat správce front, musíte přidat chybějící datové sady protokolu archivace zpět do BSDS pomocí obslužného programu pro inventarizaci protokolu změn a zvýšit hodnotu parametru MAXARCH v makru CSQ6LOGP (makro pro inicializaci protokolu modulu systémových parametrů), abyste dokončili vrácení.

Pokud není k dispozici chybějící archivní protokol nebo pokud archivace nebyla aktivní, nelze restartovat správce front, pokud nejsou všechny datové sady protokolu a sady stránek znovu inicializovány nebo obnoveny ze záložních kopií. V důsledku této akce obnovy budou ztracena data.

### **00D95001**

Společná operace FRR správce zotavení vyvolala ukončení správce front, protože během zpracování kontrolního bodu byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením 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 vyvolal ukončení správce front, protože při provádění funkcí kontrolního bodu byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením 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 správce zotavení FRR vyvolalo ukončení správce front, protože během zpracování procesoru restartování byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením 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**

Modul FRR pro účast při restartu vyvolal ukončení správce front, protože při zpracování záznamů protokolu během restartu byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením 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.

Po odstranění problému restartujte správce front.

### **00D96021**

Správce front byl ukončen během restartu, protože došlo k chybě při pokusu o čtení režimu předávání protokolu (DIRECT). Je doprovázen chybou správce protokolu pro zotavení X'5C6' s kódem příčiny popisujícím specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu vynechána, použijte se k ověření počátečního RBA části, která se čte, 'číst přímo'.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou systémů 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, odeberte příčinu původní chyby a restartujte správce front. Pokud nemůžete chybu opravit, obraťte se na podporu IBM .

### **00D96022**

Restartování FRR vyvolalo nestandardní ukončení, protože při čtení žurnálu během restartu byl před zpracováním všech rozsahů protokolu pro zotavení načten konec protokolu. 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 systému SYS1.LOGRECa před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou systémů BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registruje 2 a 3 (jak je uvedeno ve výpisu paměti nebo v SYS1.LOGREC) obsahuje relativní bajtovou adresu (RBA) posledního záznamu protokolu, který byl načten před zjištěním konce protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení. Pokud nemůžete chybu opravit, obraťte se na podporu IBM .



## 00D96031

Restartování FRR vyvolalo ukončení správce front, protože při pokusu o čtení protokolu dozadu MODE (DIRECT) došlo k chybě. Je doprovázen chybou správce protokolu pro zotavení X'5C6' s kódem příčiny popisujícím specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu vynechána, použijte se k ověření počátečního RBA části, která se čte, 'číst přímo'.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou systémů 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 před zpracováním všech očekávaných rozsahů protokolu přečten konec protokolu. K chybě je připojeno nestandardní ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D96032').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGREC. Je požadován výpis paměti SVC. Správce front je ukončen se zprávou CSQV086E.

### Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou systémů BSDS. Další informace naleznete v tématu [Zjištění, co BSDS obsahuje](#).

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby obsahují registry 2 a 3 relativní bajtovou adresu (RBA) posledního záznamu protokolu, který byl načten před koncem protokolu. Určete, kam protokol šel.

## 00D97001

Dotčený agent byl zrušen během čekání na dokončení služby RECOVER-UR.

### Akce systému

Funkce RECOVER-UR je dokončena. Dojde k nestandardnímu ukončení požadujícího agenta. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Byla zahájena instalace podmínky, která způsobila zrušení agenta (například *vynucené* ukončení správce front).

## 00D97011

Správce front byl ukončen během operace RECOVER-UR, protože během zpracování zotavení RECOVER-UR (CSQRRUPR) byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Správce front je ukončen se zprávou CSQV086E a návratovým kódem X'00D97011'.

### **Odezva systémového programátora**

Určete původní chybu. Pokud chyba souvisí s protokolem, před restartováním správce front si přečtěte téma Problémy s aktivním protokolem.

#### **00D97012**

Služba požadavků RECOVER-UR FRR vyvolala ukončení správce front, protože při pokusu o zotavení jednotky zotavení byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením 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**

Příkaz RECOVER-UR FRR vyvolal ukončení správce front, protože při pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) během dopředného zpracování došlo k chybě. Je doprovázen chybou správce protokolu pro zotavení X'5C6' s kódem příčiny popisujícím specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu vynechána, použijte se k ověření počátečního RBA části, která se čte, 'číst přímo'.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou systémů 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**

Příkaz RECOVER-UR vyvolal nestandardní ukončení, protože konec protokolu byl dosažen před zpracováním všech rozsahů pro dopředné zotavení. Tato chyba je doprovázena nestandardním ukončením se stejným kódem příčiny (X'00D97022').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

#### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou systémů BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby obsahují registry 2 a 3 relativní bajtovou adresu (RBA) posledního záznamu protokolu, který byl načten před koncem protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

## **00D97031**

Příkaz RECOVER-UR FRR vyvolal ukončení správce front, protože při pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) při zpětném čtení protokolu došlo k chybě. Je doprovázen chybou správce protokolu pro zotavení X'5C6' s kódem příčiny popisujícím specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použijte se k ověření počáteční oblasti RBA části, která se čte, 'číst přímo'.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou systémů 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**

Příkaz RECOVER-UR vyvolal nestandardní ukončení, protože bylo dosaženo konce protokolu před zpracováním všech rozsahů pro zpětné zotavení. Tato chyba je doprovázena nestandardním ukončením se stejným kódem příčiny (X'00D97032').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou systémů BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby obsahují registry 2 a 3 relativní bajtovou adresu (RBA) posledního záznamu protokolu, který byl načten před koncem protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

## **00D98001**

Společná operace FRR správce zotavení vyvolala ukončení správce front, protože během neověřeného zpracování registru UR byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

### **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením 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**

Operace FRR pro službu požadavků vyhodnocený-neověřený-UR vyvolala ukončení správce front, protože při zpracování požadavku byla zjištěna nezotavitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

## **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením 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**

Vyřešená neověřená operace FRR vyvolala ukončení správce front kvůli chybě při pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) během dopředného zotavení. Je doprovázen chybou správce protokolu pro zotavení X'5C6' s kódem příčiny popisujícím specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu vynechána, použijte se k ověření počátečního RBA části, která se čte, 'číst přímo'.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

## **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

## **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou systémů 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**

Při dosažení konce protokolu před zpracováním všech rozsahů pro dopředné zotavení bylo vyřešeno neověřené vyvolání nestandardního ukončení. Tato chyba je doprovázena nestandardním ukončením se stejným kódem příčiny (X'00D98022').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

## **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

## **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou systémů BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby obsahují registry 2 a 3 relativní bajtovou adresu (RBA) posledního záznamu protokolu, který byl načten před koncem protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

### **00D98031**

Vyřešená neověřená operace FRR vyvolala ukončení správce front, protože při pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) při zpětném čtení protokolu došlo k chybě. Je doprovázen chybou správce protokolu pro zotavení X'5C6' s kódem příčiny popisujícím specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použijte se k ověření počáteční oblasti RBA části, která se čte, 'číst přímo'.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

## **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

## **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou systémů 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**

Vyřešená neověřená operace FRR vyvolala nestandardní ukončení při dosažení konce protokolu před zpracováním všech rozsahů pro zpětné zotavení. Tato chyba je doprovázena nestandardním ukončením se stejným kódem příčiny (X'00D98032').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

## **Akce systému**

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

## **Odezva systémového programátora**

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku, abyste vytiskli obsah obou systémů BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby obsahují registry 2 a 3 relativní bajtovou adresu (RBA) posledního záznamu protokolu, který byl načten před koncem protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

## **00D99001**

Kontrolní bod RBA v řídicím záznamu podmíněného restartu, který je odvozen z uvedené koncové hodnoty RBA nebo LRSN, není k dispozici. Je to pravděpodobně proto, že datové sady protokolu, které jsou k dispozici pro použití při restartu, nezahrnují tento konec RBA nebo LRSN.

## **Akce systému**

Správce front bude ukončen.

## **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQR015E.

## **00D99104**

Při restartování správce front bylo zjištěno, že je vyžadována zpětná migrace zpráv. Aby byla možná zpětná migrace, nesmí být na konci restartu přítomny žádné nepotvrzené jednotky zotavení. Během restartu však bylo rozhodnuto, že nebude vynuceně potvrzovat zjištěnou neověřenou pracovní jednotku. Rozhodnutí je založeno na odpovědi na zprávu CSQR021D nebo na přítomnosti parametru služby, který brání vydání CSQR021D WTOR.

## **Akce systému**

Restart správce front byl ukončen.

## **Odezva systémového programátora**

Buď restartujte správce front s vyšší úrovní kódu, aby nebyla vyžadována zpětná migrace, nebo umožněte vynucené potvrzení neověřených pracovních jednotek během restartu.

## **00D9AAAA**

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v oblasti záznamu proměnné SDWA (system diagnostic work area) (VRA) po chybě během zpětného přenosu UR.

### **Akce systému**

Data jsou uložena v poli označeném klíčem VRA 38 za řetězcem EBCDIC 'RMC-COMMIT/BACKOUT'. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky IBM .

### **Odezva systémového programátora**

Uvedte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování podpory IBM .

### **00D9BBBB**

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v oblasti záznamu proměnné SDWA (system diagnostic work area) (VRA) po chybě během operace start-UR.

### **Akce systému**

Data jsou uložena v poli označeném klíčem VRA 38. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky IBM .

### **Odezva systémového programátora**

Uvedte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování podpory IBM .

### **00D9CCCC**

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v oblasti SDWA (system diagnostic work area) VRA (variable recording area) po chybě během potvrzování-UR.

### **Akce systému**

Data jsou uložena v poli označeném klíčem VRA 38 za řetězcem EBCDIC "RMC-COMMIT/ABORT". Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky IBM .

### **Odezva systémového programátora**

Uvedte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování podpory IBM .

### **00D9EEEE**

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v oblasti SDWA (system diagnostic work area) VRA (variable recording area) po chybě během ukončení-UR.

### **Akce systému**

Data jsou uložena v poli označeném klíčem VRA 38. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky IBM .

### **Odezva systémového programátora**

Uvedte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování podpory IBM .

### **Související úlohy**

[Kontaktování podpory IBM](#)

### **Kódy správců datových úložišť (X'E2')**

Pokud se vyskytne kód příčiny správce datových úložišť, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu 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 úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

#### **00E20001, 00E20002**

Došlo k interní chybě.

##### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

##### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E20003**

Požadavek na úložiště označil, že dostatečné úložiště v soukromé oblasti nebylo k dispozici.

##### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

##### **Odezva systémového programátora**

Zvětšit velikost oblasti.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit zvětšením velikosti oblasti, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E20004**

Požadavek na úložiště označil, že z důvodu omezení velikosti fondu nebylo k dispozici dostatečné úložiště.

##### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

##### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost fondu.

Pokud nemůžete problém vyřešit zvýšením velikosti fondu, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E20005, 00E20006, 00E20007, 00E20008, 00E20009**

Došlo k interní chybě.

##### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

##### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E2000A**

Požadavek na získání úložiště byl neúspěšný.

##### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost oblasti.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže vyřešit problém, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

### **00E2000B**

Požadavek na získání úložiště byl neúspěšný.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšit velikost oblasti.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže vyřešit problém, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

### **00E2000C**

Požadavek na úložiště označil, že z důvodu omezení velikosti fondu nebylo k dispozici dostatečné úložiště.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšete velikost fondu.

Pokud zvýšení velikosti fondu nepomůže vyřešit problém, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

### **00E2000D, 00E2000E**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Nejpravděpodobnější příčinou problému je překryv úložiště nebo neplatný požadavek na úložiště od komponenty správce front. Jiný produkt než MQ může způsobit problém s překryvem úložiště.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

### **00E2000F, 00E20010, 00E20011, 00E20012**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

### **00E20013**

Požadavek na získání úložiště byl neúspěšný.



### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšit velikost oblasti.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže vyřešit problém, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

### **00E20014**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

### **00E20015**

Požadavek na úložiště označil, že 8K bajtů úložiště soukromé oblasti v podoblasti 229 nebylo k dispozici.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

V adresním prostoru, ve kterém došlo k problému, je pravděpodobně nedostatek úložiště soukromé oblasti. Zvyšte maximální soukromé úložiště.

Pokud zvýšení maximálního soukromého úložiště problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

### **00E20016**

Požadavek na úložiště označil, že dostatek úložiště v podoblasti 229 nebylo k dispozici.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšit velikost oblasti.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže vyřešit problém, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

### **00E20017, 00E20018, 00E20019**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

## **00E2001A**

Došlo k chybě s produktem z/OS ESTAE.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti. Registr 15 obsahuje návratový kód z produktu z/OS ESTAE.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E2001B**

Funkce 'setlock získat' vydala nenulový návratový kód.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E2001D, 00E2001E**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E2001F**

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatečné úložiště pro uspokojení požadavku na úložiště.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte nástroje monitorování, které jsou k dispozici ve vaší instalaci, abyste přezkoumali využití CSA. Zvětšete velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E20020**

V soukromé oblasti nebylo k dispozici dostatečné úložiště pro uspokojení požadavku na úložiště.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšit velikost oblasti.

Pokud zvýšení velikosti oblasti problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E20021**

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatečné úložiště pro uspokojení požadavku na úložiště.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte nástroje monitorování, které jsou k dispozici ve vaší instalaci, abyste přezkoumali využití CSA. Zvětšete velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1022](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E20022**

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatečné úložiště pro uspokojení požadavku na úložiště.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte nástroje monitorování, které jsou k dispozici ve vaší instalaci, abyste přezkoumali využití CSA. Zvětšete velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1022](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E20023**

V soukromé oblasti nebylo k dispozici dostatečné úložiště pro uspokojení požadavku na úložiště.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zvětšit velikost oblasti.

Pokud zvýšení velikosti oblasti problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1022](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E20024**

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatečné úložiště pro uspokojení požadavku na úložiště.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte nástroje monitorování, které jsou k dispozici ve vaší instalaci, abyste přezkoumali využití CSA. Zvětšete velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1022](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E20025**

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatečné úložiště pro uspokojení požadavku na úložiště.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Spusťte nástroje monitorování, které jsou k dispozici ve vaší instalaci, abyste přezkoumali využití CSA. Zvětšete velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

## **00E20026**

Požadavek na úložiště označil, že 4K bajtů úložiště soukromé oblasti v podoblasti 229 nebylo k dispozici.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

V adresním prostoru, ve kterém došlo k problému, je pravděpodobně nedostatek úložiště soukromé oblasti. Zvětšit velikost oblasti.

Pokud zvýšení velikosti oblasti problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

## **00E20027, 00E20028, 00E20029, 00E2002A**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

## **00E2002B**

Tento kód příčiny se používá k vynucení perkolace při výskytu chyby v kódu správce datových úložišť a správce datových úložišť byl volán rekurzivně.

### **Odezva systémového programátora**

Podívejte se na původní kód chyby.

## **00E20042, 00E20043, 00E20044, 00E20045**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na podporu IBM .

## 00E20046

Ve 64bitovém fondu úložišť nebyl dostatek paměti pro uspokojení požadavku.

### Akce systému

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Zvyšte hodnotu MEMLIM pro správce front a restartujte jej. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na podporu IBM .

## 00E20047

Došlo k interní chybě.

### Akce systému

Původce volání je nestandardně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na podporu IBM .

### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## **Kódy služeb časovače (X'E3')**

### 00E30001

Došlo k interní chybě.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte výpis paměti systému, veškeré shromážděné informace o trasování a související SYS1.LOGREC a obraťte se na podporu IBM .

### 00E30002

Tento kód příčiny byl vydán, protože pokus o volání makra z/OS STIMERM byl neúspěšný. Návrátový kód z STIMERM je v registru 9.

### Odezva systémového programátora

Analyzujte výpis paměti systému, opravte problém z informací obsažených ve výpisu paměti a restartujte správce front.

Další informace o makru [STIMERM](#) naleznete v tématu *z/OS MVS Programování: Referenční příručka služeb sestavení* svazek 2.

### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## **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 podporu 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 úrovně služeb IBM 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 1029 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E50004, 00E50005, 00E50006, 00E50007, 00E50008, 00E50009, 00E50012**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadující prováděcí jednotka je ukončena abnormálně. Záznam se zapiše do SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1029 a obraťte se na podporu 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 1029 a obraťte se na podporu 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 1029 a obraťte se na podporu 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 1029](#) a obraťte se na podporu 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 1029](#) a obraťte se na podporu 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 1029](#) a obraťte se na podporu 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1029](#) a obraťte se na podporu 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1029 a obraťte se na podporu 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 1029 a obraťte se na podporu IBM .

### **00E50045**

Ukončení správce front bylo vyvoláno po neopravitelné chybě při zpracování požadavku na vytvoření služby 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 ukončovací zprávou CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1029 a obraťte se na podporu 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1029 a obraťte se na podporu 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1029 a obraťte se na podporu 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 1029 a obraťte se na podporu 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 1029 a obraťte se na podporu 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 1029 a obraťte se na podporu 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 opakovaním 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 systému IBM MQ , které se vyskytly bezprostředně před zprávou o ukončení systému CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1029 a obraťte se na podporu 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1029 a obraťte se na podporu 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 1029 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E50062**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Spojenecká úloha je ukončena abnormálně.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1029 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E50063**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha je ukončena abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1029](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00E50065**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Prováděcí jednotka je ukončena abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1029](#) a obraťte se na podporu 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1029](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00E50071**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Interní úloha je ukončena nestandardně.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1029](#) a obraťte se na podporu 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 1029](#) a obraťte se na podporu 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 1029](#) a obraťte se na podporu 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1029](#) a obraťte se na podporu 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 1029](#) a obraťte se na podporu 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1029 a obraťte se na podporu 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 1029 a obraťte se na podporu 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 1029 a obraťte se na podporu 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 zvýšte 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 nepodaří problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1029 a obraťte se na podporu společnosti 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 1029 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 1029 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 1029 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 1029 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 1029 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1029](#) a obraťte se na podporu 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 nahlášeny 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1029](#) a obraťte se na podporu 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 1029 mohou být užitečné při řešení problému.

### **00E50704**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Pokud navíc rutině 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1029 a obraťte se na podporu 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 1029 a obraťte se na podporu IBM .

### **00E50706**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Pokud navíc rutině 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 IBM MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1029 a obraťte se na podporu 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1029](#) a obraťte se na podporu 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 IBM 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 IBM MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1029](#) a obraťte se na podporu 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 IBM MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1029](#) a obraťte se na podporu 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 IBM MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1029](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E50712**

Došlo k chybě ve funkci správce zámků při pokusu o ukončení držitele západky IBM MQ . 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 1029 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 IBM MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. Může být nezbytné analyzovat požadovaný výpis paměti SVC. Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1029 a obraťte se na podporu 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 1029 mohou být užitečné při řešení problému. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb IBM 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 IBM 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 problém nemůžete

vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1029](#) a obraťte se na podporu 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 IBM MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1029](#) a obraťte se na podporu 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 1029](#) mohou být užitečné při řešení problému. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb IBM 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 1029](#) mohou být užitečné při řešení problému. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb IBM MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front.

#### **Související úlohy**

[Kontaktování podpory IBM](#)

### **Kódy zařízení instrumentace (X'E6')**

Pokud se vyskytne kód příčiny instrumentace, který zde není uveden, došlo k vnitřní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu IBM .

#### **Diagnostika**

- Výstup konzoly pro období vedoucí k chybě.
- Výpis paměti systému v důsledku chyby.
- Výtisk SYS1.LOGREC.

- Odpovídající úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

#### **00E60008**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Trasovaná funkce je ukončena abnormálně. Správce front zůstává v provozu.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E60017**

Tento kód je interní kód používaný formátovačem výpisu paměti.

#### **Akce systému**

Požadavek byl nestandardně ukončen.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E60085, 00E60086, 00E60087, 00E60088, 00E60089**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek je ukončen abnormálně.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E60100 až 00E60199**

Kódy příčiny X'00E60100' až X'00E60199' jsou používány komponentou IFC (Instrumentation Facility Component), když dojde k události trasování, pro kterou servisní pracovníci systému IBM požádali o výpis paměti pomocí servisního prostředku výběrového výpisu IFC.

#### **Akce systému**

Agent může být zopakován nebo ukončen v závislosti na požadavku na výpis paměti provozuschopnosti.

#### **Odezva systémového programátora**

Kód příčiny je vydán při výskytu určené události trasování. Výpis paměti SVC se převezme do SYS1.DUMPxx . Metody určování problémů závisí na podmínce, kterou se servisní personál produktu IBM pokouší zachytit.

#### **00E60701**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E60702, 00E60703**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1043 a obraťte se na podporu IBM .

### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## **Kódy distribuovaných front (X'E7')**

Pokud dojde k distribuovanému kódu příčiny řazení do fronty, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu 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.
- Používané definice kanálů
- Pokud chyba ovlivnila agenta kanálu zpráv, jedná se o výpis všech uživatelských programů kanálu, které agent kanálu zpráv používá.
- Výstup konzoly pro období vedoucí k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Protokol úlohy inicializátoru kanálu.
- Výpis paměti systému v důsledku chyby.
- Odpovídající úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

### 00E70001

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1045 a obraťte se na podporu IBM .

### 00E70002

Nejsou aktivní žádné dílčí úlohy adaptéru. Mnohokrát selhaly, a proto nebyly restartovány.

#### Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy se selháním podúlohy adaptéru, jak je uvedeno ve zprávách přidružených ke každému selhání.

### 00E70003

Nejsou aktivní žádní dispečeri. Buď se nepodařilo spustit všechny dispečery, nebo se všechny dispečery mnohokrát nezdařily, a proto nebyly restartovány.

#### Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

## Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy se selháním dispečeru, jak je uvedeno ve zprávách přidružených ke každému selhání.

**00E70004**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00E70007**

Pokus podúlohy adaptéru o získání úložiště se nezdařil.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Zvyšte velikost adresního prostoru inicializátoru kanálu nebo snižte počet používaných dispečerů, podúloh adaptéru, podúloh serveru SSL a aktivních kanálů.

**00E70008, 00E70009, 00E7000A**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00E70011**

Inicializátoru kanálu se nepodařilo načíst modul CSQXBENT.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy informující o tom, proč nebyla načtena oblast CSQXBENT. 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.

**00E70013**

Některé dílčí úlohy adaptéru byly požadovány, ale nelze je připojit.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte, zda podúloha adaptéru nepřipojuje problémy, jak je uvedeno ve zprávách přidružených ke každému selhání. Pokud nemůžete problémy vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu společnosti IBM .

**00E70015**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E7001D**

Během spouštění nemohl inicializátor kanálu získat úložiště pod hodnotou 16M.

#### **Akce systému**

Inicializátor kanálu byl 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 části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E70020**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje předchozí chybové zprávy. Pokud problém nelze vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a kontaktujte podporu IBM .

#### **00E70021, 00E70022, 00E70023, 00E70024, 00E70025**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E70031**

Došlo k interní chybě. Zámek je momentálně zadržen úlohou, která byla ukončena.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Určete, proč ukončená úloha zámek neuvolnila. Příčinou může být předchozí chyba. Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E70032**

Došlo k interní chybě. Pokus o aktualizaci informací uchovávaných v prostředku Coupling Facility se nezdařil.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1045 spolu s podrobnostmi o skupině sdílení front a o aktivních správcích front a také o správcích front definovaných pro danou skupinu sdílení front. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

```
D XCF,GRP
```

chcete-li zobrazit seznam všech skupin sdílení front v prostředí Coupling Facility

```
D XCF,GRP,qsg-name,ALL
```

chcete-li zobrazit stav správců front definovaných pro skupinu sdílení front.

Obráťte se na podporu IBM .

### 00E70033

Došlo k interní chybě.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1045 a obraťte se na podporu IBM .

### 00E70052

Nejsou aktivní žádné dílčí úlohy serveru SSL. Mnohokrát selhaly, a proto nebyly restartovány.

## Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy se selháním podúlohy serveru SSL, jak je uvedeno ve zprávách přidružených ke každému selhání.

### 00E70053

Některé dílčí úlohy serveru SSL byly požadovány, ale nelze je připojit.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy s připojením podúlohy serveru SSL, jak je uvedeno ve zprávách přidružených ke každému selhání. Pokud nemůžete problémy vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1045 a obraťte se na podporu společnosti IBM .

### 00E7010C

Došlo k interní chybě.

## Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1045 a obraťte se na podporu IBM .



## **00E7010E**

Dispečer zjistil nekonzistenci v zásobníku sestavení.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Nejpravděpodobnější příčinou je nesprávné použití zásobníku sestavení uživatelskou procedurou; uživatelské procedury musí vydat všechna volání rozhraní IBM MQ API a vrátit se volajícímu na stejné úrovni zásobníku sestavení, jako byla zadána. Pokud se nepoužívají uživatelské procedury nebo pokud nepoužívají zásobník sestavení, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a kontaktujte podporu IBM .

## **00E7010F, 00E7014A**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E7014C**

Došlo k interní chybě. Příčinou může být neúspěšné zastavení inicializátoru kanálu při spuštění pro předchozí instanci správce front a pokus o připojení k pozdější instanci správce front.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#), ukončete činnost a poté restartujte inicializátor kanálu a obraťte se na podporu IBM .

## **00E7014D**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E7014F**

Došlo k interní chybě. Obvykle se jedná o důsledek některé předchozí chyby.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje předchozí chybové zprávy, které nahlásí předchozí chybu, a proveďte odpovídající akci pro vyřešení této chyby. Pokud nedošlo k žádné předchozí chybě, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00E7015A, 00E70214, 00E70216, 00E70226, 00E70231, 00E70232, 00E70233, 00E70501, 00E70522, 00E70543, 00E70546, 00E70553**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00E70054, 00E70055, 00E70056**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00E70057, 00E70058**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00E70708**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1045](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00E70802**

Nejsou aktivní žádné dílčí úlohy serveru uživatelské procedury pracovní zátěže klastru. Mnohokrát selhaly, a proto nebyly restartovány.

**Akce systému**

Služby ukončení pracovní zátěže klastru jsou zakázány.

**Odezva systémového programátora**

Prozkoumejte problémy selhání dílčí úlohy ukončení pracovní zátěže klastru, které jsou uvedeny ve zprávách přidružených ke každému selhání.

**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. Tomuto kódu předchází zpráva CSQV445E.

**Akce systému**

Zpracování pokračuje. Cíl klastru je vybrán pomocí obvyklého algoritmu.

**Odezva systémového programátora**

Zjistěte, proč se uživatelská procedura nedokončila včas. Zpráva [CSQV445E](#) zobrazuje název uživatelského programu.

## Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

### **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 podporu 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 IBM 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 [1051](#) a obraťte se na podporu 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 [1051](#) 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 [1051](#) a obraťte se na podporu 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 1051 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1051 a obraťte se na podporu IBM.

### **00E80010**

Byl uveden neplatný produkt. Tomuto nestandardnímu 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 jednotlivých zprávách.

### **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 1051 mohou být užitečné při řešení problému.

### **00E80012**

Došlo k interní chybě.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1051 a obraťte se na podporu 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 1051](#) a obraťte se na podporu 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 1051](#) a obraťte se na podporu 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 1051](#) a obraťte se na podporu 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 1051](#) 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 1051](#) a obraťte se na podporu 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 1051](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00E8003E**

ESTAE nelze zavést v adresním prostoru, který má být inicializován jako IBM MQ spojenecký adresní prostor.

### **Akce systému**

Úloha volajícího je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1051 a obraťte se na podporu 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 1051 a obraťte se na podporu 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 1051 a obraťte se na podporu 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 1051 a obraťte se na podporu 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 problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu 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 1051](#) a obraťte se na podporu 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 1051](#) 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 viz doprovodné zprávy 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 1051](#) a obraťte se na podporu 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1051](#) a obraťte se na podporu 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**

Vyhledejte 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 1051](#) spolu s obsahem BSDS a trasováním GTF a obraťte se na podporu 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 1051](#) a obraťte se na podporu 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 1051](#) 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 1051](#) a obraťte se na podporu 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 1051](#) mohou být užitečné při řešení problému.

## 00E800D3

Při pokusu o uvolnění zámku z/OS LOCAL došlo k chybě.

### 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 1051](#) 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 1051](#) a obraťte se na podporu 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 z/OS příkazem **CANCEL**. V takovém případě zjistěte, proč byl správce front zrušen.

Položky uvedené v souboru [“Diagnostika” na stránce 1051](#) 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 1051 a obraťte se na podporu 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 1051 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 1051 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 1051 a obraťte se na podporu 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 1051 mohou být užitečné při řešení problému.

### **00E80130**

Při zpracování platného příkazu **STOP QMGR** byla zadána hodnota FRR, která chrání funkci příkazového procesoru **START QMGR/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 1051](#) 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 1051](#) a obraťte se na podporu 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 problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1051](#) a obraťte se na podporu 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 1051](#) a obraťte se na podporu 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 z/OS vlastností programu](#).

### **00E80163**

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 bylo ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Informace o autorizaci APF pro zaváděcí knihovny IBM 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 1051 a obraťte se na podporu 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](#).

### **Související úlohy**

[Kontaktování podpory IBM](#)

 **Kódy správce systémových parametrů (X'E9')**

Pokud se vyskytne kód příčiny správce systémových parametrů, který zde není uveden, došlo k vnitřní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu 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 IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

### 00E90101

Došlo k chybě při pokusu o otevření prostředků IBM MQ . Nejpravděpodobnější příčinou je, že přizpůsobený zaváděcí modul parametrů systému uvedený v příkazu **START QMGR** není k dispozici.

#### Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je modul načtení parametrů systému, který jste zadali v příkazu **START QMGR** (výchozí název je CSQZPARM), k dispozici pro použití. Pokud ano, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1061](#) a obraťte se na podporu IBM .

### 00E90201

Při pokusu o otevření prostředků IBM MQ 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 [1061](#) a obraťte se na podporu IBM .

### 00E90202

Při pokusu o otevření prostředků IBM MQ došlo k chybě. Nejpravděpodobnější příčinou je, že přizpůsobený zaváděcí modul parametrů systému uvedený v příkazu **START QMGR** (výchozí název je CSQZPARM) byl sestaven nesprávně.

#### Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

#### Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je modul načtení parametrů systému, který jste uvedli, dostupný a zda byl správně propojen. Ukázkový soubor JCL linkování viz CSQ4ZPRM . a informace o modulech systémových parametrů naleznete v tématu [Přizpůsobte modul systémových parametrů](#).

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1061](#) a obraťte se na podporu společnosti IBM .

### 00E90203

Při pokusu o ověření informací o řízení deskriptoru v prostředcích IBM MQ 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 1061](#) a obraťte se na podporu IBM .

### 00E90301

Při pokusu o zavřeni prostředků IBM MQ 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 1061](#) a obraťte se na podporu IBM .

### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

### **Kódy zařízení služeb (X'F1')**

**00F10001, 00F10002, 00F10003, 00F10004, 00F10005, 00F10006, 00F10007, 00F10008, 00F10009, 00F10010, 00F10011, 00F10012, 00F10013, 00F10014, 00F10015, 00F10016, 00F10017, 00F10018, , 00F10019, 00F1001B, 00F1001C**

V tiskovém programu protokolu CSQ1LOGP byla zjištěna interní chyba.

#### Akce systému

Je požadován výpis paměti. Obslužný program se ukončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu IBM :

- Výstup sestavy obslužných programů
- Výpis paměti systému v důsledku chyby, pokud existuje
- Odpovídající úroveň služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

### **00F1001A**

Obslužný program IBM MQ nemohl inicializovat požadované služby pro převod dat. Příčina selhání je v registru 0:

#### **00C10002, 00C1000E**

Nelze načíst moduly

#### **00C10003**

Nedostatečný úložný prostor

#### **Jiný**

Interní chyba

#### Akce systému

Je požadován výpis paměti. Obslužný program se ukončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6'.

## Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy označující, že modul nebyl načten. Ujistěte se, že je modul v požadované knihovně (SCSQAUTH), že je na něj správně odkazováno, a znovu odešlete úlohu.

Obslužný program se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny pod příkazem STEPLIB DD adresního prostoru obslužného programu.

Pokud problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

Obslužný program IBM MQ nebyl schopen alokovat paměť potřebnou k provedení požadavku.

**Akce systému**

Je požadován výpis paměti. Obslužný program se ukončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Je pravděpodobné, že parametr REGION v příkazu EXEC jazyka JCL (job control language) pro toto vyvolání je příliš malý. Zvyšte velikost REGION a odešlete požadavek znovu.

Pokud problém nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu IBM .

**00F10100**

V tiskovém programu protokolu CSQ1LOGP byla zjištěna interní chyba.

**Akce systému**

Je požadován výpis paměti. Obslužný program se ukončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Znovu odešlete úlohu.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na podporu IBM .

**00F10101**

Funkce samostatného čtení protokolu vrátila neplatný adaptér RBA. Viz vysvětlení zprávy CSQ1211E.

**Akce systému**

Je požadován výpis paměti. Obslužný program se ukončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6'.

**Odezva systémového programátora**

Pokud zjistíte, že datová sada je datová sada protokolu a že není poškozena, obraťte se na podporu IBM .

**Související úlohy**

[Kontaktování podpory IBM](#)

**z/OS IBM MQ-IMS kódy mostu (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 podporu 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.
- Protokoly úloh IMS .
- Výpis paměti systému v důsledku chyby.
- Odpovídající úroveň 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 se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1063](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F20012**

Most IBM MQ-IMS obdržel od makra IXCQUERY chybný návratový kód.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

### **00F20013**

Most IBM MQ-IMS obdržel od makra IXCJOIN chybný návrat.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

### **00F20014**

Most IBM MQ-IMS obdržel od makra IXCCREAT chybný návrat.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

Použijte příkaz IMS DIS OTMA, abyste zjistili, zda se název člena OTMACON již používá. Příčinou může být zadání systému IMS namísto názvu správce front v názvu člena OTMACON.

### **00F20015, 00F20016**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1063](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F20017**

Most IBM MQ-IMS obdržel od makra IXCLEAVE chybný návrat.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .



## **00F20018**

Most IBM MQ-IMS obdržel od makra IXCDELET chybný návrat.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*. Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na podporu IBM.

## **00F20019, 00F2001A, 00F2001B, 00F2001C, 00F2001D, 00F2001E, 00F2001F, 00F20020, 00F20021, 00F20022**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1063](#) a obraťte se na podporu IBM.

## **00F20023**

Most IBM MQ-IMS přijal od IXCMMSGO chybný návratový kód.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

## **00F20024, 00F20026, 00F20027, 00F20029, 00F2002A, 00F2002B**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1063](#) a obraťte se na podporu IBM.

## **00F2002C**

Most IBM MQ-IMS přijal od IXCMMSGO chybný návratový kód.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

## **00F2002D, 00F2002E**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1063](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F20030**

Most IBM MQ-IMS přijal od IXCMSSGO chybný návratový kód.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

#### **00F20031**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1063](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F20032**

Most IBM MQ-IMS přijal od IXCMSSGO chybný návratový kód.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech naleznete 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 se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1063](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F20041**

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQOPEN.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na podporu IBM .

#### **00F20042**

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQCLOSE.

#### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na podporu IBM .

**00F20043**

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQGET.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na podporu IBM .

**00F20044**

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQPUT.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na podporu IBM .

**00F20045**

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQOPEN.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na podporu IBM .

**00F20046**

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQCLOSE.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na podporu IBM .

**00F20047**

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQGET.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na podporu IBM .

**00F20048**

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQPUT.

**Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

**Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na podporu IBM .

## **00F20049**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT1 .

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na podporu IBM .

**00F2004A, 00F2004B, 00F2004C, 00F2004D, 00F2004E, 00F2004F, 00F20050, 00F20051, 00F20052, 00F20053, 00F20054, 00F20055, 00F20056, 00F20057**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1063 a obraťte se na podporu IBM .

## **00F20058**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT1 .

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na podporu IBM .

## **00F20059**

Most IBM MQ-IMS přijal závažný kód příčiny v IMS negativní odezvě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Kód příčiny IMS je uveden ve zprávě CSQ2003I..

## **00F20069**

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu při pokusu o vyřešení sporné jednotky zotavení.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na podporu IBM .

### **Související úlohy**

Kontaktování podpory IBM

## **Kódy podpory subsystému (X'F3')**

Mnoho z následujících kódů příčiny je vráceno v registru 15 v době nestandardního ukončení s kódem dokončení X'0Cx', nikoli jako kód příčiny pro kód dokončení X'5C6'. To je uvedeno v popisech, které následují.

Pokud se vyskytne kód příčiny podpory subsystému, který zde není uveden, došlo k vnitřní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu 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.
- Odpovídající úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

### **00F30003, 00F30004, 00F30005**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek není zpracován. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1069 a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30006**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek není zpracován.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1069 a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30007, 00F30008**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek není zpracován. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1069 a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30014**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Úloha žadatele se ukončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6'. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1069 a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30027, 00F30030 ,00F30032, 00F30033, 00F30038**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek není zpracován. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1069 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F30042**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F30048**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek není zpracován. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F30052**

Koordinátor zotavení pro volajícího již byl ukončen, takže připojení volajícího k produktu IBM MQ bylo ukončeno.

#### **Akce systému**

Požadavek není zpracován. Připojení z volajícího k IBM MQ je ukončeno.

Volající se může znovu připojit k produktu IBM MQ po restartování koordinátora zotavení.

#### **Odezva systémového programátora**

Identifikujte a restartujte koordinátora zotavení.

Toto abnormální ukončení je nejčastěji spojeno s ukončením RRS. V protokolu konzoly mohou být další zprávy CSQ3009E přidružené k ukončení služby RRS.

#### **00F30053**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek není zpracován. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F30067**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek na připojení není zpracován. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F30070**

Funkční zotavení pro zpracování připojení nebylo zavedeno. Prováděnému modulu se nepodařilo zřídit jeho ESTAE. K tomu může dojít, pokud má aktuální adresní prostor nedostatek paměti. To může vést k nestandardnímu ukončení správce front.

### **Akce systému**

Požadavek na připojení není zpracován. Volající je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front. Pro analýzu problému by měl být vytvořen výpis paměti.

Zkontrolujte využití a volné oblasti v části LSQA aktuální soukromé oblasti adresního prostoru.

V případě potřeby je třeba rozšířit velikost soukromých oblastí.

Volající by měl vytvořit SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC, abyste mohli zkontrolovat oblast LSQA.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F30071**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Požadavek na připojení není zpracován. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30075**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30078**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Požadavek není zpracován. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30080**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aplikační program se ukončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30091**

Aplikační program vydal požadavek na funkci RRSF IDENTIK, ale služba RRS není k dispozici.

### **Akce systému**

Požadavek IDENTIFIKOVAT není zpracován.

### **00F30093**

Aplikační program vydal požadavek na funkci RRSF TERMINATE THREAD nebo TERMINATE IDENTIFY, avšak aplikace vydala požadavek rozhraní IBM MQ API od posledního vyvolání příkazu SRRCMIT nebo SRRBACK, a není tedy v bodě konzistence.

#### **Akce systému**

Požadavek na funkci není zpracován.

### **00F30095**

Byla zjištěna interní chyba v produktu MQ nebo RRS.

#### **Akce systému**

Aplikace je ukončena nestandardně. Chyba je zaznamenána v SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Tato chyba může v mnoha případech způsobit nestandardní ukončení správce front.

#### **Odezva systémového programátora**

Jedná se pravděpodobně o chybu v souboru IBM MQ nebo v RRS.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30096**

Byla zjištěna interní chyba v kontextových službách IBM MQ nebo RRS.

#### **Akce systému**

Aplikace je ukončena nestandardně. Chyba je zaznamenána v SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Tato chyba může v mnoha případech způsobit nestandardní ukončení správce front.

#### **Odezva systémového programátora**

Jedná se pravděpodobně o chybu v souboru IBM MQ nebo v RRS.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30101**

Parametr obsažený ve členu IEFSSNxx použitým k inicializaci IBM MQ (a dalších subsystémů) je chybný. Podrobnosti viz zpráva CSQ3101E .

#### **Akce systému**

Viz zpráva CSQ3101E.

#### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQ3101E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F30102**

Parametr obsažený ve členu IEFSSNxx použitým k inicializaci IBM MQ (a dalších subsystémů) je chybný. Předpona příkazu IBM MQ (CPF) nesmí být prázdná. Podrobnosti viz zpráva CSQ3102E.

#### **Akce systému**

Viz zpráva CSQ3102E.

#### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQ3102E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.



### **00F30103**

Parametr obsažený ve členu IEFSSNxx použitým k inicializaci IBM MQ (a ostatních subsystémů) je chybný nebo uvedený 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 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F30104**

Modulu CSQ3UR00 se nepodařilo získat index tabulky afinity pro uvedený subsystém. z/OS nerozpoznal uvedený subsystém. Podrobnosti viz zpráva CSQ3109E .

#### **Akce systému**

Viz zpráva CSQ3109E.

#### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQ3109E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F30105**

Modulu CSQ3UR00 se nepodařilo načíst modul Early CSQ3EPX. Buď došlo k chybě I/O, nebo uvedený 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 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F30106**

Parametr obsažený ve členu IEFSSNxx použitým k inicializaci IBM MQ (a dalších subsystémů) je chybný. Rozsah předpony příkazu IBM MQ (CPF) je neplatný. Podrobnosti viz zpráva CSQ3112E.

#### **Akce systému**

Viz zpráva CSQ3112E.

#### **Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQ3112E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F30107**

Během registrace předpony příkazu došlo k chybě.

#### **Akce systému**

Subsystém IBM MQ se ukončí abnormálně.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o příčině problému viz doprovodné zprávy CSQ3xxx .

## **00F30210, 00F30211, 00F30212, 00F30213, 00F30214**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen. Výpis paměti SVC a přidružené SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00F30216**

Pokus o vytvoření adresního prostoru správce front se nezdařil. Je to pravděpodobně proto, že uživatel, který zadal příkaz **START QMGR** , nemá dostatečná oprávnění.

### **Akce systému**

Aktuální zpracování příkazu **START** je ukončeno. Výpis paměti SVC a přidružené SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte oprávnění uživatelů a konzol k zadávání příkazů. Zadejte příkaz znovu.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

## **00F30217**

ID konzoly pro konzolu z/OS , která zadala aktuální příkaz, nebylo nalezeno ve struktuře UCM (unit control module) z/OS . 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 1069](#) a kontaktujte podporu IBM .

## **00F30218**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální úloha je ukončena nestandardně. Volající úloha mohla požadovat výpis paměti SVC nebo vytvořit přidružený SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00F30219**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Volající úloha je ukončena abnormálně. 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 úplnější vyčištění než zpracování konce paměti. Pokud to nefunguje, zadejte pro správce front z/OS příkaz **FORCE** . Pokud je problém stále nevyřešený, může být nutné provést IPL vašeho systému z/OS .

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00F3021A**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Volající úloha je ukončena abnormálně. Výpis paměti SVC a přidružené SYS1.LOGREC .

### **Odezva systémového programátora**

Zastavte správce front a zadejte příkaz **START QMGR** znovu.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00F3021C**

Nebylo možné vytvořit ESTAE. K tomu může dojít, pokud má adresní prostor systému z/OS , který vysílá příkaz, nedostatečnou paměť.

### **Akce systému**

Volající je ukončen abnormálně (bez výpisu paměti). Aktuální zpracování příkazu START je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Zadejte příkaz znovu. Pokud chyba přetrvává, může být nutné provést IPL vašeho systému z/OS .

Zkontrolujte položky LOGREC a protokol konzoly, zda neobsahují informace o chybě z/OS , a zkuste zvětšit úložiště.

Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00F3021D**

ESTAE nebylo možné vytvořit 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 je příkazem **START** ), nemá dostatek paměti.

K tomu může dojít během ukončení, pokud má aktuální adresní prostor (obvykle správce front, nebo v případě všesměrového vysílání EOM, systémový adresový prostor z/OS ) nedostatečný úložný prostor.

### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen bez provedení výpisu paměti systému. Inicializace se zastaví, ale ukončení bude pokračovat.

### **Odezva systémového programátora**

Zopakujte příkaz po ukončení správce front. Pokud problém přetrvává, může být nutné provést IPL vašeho systému z/OS .

Zkontrolujte položky LOGREC a protokol konzoly, zda neobsahují informace o chybě z/OS , a zkuste zvětšit úložiště.

Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00F3021E**

ESTAE nebylo možné vytvořit během procesu směrování řízení na skutečnou rutinu ESTAE. Volající (RTM) je nestandardně ukončen. To způsobí, že původní chyba projde rutinou obnovy vyšší úrovně a způsobí, že se tento kód příčiny zobrazí v prostředí obnovy RTM.

K tomu může dojít, pokud aktuální adresní prostor (obvykle spojenecký adresní prostor) má nedostatek paměti.

### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte využití a volné oblasti v části LSQA aktuální soukromé oblasti adresního prostoru. Je-li to nutné, rozšiřte velikost soukromé oblasti.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F3021F, 00F30220**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Volající není ukončen abnormálně. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30230**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Připojení mezi spojeneckým adresním prostorem a správcem front bylo ukončeno. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30310**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30311**

ESTAE nebylo možné vytvořit během zpracování požadavku na vyřešení-neověřeno. K tomu může dojít, pokud má aktuální adresní prostor nedostatek paměti. To pravděpodobně způsobí nestandardní ukončení správce front.

### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front.

Zkontrolujte využití a volné oblasti v oblasti lokální systémové fronty (LSQA) aktuální soukromé oblasti adresního prostoru. Je-li to nutné, rozšiřte velikost soukromé oblasti.

Volající by měl vytvořit SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC, abyste mohli zkontrolovat oblast LSQA.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F30312**

ESTAE nebylo možné vytvořit během zpracování požadavku na vyřešení-neověřeno-UR. K tomu může dojít, pokud má aktuální adresní prostor nedostatek paměti.

### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte využití a volné oblasti v oblasti lokální systémové fronty (LSQA) aktuální soukromé oblasti adresního prostoru. Je-li to nutné, rozšiřte velikost soukromé oblasti.

Volající by měl vytvořit SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F30313**

Řídicí blok nebyl přidělen. K tomu může dojít, když fond úložišť nemá k dispozici žádný další volný prostor.

### **Akce systému**

Požadavek není zpracován. Aplikační program se ukončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

### **Odezva systémového programátora**

Pro analýzu problému by měl být vytvořen výpis paměti.

Zkontrolujte, zda máte spuštěnou doporučenou velikost oblasti, a pokud ne, resetujte systém a zkuste to znovu. Pokud problém nemůžete vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30400, 00F30401, 00F30402**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Program, který vytvořil požadavek, může vytvořit diagnostiku pro ohlášení chyby.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte diagnostiku vytvořenou aplikačním programem, který ohlásí chybu, pokud existuje, a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30406**

Správce front přešel do EOM (konec paměti). Je to pravděpodobně proto, že byl zadán z/OS příkaz **FORCE** .

### **Akce systému**

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Správce front lze restartovat po dokončení ukončení.

Zjistěte, proč byl zadán příkaz z/OS command **FORCE** .

### **00F30409, 00F3040A**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Po ukončení lze správce front znovu spustit.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00F3040B**

Viz zpráva CSQ3001E.

**Akce systému**

Viz zpráva CSQ3001E.

**Odezva systémového programátora**

Viz zpráva CSQ3001E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

**00F3040C, 00F3040D**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

**Odezva systémového programátora**

Po ukončení lze správce front znovu spustit.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu 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 části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00F3040F, 00F30410**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Správce front je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Po ukončení lze správce front znovu spustit.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00F30411, 00F30412, 00F30413**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Správce front je ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Po ukončení lze správce front znovu spustit.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00F30414**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Po ukončení lze správce front znovu spustit. Pokud problém přetrvává, vyžádejte si samostatný výpis paměti a proveďte IPL systému z/OS .

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1069 a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30415**

Při zpracování vysílání EOM SSI nebylo možné vytvořit ESTAE. Pravděpodobně se jedná o problém z/OS , protože tyto moduly jsou spouštěny v adresním prostoru hlavního plánovače produktu z/OS .

### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Po ukončení lze správce front znovu spustit. Pokud problém přetrvává, může být nutné provést IPL vašeho systému z/OS .

K tomu může dojít, pokud má adresní prostor hlavního plánovače z/OS nedostatečnou volnou paměť. Je-li tomu tak, IBM MQ nemůže zapsat SYS1.LOGREC zaznamenaná nebo vyžádá výpis paměti. Hlavní plánovač z/OS by měl tyto diagnostické pomůcky vyrobit. Zkontrolujte výpis paměti a určete, zda se problém nachází v adresáři z/OS nebo IBM MQ. Další nesouvisející chyby v adresním prostoru z/OS hlavního plánovače by označovaly problém z/OS .

Pokud se problém zdá být problémem IBM MQ , shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1069 a kontaktujte podporu IBM .

### **00F30416**

ESTAE nebylo možné vytvořit během zpracování EOM pro spojenecký adresní prostor.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Po ukončení lze správce front znovu spustit. Pokud problém přetrvává, může být nutné provést IPL vašeho systému z/OS .

K tomu může dojít, pokud má adresní prostor hlavního plánovače z/OS nedostatečnou volnou paměť. Je-li tomu tak, IBM MQ nemůže zapsat SYS1.LOGREC zaznamenaná nebo vyžádá výpis paměti. Hlavní plánovač z/OS by měl tyto diagnostické pomůcky vyrobit. Zkontrolujte výpis paměti a určete, zda se problém nachází v adresáři z/OS nebo IBM MQ. Další nesouvisející chyby v adresním prostoru z/OS hlavního plánovače by označovaly problém z/OS .

Pokud se problém zdá být problémem IBM MQ , shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1069 a kontaktujte podporu IBM .

### **00F30417, 00F30418**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Po ukončení lze správce front znovu spustit.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1069 a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30419**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Po ukončení lze správce front znovu spustit.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F3041A**

EOT (odložený konec úlohy) nemohl vytvořit ESTAE. K této chybě může dojít pouze během spuštění správce front. Pravděpodobně nebylo možné vytvořit 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 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **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 části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu 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 části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30450**

Během zpracování volání SSI identifikace nebylo možné vytvořit ESTAE. K tomu může dojít, pokud má aktuální adresní prostor nedostatek paměti.

### **Akce systému**

Spojenecký adresní prostor je ukončen abnormálně (bez výpisu paměti). Výpis by měl být vytvořen spojeneckou úlohou.

### **Odezva systémového programátora**

Uživatel může zopakovat požadavek na identifikaci. Je-li k dispozici výpis paměti, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť a zjistěte, zda byla přidělena celá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeného adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.



### **00F30451**

Během zpracování volání SSI identifikace nebylo možné vytvořit ESTAE. K tomu může dojít, pokud má aktuální adresní prostor nedostatek paměti.

#### **Akce systému**

Spojenecká úloha je ukončena abnormálně (bez výpisu paměti). Výpis by měl být vytvořen spojeneckou úlohou.

#### **Odezva systémového programátora**

Uživatel může zopakovat požadavek na identifikaci. Je-li k dispozici výpis paměti, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť a zjistěte, zda byla přidělena celá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeného adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F30452**

Během zpracování volání SSI identifikace nebylo možné vytvořit ESTAE. K tomu může dojít, pokud má aktuální adresní prostor nedostatek paměti.

#### **Akce systému**

Spojenecká úloha je ukončena abnormálně (bez výpisu paměti). Výpis by měl být vytvořen spojeneckou úlohou.

#### **Odezva systémového programátora**

Uživatel může zopakovat požadavek na identifikaci. Je-li k dispozici výpis paměti, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť a zjistěte, zda byla přidělena celá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeného adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F30453**

ESTAEs nebylo možné zavést během zpracování jiného volání SSI než FEOT, EOM, HELP, COMMAND a IDENTIFY. K tomu může dojít, pokud má aktuální adresní prostor nedostatek paměti.

#### **Akce systému**

Spojenecká úloha je ukončena abnormálně (bez výpisu paměti). Výpis by měl být vytvořen spojeneckou úlohou.

#### **Odezva systémového programátora**

Uživatel může zopakovat požadavek. Je-li k dispozici výpis paměti, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť a zjistěte, zda byla přidělena celá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeného adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F30454**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Spojenecká úloha je ukončena abnormálně.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30455**

ESTAE nebylo možné vytvořit během zpracování požadavku na ukončení identifikace. K tomu může dojít, pokud má aktuální adresní prostor nedostatek paměti.

### **Akce systému**

Spojenecká úloha je ukončena abnormálně (bez výpisu paměti). Výpis by měl být vytvořen spojeneckou úlohou.

### **Odezva systémového programátora**

Uživatel může zopakovat požadavek. Je-li k dispozici výpis paměti, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť a zjistěte, zda byla přidělena celá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeného adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

### **00F30456**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Volající úloha je ukončena abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30457**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Volající je nestandardně ukončen. Tato chyba může v mnoha případech případně ukončit činnost správce front.

### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu 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 části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F30461**

Správci front se nepodařilo úspěšně restartovat službu RRS kvůli interní chybě v produktu IBM MQ nebo RRS.

### **Akce systému**

Správce front není připojen k RRS a všechny služby závislé na tomto připojení nejsou k dispozici. To znamená, že se aplikace nemusejí připojovat ke správci front pomocí prostředku RRSF a že adresní prostory vytvořené modulem WLM nemusí být používány pro uložené procedury produktu IBM MQ , dokud nebude správce front úspěšně restartován pomocí služby RRS.

### **Odezva systémového programátora**

Zastavte a pak spusťte službu RRS. Zastavte a poté spusťte správce front. Pokud problém přetrvává, proveďte studený start RRS.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00F30501, 00F30502**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Žadatel je nestandardně ukončen a požadavek není zpracován.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00F30503**

CSQ6SYSP chybí v zaváděcím modulu parametrů systému.

**Akce systému**

Spuštění správce front je ukončeno.

**Odezva systémového programátora**

Znovu vytvořte modul načtení parametrů systému (pokud se používá přizpůsobená verze) a restartujte správce front. Informace o modulech systémových parametrů naleznete v tématu [Přizpůsobte modul systémových parametrů](#).

**00F30573, 00F30574**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Žadatel je nestandardně ukončen a požadavek není zpracován. Je pořízen výpis paměti a položka je zapsána v systému SYS1.LOGREC.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00F30580**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Žadatel je abnormálně ukončen.

**Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00F30581**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Správce front bude ukončen nestandardním způsobem. Funkce startup/shutdown ESTAE vytvoří SYS1.LOGREC a provede výpis paměti SVC.

**Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

**00F30597, 00F30598**

Došlo k interní chybě.

**Akce systému**

Spojenecká úloha se ukončí abnormálně a požadavek se nezpracuje.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F30599**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Název připojení přidružený k chybě pravděpodobně nemůže pokračovat v komunikaci s produktem IBM MQ , dokud nebude správce front ukončen a znovu spuštěn.

### **Odezva systémového programátora**

V případě potřeby zastavte a restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F30601**

Došlo k asynchronním událostem, které způsobily předčasné ukončení podprocesu. Podproces nelze obnovit.

Mohou se vyskytnout další chyby nebo zprávy týkající se tohoto spojeneckého uživatele, které indikují, jaké byly asynchronní události.

#### **Akce systému**

Spojenecký uživatel je abnormálně ukončen s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

#### **00F30610**

ESTAE nebylo možné vytvořit během zpracování oznámení 'end stop-work force'. K tomu může dojít, pokud není 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.

V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

#### **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 části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F30802**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Úloha není ukončena abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F30803**

ESTAE nebylo možné zavést během zpracování volání podpory aplikačního programu. K tomu může dojít, pokud má aktuální adresní prostor nedostatek paměti.

#### **Akce systému**

Spojenecká úloha je ukončena abnormálně. Spojenecká úloha mohla požadovat výpis paměti SVC.

### **Odezva systémového programátora**

Uživatel může zopakovat požadavek. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti adresního prostoru aplikace.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

#### **00F30805**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Požadavek mohl být zpracován nebo zamítnut.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F30901**

Produkt IBM MQ ztratil oprávnění v rámci křížové paměti pro spojenecký adresní prostor, protože spojenec uvolnil svůj autorizační index.

#### **Akce systému**

Spojenecký adresní prostor je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

#### **00F30902**

Produkt MQ zjistil během zpracování konce úlohy pro úlohu ve spojeneckém adresním prostoru rekurzivní chybový stav.

#### **Akce systému**

Spojenecký adresní prostor je ukončen.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

#### **00F30903**

Při zpracování úlohy End-of-Task pro adresní prostor správce front došlo k chybě.

#### **Akce systému**

Adresní prostor je nucen 'end-of-memory' s tímto kódem příčiny.

### **Odezva systémového programátora**

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1069](#) mohou být užitečné při řešení problému.

#### **00F30904**

Došlo k ukončení úlohy pro adresní prostor správce front a produkt IBM MQ nemohl vytvořit ESTAE pro ochranu jeho zpracování. Důvodem, proč nebylo možné vytvořit ESTAE, může být nedostatečná paměť.

## Akce systému

Adresní prostor je nucen 'end-of-memory' s tímto kódem příčiny.

## Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1069 mohou být užitečné při řešení problému.

Pokuste se určit, zda je jeden nebo více adresních prostorů IBM MQ omezen úložným prostorem. Kontrola výstupu konzoly pro časové období předcházející této podmínce může odhalit další zprávy nebo indikaci, že ukončovací adresní prostor byl omezen úložným prostorem.

## 00F30905

Pro úlohu kroku úlohy ve spojeneckém adresním prostoru došlo ke konci úlohy. Produkt IBM MQ se obvykle pokusí ukončit připojení adresního prostoru ke správci front, ale nemohl ochránit své zpracování vytvořením ESTAE. Důvodem, proč nebylo možné vytvořit ESTAE, může být nedostatečná paměť.

## Akce systému

Adresní prostor je nucen 'end-of-memory' s tímto kódem příčiny.

## Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1069 mohou být užitečné při řešení problému.

Pokuste se určit, zda je jeden nebo více spojeneckých adresních prostorů omezen úložným prostorem. Kontrola výstupu konzoly pro časové období předcházející této podmínce může odhalit další zprávy nebo náznaky, že ukončující spojenecký adresní prostor byl omezen úložným prostorem.

## 00F33100

Podproces IBM MQ je jen pro čtení.

## Akce systému

Příprava vydaná aplikačním programem byla zpracována prostřednictvím Phase-1. Produkt IBM MQ zjistil, že nebyly upraveny žádné prostředky a není třeba, aby byly následně vydány příkazy COMMIT nebo BACKOUT.

## Odezva systémového programátora

To může vytvořit uložení délky cesty nevyvoláním následného potvrzení nebo odvolání, které obvykle následuje po přípravě. K dokončení jednotky obnovy není vyžadována žádná další akce; jednotka obnovy je dokončena.

## Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## Db2 kódy správců (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 podporu 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.
- Odpovídající úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS.

## **00F50000**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, zda je správně zadán systémový parametr QSGDATA, a restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na podporu společnosti IBM .

## **00F50001**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na podporu společnosti IBM .

## **00F50002**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha skončí abnormálně. Zpracování správce front pokračuje, ale správce front nemusí být ukončen normálně a nemusí registrovat ukončení Db2 .

### **Odezva systémového programátora**

Informace o dokončení a kódu příčiny v doprovodné zprávě naleznete v tématu *Db2 pro z/OS Zprávy a kódy* a shromážděte diagnostická data požadovaná v příručce. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00F50003**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha skončí abnormálně. Zpracování správce front pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00F50004**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že následující moduly jsou k dispozici prostřednictvím seznamu propojení nebo zřetězení steplib: DSNRLI, DSNHLIR, DSNWLIR, ATRCMIT a ATRBACK. Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na podporu společnosti IBM .

## **00F50006**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

### **Odezva systémového programátora**

Všichni správci front, kteří jsou členy stejné skupiny sdílení front, se musí připojit ke stejné skupině sdílení dat Db2 . Zkontrolujte, zda všichni správci front ve skupině sdílení front mají stejnou skupinu sdílení dat Db2 určenou v systémovém parametru QSGDATA. Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00F50007**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že subsystemy Db2 uvedené v systémovém parametru QSGDATA jsou členy skupiny sdílení dat Db2 , která je také uvedena v systémovém parametru QSGDATA. Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, vyhledejte informace o dokončení a kódu příčiny v doprovodné zprávě v tématu *Db2 for z/OS Zprávy a kódy* a shromážděte diagnostická data požadovaná v příručce. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00F50008**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha skončí abnormálně a zpracování pokračuje.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00F50009**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Informace o dokončení a kódu příčiny v doprovodné zprávě naleznete v tématu *Db2 pro z/OS Zprávy a kódy* a shromážděte diagnostická data požadovaná v příručce. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na podporu IBM .

## **00F50010**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.



Vysvětlení chyby a případné diagnostické informace, které musíte shromáždit, naleznete v části z/OS MVS Programování: Sysplex Services Reference . Kromě toho shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1086 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F50013**

V produktu CSQ.ADMIN\_B\_QMGR pro tuto kombinaci správce front a skupiny sdílení front nebo položka byla nesprávná.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

#### **Odezva systémového programátora**

Zaškrtněte políčko CSQ.ADMIN\_B\_QMGR ve skupině sdílení dat Db2 a ujistěte se, že pro správce front byla definována položka a vztahuje se ke správné skupině sdílení front.

Provádíte-li migraci z předchozí verze produktu MQ, zkontrolujte také, zda jste aktualizovali tabulky Db2 na formát pro aktuální verzi. 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 1086 a obraťte se na podporu společnosti IBM .

#### **00F50014**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

#### **Odezva systémového programátora**

Zkontrolujte, že všechny úlohy instalace a přizpůsobení související s produktem Db2 byly úspěšně dokončeny. Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, vyhledejte informace o dokončení a kódu příčiny v doprovodné zprávě v tématu *Db2 for z/OS Zprávy a kódy* a shromážděte diagnostická data požadovaná v příručce. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1086 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F50015**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, vyhledejte informace o dokončení a kódu příčiny v doprovodné zprávě v tématu *Db2 for z/OS Zprávy a kódy* a shromážděte diagnostická data požadovaná v příručce. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1086 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F50016**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

#### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, vyhledejte informace o dokončení a kódu příčiny v doprovodné zprávě v tématu *Db2 for z/OS Zprávy a kódy* a shromážděte diagnostická data požadovaná v příručce. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1086 a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F50017**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o dokončení 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 1086 a obraťte se na podporu společnosti IBM .

K této chybě může dojít, 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 , který nahradí název skupiny sdílení front 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.

#### **00F50018**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o dokončení 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 1086 a obraťte se na podporu společnosti IBM .

#### **00F50019**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

#### **Odezva systémového programátora**

Informace o dokončení 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 1086 a obraťte se na podporu společnosti IBM .

#### **00F5001C**

```
CSQ5_DB2_UNAVAILABLE
```

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o dokončení 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 1086 a obraťte se na podporu společnosti IBM .

### **00F50021**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

### **Odezva systémového programátora**

Informace o dokončení 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 1086 a obraťte se na podporu společnosti IBM .

### **00F50024**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha se ukončí abnormálně a provede se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1086 a obraťte se na podporu společnosti IBM .

### **00F50025**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha se ukončí abnormálně a provede se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1086 a obraťte se na podporu IBM .

### **00F50026**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha se ukončí abnormálně a provede se výpis paměti.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1086 a obraťte se na podporu IBM .

### **00F50027**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Úloha se ukončí abnormálně a provede se výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### 00F50028

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Úloha se ukončí abnormálně a provede se výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Může se jednat o dočasný stav, pokud došlo k selhání Db2 nebo RRS. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1086](#) spolu s výstupem z Db2 příkazu **DISPLAY THREAD(\*)** a obraťte se na podporu IBM .

#### 00F50029

Správce front zjistil neshodu mezi podporovanými verzemi produktu MQ a verzemi ostatních členů skupiny sdílení front.

#### Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

### Odezva systémového programátora



Vyhledejte správce front ve skupině sdílení front, kteří jsou nižší než úroveň podporovaná správcem front, který zprávu zadal, a před opětovným pokusem o spuštění správce front je upgradujte alespoň na podporovanou úroveň.

Informace o kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Koexistence skupiny sdílení front na webu z/OS](#).

Je-li spuštěna správná verze, shromážděte položky uvedené v části Db2 spolu s výtiskem CSQ.ADMIN\_B\_QMGR ze skupiny sdílení dat Db2 , ke které se správce front připojil, a obraťte se na podporu IBM .

#### 00F50033

Správce front zjistil, že jedna nebo více datových sad aktivního protokolu je šifrováno a že jeden nebo více členů skupiny sdílení front nepodporuje šifrování aktivního protokolu.

Tomuto nestandardnímu konci předchází zpráva [CSQ5040E](#). Další podrobnosti o selhání naleznete ve vysvětlení této zprávy.

#### Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis se provádí.

#### 00F50901

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Úloha se ukončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

### Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### 00F51030

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Úloha se ukončí abnormálně a provede se výpis paměti.

## Odezva systémového programátora

Restartujte službu RRS, pokud byla ukončena. Pokud služba RRS nebyla ukončena, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1086 a obraťte se na podporu IBM .

### 00F51031

V podprocesu připojení Db2 došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Úloha se ukončí abnormálně a vytvoří se nová úloha. Výpis se provádí, pokud existuje požadavek 'probíhajících' Db2 .

## Odezva systémového programátora

Není. Automaticky se znovu vytvoří nová úloha serveru Db2 , která nahradí ukončenou úlohu. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1086 a obraťte se na podporu společnosti IBM .

#### Související úlohy

[Kontaktování podpory IBM](#)

## **Kódy preprocesoru generalizovaných příkazů (X'F9')**

Pokud se vyskytne kód příčiny preprocesoru příkazu, který zde není uveden, došlo k vnitřní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na podporu 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.
- Odpovídající úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Používáte-li operační a ovládací panely IBM MQ , název panelu ISPF .
- Příkaz vydaný před výskytem chyby.

### 00F90000

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Provádění příkazu bylo ukončeno abnormálně. Pokud byl příkaz správně zadán, mohl být částečně nebo úplně proveden.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1093 a obraťte se na podporu IBM .

Může být nezbytné restartovat adaptér CICS nebo IMS .

### 00F90001

Došlo k interní chybě.

#### Akce systému

Provádění příkazu bylo ukončeno abnormálně. Pokud byl příkaz správně zadán, mohl být částečně nebo úplně proveden.

## Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1093 a obraťte se na podporu IBM .

Může být nezbytné restartovat adaptér CICS nebo IMS .

#### **00F90002**

Rutiny služby podpory více konzol (MCS) produktu z/OS. se nepodařilo inicializovat. Tento stav může označovat chybu v adresním prostoru.

#### **Akce systému**

Inicializace byla zastavena, což způsobilo ukončení správce front.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

Restartujte správce front.

#### **00F90003**

Rutiny služby MCS (multiple console support) produktu z/OS se nepodařilo inicializovat.

#### **Akce systému**

Pokud byla chyba vydána modulem CSQ9SCNM, je inicializace správce front zastavena, což způsobí ukončení správce front. Pokud byla chyba vydána modulem CSQ9SCN6, provede se příkaz z přidružené konzoly a měl by pokračovat normálně.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F90004**

Rutiny služby MCS (multiple console support) produktu z/OS zjistily logickou chybu.

#### **Akce systému**

Příkaz nebyl proveden.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F90005**

Rutině služby MCS (multiple console support support) produktu z/OS se nepodařilo vytvořit prostředí zotavení ESTAE. Tato podmínka je zjištěna, když služba ESTAE z/OS vrátí nenulový návratový kód. Příkaz z přidružené konzoly z/OS se neprovede. Viz *z/OS MVS Programování: Reference služeb sestavení* Svazek 1 pro vysvětlení návratových kódů ESTAE.

#### **Akce systému**

Zpracování příkazu je ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F90006**

Došlo k interní chybě.

#### **Akce systému**

Přidělení agenta bylo ukončeno.

#### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F90007**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Statistická aktualizace nebyla dokončena. Adresa bloku statistiky je vymazána z CGDA, aby se zabránilo budoucím problémům. Nejsou udržovány žádné další velitelské statistické počty. Zpracování příkazu je zopakováno a mělo by být dokončeno normálně.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F90008**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Funkce je ukončena abnormálně.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F90009**

Tento kód příčiny se používá k dokumentaci, že modul CSQ9SCN9 přidal informace do oblasti záznamu proměnných SDWA (VRA) za data poskytovaná službou CSQWRCRD. Pokud CSQ9SCN9 zaznamená chybu v SYS1.LOGREC a kód příčiny v VRA není ve formátu X'00F9xxxx', kód příčiny je změněn na X'00F90009'. To se provádí tak, aby každý, kdo zkoumá SYS1.LOGREC může z kódu příčiny určit, jaká další data byla umístěna do VRA. Kód příčiny je první datovou položkou ve VRA, mapovanou pomocí makra IHAVRA.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F9000A**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Provádění příkazu bylo ukončeno abnormálně. Příkaz nebyl proveden.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

#### **00F9000B**

Při pokusu o získání úložiště CSA došlo k vnitřní chybě. Požadavek na úložiště nebyl splněn, buď protože nebylo k dispozici žádné úložiště CSA, nebo protože bylo požadováno nepřiměřeně velké množství úložiště. Množství požadované paměti je určeno délkou analyzovaného příkazu. Obvykle je to několik set bajtů.

### **Akce systému**

Provádění příkazu bylo ukončeno nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Může být nezbytné restartovat adaptér CICS nebo adaptér IMS nebo správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu společnosti IBM .

#### **00F9000C**

Došlo k interní chybě.

Vyvolaný příkazový procesor se pokusil vrátit zprávu formátovanou pro zahrnutí do z/OS víceřádkové WTO (zápis do operátoru).

### **Akce systému**

Provádění příkazu bylo ukončeno nestandardním způsobem.

### **Odezva systémového programátora**

Chybný příkaz je identifikován zprávou CSQ9017E. Může být nezbytné restartovat adaptér CICS nebo IMS nebo správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F9000D**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Spuštění správce front je ukončeno.

### **Odezva systémového programátora**

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F9000E**

Došlo k interní chybě.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **00F9000F**

Produktu MQ se nepodařilo najít výchozí ID uživatele, které má být použito při kontrole příkazu. To označuje, že CSQ6SYSP není v zaváděcím modulu parametrů systému.

### **Akce systému**

Aktuální prováděcí jednotka se ukončí s kódem dokončení X'5C6'.

### **Odezva systémového programátora**

Ujistěte se, že se CSQ6SYSP nachází v zaváděcím modulu parametrů systému. V případě potřeby restartujte správce front.

### **00F90010**

Při zpracování příkazu došlo k vnitřní chybě.

### **Akce systému**

Provádění příkazu bylo ukončeno abnormálně. Příkaz nebyl proveden.

### **Odezva systémového programátora**

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1093](#) a obraťte se na podporu IBM .

### **Související úlohy**

[Kontaktování podpory IBM](#)

## **Kódy nestandardního ukončení adaptéru IBM MQ CICS**

Všechny verze produktu CICS podporované produktem IBM MQ 9.0.0a novější používají dodanou verzi adaptéru CICS . Další informace naleznete v části [Kódy nestandardního ukončení transakce](#) v dokumentaci k produktu CICS .



## z/OS IBM MQ CICS kódy nestandardního ukončení mostu

Všechny verze produktu CICS podporované produktem IBM MQ 9.0.0a novější používají dodanou verzi mostu CICS . Další informace naleznete v části Kódy nestandardního ukončení transakce v dokumentaci k produktu CICS .

## z/OS Identifikátory komponent IBM MQ

Produkt IBM MQ for z/OS má architekturu založenou na komponentách a každá komponenta používá jedinečný kód identifikátoru. Tyto kódy identifikátorů jsou zobrazeny v některých informačních zprávách.

Komponenta	ID	Hexadecimální ID
Dávkový adaptér	B	X'C2'
CICS adaptér	C	X'C3'
Správce prostředku Coupling Facility	E	X'C5'
Generátor zpráv	F	X'C6'
Funkční správce obnovy	G	X'C7'
Správce zabezpečení	H	X'C8'
Data Manager	I	X'C9'
Správce protokolu pro zotavení	J	X'D1'
Správce zámků	L	X'D3'
Správce připojení	m	X' 94 '
Správce zpráv	M	X'D4'
Příkazový server	N	X'D5'
Provoz 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 přístrojové 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 - IMS most	2	X'F2'

Tabulka 15. Identifikátory komponent použité ve zprávách a kódech IBM MQ (pokračování)

Komponenta	ID	Hexadecimální ID
Podpora subsystému	3	X'F3'
Db2Manager	5	X'F5'
Zobecněný příkazový procesor	9	X'F9'

## z/OS **Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS**

Komunikační protokoly používané produktem IBM MQ for z/OS mohou vydávat své vlastní návratové kódy. Pomocí těchto tabulek identifikujte návratové kódy používané jednotlivými protokoly.

Tabulky v tomto tématu zobrazují běžné návratové kódy z protokolů TCP/IP a APPC/MVS vrácené ve zprávách z distribuované komponenty fronty:

- [“Návratové kódy soketů TCP/IP z/OS UNIX System Services”](#) na stránce 1098
- [Návratové kódy APPC/MVS](#)

Pokud návratový kód není uveden nebo pokud chcete další informace, prohlédněte si dokumentaci uvedenou v jednotlivých tabulkách.

Pokud je návratový kód, který jste obdrželi, X'7D0' nebo více, jedná se o jeden z návratových kódů MQRC\_\* vydaných produktem IBM MQ. Tyto kódy jsou uvedeny v seznamu [“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118.

### **Návratové kódy soketů 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 uváznutí prostředku
0075	soubor existuje,
0076	Adresa je nesprávná
0077	Soubor je příliš velký
0078	Volání funkce je přerušeno.
0079	Parametr je chybný.
007A	Došlo k chybě I/O
007B	Uvedený soubor je adresář

Tabulka 16. Návrátové kódy soketů z/OS UNIX System Services (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
007C	Pro tento proces je otevřeno příliš mnoho souborů.
007D	Došlo k příliš mnoha odkazům
007E	Název souboru je příliš dlouhý.
007F	V systému je otevřeno příliš mnoho souborů
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 nezbyvá žádný prostor nebo není k dispozici žádný 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 nebo adresa neexistuje
008B	Operace není povolena
008C	Potrubí je rozbité
008D	Uvedený systém souborů je jen pro čtení
008E	Vyhledávání je nesprávné
008F	Žádný takový proces nebo podproces neexistuje
0090	Byl proveden pokus o odkaz na soubor v jiném systému souborů.
0091	Seznam parametrů je příliš dlouhý nebo zpráva, která má být přijata, byla pro vyrovnávací paměť příliš velká.
0092	Smyčka je zjištěna v symbolických odkazech
0093	Posloupnost bajtů je nesprávná.
0095	Hodnota je příliš velká na to, aby mohla být uložena v datovém typu
0096	Jádro OpenMVS není aktivní
0097	Chyba dynamické alokace
0098	Chyba prostředku pro přístup ke svazku katalogu
0099	Chyba získání katalogu
009C	Chyba inicializace procesu
009D	Došlo k chybě prostředí MVS nebo vnitřní chybě
009E	Službě byly předány chybné parametry

Tabulka 16. Návrátové kódy soketů z/OS UNIX System Services (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
009F	Systém souborů zjistil trvalou chybu souboru
00A2	Systém souborů zjistil systémovou chybu
00A3	Chyba extrakce SAF/RACF
00A4	SAF/RACF chyba
00A7	Přístup k verzi OpenMVS C RTL je odepřen.
00A8	Platnost hesla pro uvedený 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 odkládání rámečku
03EE	Odlehčovací rámeček byl restartován
03EF	Odložit rámeček dolů
03F0	Již konfliktní volání nevyřízené na soketu
03F1	Požadavek byl zrušen pomocí požadavku SOCKcallCANCEL
03F3	SetIbmVolba uvádí název PFS, který buď nebyl nakonfigurován, nebo nebyl Sokety PFS
044C	Je vyžadováno blokové zařízení
044D	TEXTOVÝ SOUBOR JE ZANEPRÁZDNĚN
044E	Deskriptor je označen jako neblokující a požadovanou funkci nelze okamžitě dokončit.
044F	Operace nyní probíhá
0450	Operace již probíhá
0451	Operace soketu na jiném než soketu
0452	Požadovaná cílová adresa
0453	Zpráva je příliš velká na to, aby mohla být odeslána 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 typu, který podporuje požadovanou funkci
0459	Rodina protokolů není podporována
045A	Rodina adres není podporována

Tabulka 16. Návrátové kódy soketů z/OS UNIX System Services (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
045B	Adresa je již používána
045C	Nelze přiřadit požadovanou adresu
045D	Síť je vypnutá
045E	Síť je nedostupná
045F	Při resetu bylo ztraceno připojení k síti
0460	Software způsobil přerušlení připojení
0461	Resetování připojení pomocí rovnocenného partnera
0462	Nedostatek dostupného místa ve vyrovnávací paměti
0463	Soket je již připojen
0464	Soket není připojen
0465	Nelze odeslat po ukončení soketu
0466	Příliš mnoho odkazů: Nelze rozdělit
0467	Vypršel časový limit připojení
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	Překročena kvóta disku
046E	Zastaralý popisovač souboru NFS
046F	Příliš mnoho úrovní vzdáleného v cestě
0470	Zařízení není proud
0471	Časovač vypršel
0472	Prostředky mimo proudy
0473	Žádná zpráva požadovaného typu
0474	Probíhá pokus o čtení nečitelné zprávy.
0475	Identifikátor byl odebrán
0476	Počítač není v síti
0477	Objekt je vzdálený
0478	Odkaz byl přerušlen
0479	Chyba inzerování
047A	chyba srmount
047B	Chyba komunikace při odeslání
047C	Chyba protokolu

Tabulka 16. Návrátové kódy soketů z/OS UNIX System Services (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
047D	Chyba protokolu
047E	Křížový bod připojení
047F	Změna vzdálené adresy
0480	Asynchronní požadavek I/O byl zrušen.
0481	Odeslání/příjem soketu byl mimo pořadí
0482	Chyba nepřipojených proudů
0483	Chyba objektu odeslání typu push proudů
0484	Chyba zavření proudů
0485	Chyba odkazu na proudy
0486	Chyba protokolu Tcp
Jiný	Viz příručka 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 alokace služeb APPC](#)
- [Kódy příčiny APPC](#)

Další informace viz [z/OS MVS Programování: Psaní transakčních programů pro APPC/MVS](#) a [z/OS MVS Programování: Psaní serverů pro 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 do lokálního programu jako odpověď na volání.

Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich význam	
Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
00	Volání vydané lokálním programem bylo úspěšně provedeno. Pokud bylo ve volání specifikováno Notify_type ECB, zpracování volání se provede asynchronně a ECB se po dokončení zpracování zaznamená.
01	Volající uvedl typ allocate_type, který byl jiný než <i>immediate</i> . Buď APPC/MVS nemůže vytvořit relaci s partnerskou LU, nebo VTAM nemůže navázat konverzaci. V tomto případě (je-li typ allocate_type <i>immediate</i> ) převádí systém APPC/MVS tento návrátový kód na "neúspěšný".
02	Konverzaci nelze přidělit v relaci kvůli stavu, který může být dočasný. Program může zopakovat požadavek na alokaci. Systém vrátí tento kód v případě, že typ allocate_type zadaný v příkazu CMALLOC je jiný než <i>immediate</i> .

<i>Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich význam (pokračování)</i>	
<b>Návrátový kód (hexadecimální)</b>	<b>Vysvětlení</b>
03	Partnerská LU odmítla požadavek na alokaci, protože lokální program vydal volání Allocate 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 provedeném po přidělení.
05	Partnerská LU odmítla požadavek ATBALLC nebo ATBALC2 (alokovat), protože partnerský program má definovanou jednu nebo více proměnných inicializačního parametru (PIP). APPC/MVS nepodporuje tyto parametry. Tento návratový kód je vrácen při volání provedeném po přidělení. Není vrácena pro požadavky na alokaci provedené pomocí komunikací CPI.
06	Partnerská LU odmítla požadavek na alokaci, protože informace o zabezpečení přístupu jsou neplatné. Tento návratový kód je vrácen při volání následujícím po přidělení.
08	Partnerská LU odmítla požadavek na alokaci, protože lokální program zadal úroveň synchronizace (s parametrem Sync_level), kterou partnerský program nepodporuje. Tento návratový kód je vrácen při volání následujícím po přidělení.
09	Partnerská LU odmítla požadavek na alokaci, protože lokální program zadal partnerský program, který partnerská LU nerozpozná. Tento návratový kód je vrácen při volání následujícím po přidělení.
0A	Partnerská LU odmítla požadavek na alokaci, protože lokální program zadal partnerský program, který partnerská LU rozpozná, ale nemůže spustit. Podmínka není dočasná a program by neměl opakovat požadavek na alokaci. Tento návratový kód je vrácen při volání následujícím po přidělení.
0B	Partnerská LU odmítla požadavek na alokaci, protože lokální program zadal partnerský program, který partnerská LU rozpoznává, ale který momentálně nemůže spustit. Podmínka může být dočasná a program může zopakovat požadavek na alokaci. Tento návratový kód je vrácen při volání následujícím po přidělení.
11	Partnerský program vydal volání Dealokate s typem Deallocate_type s hodnotou Deallocate_abend nebo partnerská LU tak učinila kvůli stavu nestandardního ukončení partnerského programu. Pokud byl partnerský program při vydání volání ve stavu přijetí, informace odeslané lokálním programem a dosud nepřijaté partnerským programem se vymažou. Tento návratový kód je ohlášen lokálnímu programu při volání programu ve stavu Odeslat nebo Přijmout.
12	Partnerský program vydal volání Deallocate v základní nebo mapované konverzaci s typem Deallocate_type na úrovni Deallocate_sync_level nebo Deallocate_flush. Tento návratový kód je ohlášen lokálnímu programu při volání programu ve stavu Přijmout.

Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich význam (pokračování)	
Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
13	<p>Lokální program vydal volání uvádějící argument, který nebyl platný. Specifické příčiny návratového kódu se vztahují na následující volatelné služby:</p> <p><b>ATBALC2 nebo ATBALLC (LU 6.2 Přidělit)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Název TP nebyl dlouhý 1-64 znaků</li> <li>Buď nebyl uveden název SYMDEST, nebo délka názvu TP</li> <li>SNASVCMG je uveden jako název režimu</li> <li>X'06 ' se používá jako první znak názvu TP</li> <li>Název TP služby SNA se používá s mapovaným slovesem konverzace</li> <li>Jméno partnerské LU bylo neplatné.</li> <li>Název režimu nebyl platný</li> <li>Zadané jméno lokální LU je buď nedefinované, nebo není povoleno.</li> </ul> <p><b>CMALLC (přidělení 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 názvu TP</li> <li>Název TP služby SNA se používá s mapovaným slovesem konverzace</li> <li>Název režimu nebyl platný</li> </ul>
14	Byla zjištěna chyba specifická pro produkt. Systém zapisuje záznamy symptomů, které popisují chybu, do systému SYS1.LOGREC.
15	<p>Označuje jednu z následujících možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Partnerský program provedl volání Send_error pro mapovanou konverzaci a konverzace pro partnerský program byla ve stavu Odeslat. Na hranici mapovaného konverzačního protokolu nedojde k žádnému oříznutí. Tento návratový kód je hlášen lokálnímu programu při volání Receive před přijetím jakýchkoli datových záznamů nebo po přijetí jednoho nebo více datových záznamů.</li> <li>Partnerský program provedl volání Send_error s parametrem Type s hodnotou PROG, konverzace pro partnerský program byla ve stavu Odeslat a volání neořízlo logický záznam. Pokud program provede chybu Send_error před odesláním jakýchkoli logických záznamů nebo po odeslání úplného logického záznamu, na hranici protokolu základní konverzace nedojde k žádnému oříznutí. Tento návratový kód je ohlášen lokálnímu programu při volání Receive před přijetím jakýchkoli logických záznamů nebo po přijetí jednoho nebo více kompletních logických záznamů.</li> </ul>



Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich význam (pokračování)

<b>Návrátový kód (hexadecimální)</b>	<b>Vysvětlení</b>
16	<p>Partnerský program provedl volání Send_error pro mapovanou konverzaci nebo volání Send_error pro základní konverzaci s parametrem Type s hodnotou PROG a konverzace pro partnerský program byla ve stavu Přijmout nebo Potvrdit. Volání mohlo způsobit vymazání informací. K vymazání dojde, když program vydá Send_error ve stavu přijetí před přijetím všech informací odeslaných jeho partnerským programem. K žádnému vymazání nedojde, když program vydá volání ve stavu Potvrdit nebo Přijmout po obdržení všech informací odeslaných jeho partnerským programem. Návrátový kód je obvykle hlášen lokálnímu programu při volání, které vydá před odesláním jakýchkoli informací, v závislosti na volání a na tom, kdy je provedeno.</p>
17	<p>Partnerský program provedl volání Send_error s parametrem Type s hodnotou PROG, konverzace pro partnerský program byla ve stavu Odeslat a volání ořízlo logický záznam. Oseknutí se vyskytne na hranici protokolu základní konverzace, když program začne odesílat logický záznam a pak provede volání Send_error před odesláním úplného logického záznamu. Tento návrátový kód je ohlášen lokálnímu programu při volání Receive, které vydá po přijetí oříznutého logického záznamu.</p>

Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich význam (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
18	<p>Lokální program vydal volání, ve kterém byla nalezena chyba programování v jednom nebo více parametrech. Specifické příčiny návratového kódu se vztahují na následující volatelné služby:</p> <p><b>ATBALC2 nebo ATBALLC (LU 6.2 Přidělit)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neautorizovaný volající předal nenulové TP_ID</li> <li>• Pro zabezpečení typu Sec_pgm nebylo zadáno ID uživatele i 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 postranních informacích</li> <li>• Zadané TP_ID není přidruženo k adresnímu prostoru.</li> <li>• Neautorizovaný volající zadal hodnotu Notify_Type ECB.</li> </ul> <p><b>ATBCFM (LU 6.2 Přidělit)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neautorizovaný volající zadal typ oznámení ECB</li> <li>• Pole Sync_Level pro konverzaci se rovnalo hodnotě sync_level_none</li> </ul> <p><b>ATBDEAL (LU 6.2 přidělit)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Byl uveden typ deallocate_type pro 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 hodnota Prepare_To_Receive_Type s hodnotou Prep_to_receive_sync_level a hodnota pole Sync_Level pro konverzaci byla rovna hodnotě sync_level_none.</li> </ul> <p><b>ATBSEND (LU 6.2 Odeslat)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hodnota v dvoubajtovém poli LL nebyla platná</li> <li>• Byl zadán parametr Send_Type s hodnotou Send_and_Confirm a pole Sync_Level pro konverzaci bylo rovno hodnotě sync_level_none.</li> </ul> <p><b>CMINIT (Inicializace konverzace CPI-C)</b> Název SYMDEST nebyl nalezen v postranních informacích</p>
19	<p>Lokální program vydal volání ve stavu, který pro toto volání nebyl platný. Program by neměl zkoumat žádné další vrácené proměnné přidružené k volání, protože v proměnných není nic umístěno. 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 Přidělit)</li> <li>• ATBDEAL (LU 6.2 přidělit)</li> <li>• ATBPTR (LU 6.2 Přidělit)</li> <li>• ATBRCVW a ATBRCVI (LU 6.2 Přijmout, čekat a přijmout okamžitě)</li> <li>• ATBSEND (LU 6.2 Odeslat)</li> </ul>

<i>Tabulka 17. Návrátové kódy APPC a jejich význam (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 transakci opakovat, dokud nebude podmínka opravena.
1B	Došlo k selhání, které způsobilo předčasné ukončení konverzace. Podmínka může být dočasná a program může zkusit transakci znovu.
1C	Volání vydané lokálním programem nebylo úspěšně spuštěno. Tento návratový kód je vrácen při neúspěšném volání.  Pokud je 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 Deallocate_abend_SVC. Pokud byl partnerský program při volání ve stavu Přijmout, informace odeslané lokálním programem a dosud nepřijaté partnerským programem se vymažou. Tento návratový kód je ohlášen lokálnímu programu při volání programu ve stavu Odeslat nebo Přijmout.
1F	Partnerský program vydal volání Deallocate s typem Deallocate_type parametru Deallocate_abend_timer. Pokud byl partnerský program při volání ve stavu Přijmout, informace odeslané lokálním programem a dosud nepřijaté partnerským programem se vymažou. Tento návratový kód je ohlášen lokálnímu programu při volání programu ve stavu Odeslat nebo Přijmout.
20	Partnerský program vydal volání Send_error uvádějící parametr Typ SVC, konverzace pro partnerský program byla ve stavu Odeslat a volání neořízlo logický záznam. Tento návratový kód je vrácen při volání Receive. Není vrácena pro požadavky Send_error používající komunikaci CPI.
21	Partnerský program vydal volání Send_error uvádějící parametr Typ SVC, konverzace pro partnerský program byla ve stavu Přijmout, Potvrdit nebo Sync_Point a volání mohlo způsobit vymazání informací. Tento návratový kód se obvykle vrací do lokálního programu při volání, které lokální program vydá po odeslání některých informací partnerskému programu. Návratový kód však může být vrácen při 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 používající komunikaci CPI.
22	Partnerský program vydal volání Send_error uvádějící parametr Typ SVC, konverzace pro partnerský program byla ve stavu Odeslat a volání ořízlo logický záznam. K oříznutí dojde, když program začne odesílat logický záznam a pak vydá příkaz Send_error před odesláním úplného záznamu. Tento návratový kód je vrácen lokálnímu programu při volání Receive, které lokální program vydá po přijetí oříznutého logického záznamu.  Kód není vrácen pro požadavky Send_error používající komunikaci CPI.
40	APPC/MVS není momentálně aktivní. Až bude APPC k dispozici, vyvolejte službu znovu.
Jiný	Další informace viz <i>z/OS MVS Programování: Psaní transakčních programů pro APPC/MVS</i> a <i>z/OS MVS Programování: Psaní serverů pro APPC/MVS</i> .

## Návratové kódy služeb alokace APPC

Tato tabulka dokumentuje návratové kódy, které mohou být vráceny z APPC/MVS služeb alokace fronty ve zprávách z distribuované komponenty fronty, pokud používáte APPC/MVS jako komunikační protokol.

<i>Tabulka 18. Návratové kódy služeb alokace APPC a jejich význam</i>	
<b>Návratový kód (hexadecimální)</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	Bylo zjištěno, že parametr dodaný uživatelem je chybný. Například parametr obsahuje znaky, které nejsou v požadované znakové sadě. Chcete-li zjistit, který parametr je chybný, prohlédněte parametr kódu příčiny.
10	Služba byla neúspěšná. Příčinou je pravděpodobně jiná chyba parametru než chyba syntaxe nebo chyba prostředí. Bylo například zadáno syntakticky platné jméno LU, ale jednotka LU není definována pro APPC/MVS. Příkladem chyby prostředí je, že volající volal službu při zadržování zámeků. Prohlédněte si parametr kódu příčiny pro specifickou příčinu chyby a abyste určili, zda lze chybu opravit a službu znovu vydat.
20	Selhání služby APPC/MVS. Zaznamenejte návratový kód a kód příčiny a předejte je systémovému programátorovi, který by se měl obrátit na příslušný personál podpory IBM .
40	APPC/MVS není momentálně aktivní. Až bude APPC k dispozici, vyvolejte službu znovu.
Jiný	Další informace viz <i>z/OS MVS Programování: Psaní transakčních programů pro APPC/MVS</i> a <i>z/OS MVS Programování: Psaní serverů pro APPC/MVS</i> .

## Kódy příčiny APPC

Tato tabulka dokumentuje kódy příčiny, které mohou být vráceny z APPC/MVS služeb alokace fronty ve zprávách z distribuované komponenty fronty, pokud používáte APPC/MVS jako komunikační protokol.

**Poznámka:** Některé z návratových kódů APPC nejsou doprovázeny kódem příčiny; v těchto případech lze hodnotu v poli kódu příčiny ignorovat. Další informace naleznete v dokumentaci uvedené v části [“Návratové kódy APPC/MVS”](#) na stránce 1102 .

<i>Tabulka 19. Kódy příčiny APPC a jejich význam</i>	
<b>Návratový kód (hexadecimální)</b>	<b>Vysvětlení</b>
1	Adresní prostor vydal volání Register_For_Allocates, které duplikovalo předchozí volání Register_For_Allocate (tj. hodnoty zadané pro název TP, název lokální LU, název partnerské LU, ID uživatele a profil se shodovaly s hodnotami uvedenými v předchozím volání služby Register_For_Allocates).
2	Je požadován název TP, ale žádný nebyl uveden.
3	Uvedený název TP obsahuje znaky, které nejsou platné
4	Uvedená délka názvu TP je mimo povolený rozsah.
5	Je vyžadováno lokální jméno LU, ale nebylo zadáno žádné.

<i>Tabulka 19. Kódy příčiny APPC a jejich význam (pokračování)</i>	
<b>Návratový kód (hexadecimální)</b>	<b>Vysvětlení</b>
7	Asynchronní volání se nezdařilo, protože bylo zjištěno, že uvedený parametr je nepřístupný.
8	Volající držel jeden nebo více zámků při volání služby.
0A	Plánovač transakcí volal službu Register_For_Allocate, což není povoleno.
0B	Zadaný symbolický název místa určení nebyl v datové sadě informací o straně nalezen.
0C	Zadaná lokální LU není definována.
0D	Určená lokální LU nepřijímá příchozí požadavky na alokaci.
0E	Byla volána služba Register_For_Allocate, ale volající nemá oprávnění k obsluze určeného jména TP na určené lokální LU.
0F	Určená lokální LU je volajícímu nepřístupná.
10	Služba selhala kvůli selhání APPC.
11	Zadaný token alokace fronty nepředstavuje frontu alokace, pro kterou je tento adresní prostor registrován.
12	Uvedený typ oznámení není platný.
13	Uvedená hodnota časového limitu není platná.
14	Požadavek byl zrušen během zpracování. Příčinou může být volání služby Unregister_For_Allocates nebo ukončení adresního prostoru volajícího.
15	Volání receive_Allocate bylo dokončeno, ale nebyl k dispozici žádný požadavek na přidělení k přijetí.
1A	Uvedený typ oznámení události není platný.
1B	Uvedený kód události není podporován nebo není platný pro tuto službu.
1C	Netid načtený z datové sady informací o straně neodpovídá lokálnímu 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 pro tento adresní prostor zrušeny.
20	Volání služby Get_Event bylo odmítnuto, protože předchozí volání Get_Event je aktuálně nevyřízené.
21	Volání Get_Event bylo odmítnuto, protože pro tento adresní prostor není v platnosti žádné oznámení o události.
22	Uvedený čas uchování alokace fronty je mimo povolený rozsah.
24	Volání služby Unregister_For_Allocates určilo "zrušit registraci všech" (tj. prvek allocate_queue_token byl nastaven na binární nuly), ale tento adresní prostor není registrován pro žádné přidělené fronty.
25	Uvedený typ získání události je neplatný.

<i>Tabulka 19. Kódy příčiny APPC a jejich význam (pokračování)</i>	
<b>Návratový kód (hexadecimální)</b>	<b>Vysvětlení</b>
26	Uvedený typ alokace příjmu není platný.
27	APPC/MVS nemůže určit, zda je uvedený netid platný.
29	Služba se nezdařila, protože poskytnutá vyrovnávací paměť nebyla dostatečně velká na to, aby obsahovala požadované informace.
Jiný	Další informace viz <i>z/OS MVS Programování: Psaní transakčních programů pro APPC/MVS</i> a <i>z/OS MVS Programování: Psaní serverů pro APPC/MVS</i> .

## **Návratové kódy TLS (Transport Layer Security) pro z/OS**

Produkt IBM MQ for z/OS může používat protokol TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci kódů chyb, které mohou být vráceny protokolem TLS.

Tabulka 20 na stránce 1110 v této příloze dokumentuje návratové kódy v desítkové podobě z protokolu TLS, které lze vrátit ve zprávách z komponenty distribuovaného řazení do front.

Tabulka 21 na stránce 1113 v této příloze dokumentuje návratové kódy v hexadecimálním formátu z funkce TLS 'gsk\_fips\_state\_set', které lze vrátit ve zprávách z distribuované komponenty fronty.

Není-li návratový kód uveden v seznamu nebo chcete-li získat další informace, prohlédněte si téma *Návratový kód funkce SSL v části z/OS Programování SSL systému šifrovacích služeb*.

<i>Tabulka 20. Návratové kódy SSL</i>	
<b>Návratový kód (desetinný)</b>	<b>Vysvětlení</b>
1	Popisovač není platný.
3	Došlo k interní chybě.
4	Nedostatek paměti je k dispozici.
5	Popisovač je v nesprávném stavu.
6	Popisek klíče nebyl nalezen.
7	Nejsou k dispozici žádné certifikáty.
8	Chyba ověření platnosti certifikátu.
9	Chyba zpracování šifrování.
10	Chyba zpracování ASN.
11	Chyba zpracování LDAP.
12	Došlo k neočekávané chybě.
102	Při čtení databáze klíčů nebo svazku klíčů SAF byla zjištěna chyba.
103	Chybný formát záznamu databáze klíčů.
106	Nesprávné heslo databáze klíčů.
109	Žádné certifikáty certifikační authority.
201	Nebylo zadáno heslo databáze klíčů.
202	Při otevírání databáze klíčů byla zjištěna chyba.

Tabulka 20. Návratové kódy SSL (pokračování)

Návratový kód (desetiný)	Vysvětlení
203	Nelze generovat dočasnou dvojici klíčů
204	Platnost hesla databáze klíčů vypršela.
302	Připojení je aktivní.
401	Platnost certifikátu vypršela nebo ještě není platný.
402	Žádné specifikace šifrování TLS.
403	Od partnera nebyl přijat žádný certifikát.
405	Formát certifikátu není podporován.
406	Chyba při čtení nebo zápisu dat.
407	Popisek klíče neexistuje.
408	Heslo databáze klíčů není správné.
410	Formát zprávy TLS je chybný.
411	Ověřovací kód zprávy je nesprávný.
412	Protokol TLS nebo typ certifikátu není podporován.
413	Podpis certifikátu je chybný.
414	Certifikát není platný.
415	Narušení protokolu TLS.
416	Oprávnění bylo odepřeno.
417	Certifikát podepsaný svým držitelem nelze ověřit.
420	Soket uzavřen vzdáleným partnerem.
421	Šifra SSL 2.0 není platná.
422	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 byl odvolán.
432	Opětné 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 nebyl nalezen.
437	Připojení bylo ukončeno.
438	Vzdálený partner nahlásil interní chybu.
439	Od vzdáleného partnera byla přijata neznámá výstraha.

Tabulka 20. Návrátové kódy SSL (pokračování)

Návrátový kód (desetinný)	Vysvětlení
440	Nesprávné použití klíče.
442	Pro popisek existuje více certifikátů.
443	Více klíčů je označeno jako výchozí.
444	Při generování náhodných bajtů došlo k chybě.
445	Databáze klíčů není databází v 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 není platné.
451	Elíptická křivka není podporována.
452	Parametry EC nebyly dodány.
453	Podpis nebyl dodán.
454	Parametry elíptické křivky nejsou platné.
455	Služby ICSF nejsou k dispozici.
456	Volatelné služby ICSF vrátily chybu.
457	ICSF PKCS#11 nepracuje v režimu FIPS.
458	Rozšířená šifra SSL 3.0 není platná.
459	Elíptická křivka není podporována v režimu FIPS.
460	Nebyla přijata požadovaná indikace opětovného vyjednávání TLS.
461	Formát parametru domény EC není podporován.
462	Formát bodu elíptické křivky není podporován.
463	Kryptografický hardware nepodporuje službu nebo algoritmn.
464	Seznam elíptických křivek není platný.
466	Seznam dvojic podpisových algoritmů není platný.
467	Podpisový algoritmus 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 se zablokoval.
503	Požadavek na čtení soketu by se zablokoval.
504	Požadavek na zápis do soketu by blokoval.
505	Přetečení záznamu.
601	Protokol není TLS 1.0, TLS 1.1nebo TLS 1.2.



Tabulka 20. Návrátové kódy SSL (pokračování)

Návrátový kód (desetinný)	Vysvětlení
602	Identifikátor funkce není platný.
603	Uvedený výčet funkcí není platný.
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 není platná.
706	Parametr atributu není platný.
707	Typ rozšíření TLS není platný.
708	Dodaná data rozšíření TLS nejsou platná.

Tabulka 21. Návrátové kódy SSL z 'gsk\_fips\_state\_set'

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
03353050	Výčtová hodnota není platná nebo ji nelze nastavit kvůli aktuálnímu stavu.
0335306B	Stav režimu System SSL FIPS nelze změnit na režim FIPS, protože momentálně není v režimu FIPS.
0335306C	Požadavek na provedení v režimu FIPS se nezdařil, protože není nainstalováno FMID úrovně zabezpečení 3 produktu Cryptographic Services, takže požadované systémové knihovny DLL SSL nelze načíst.
03353067	Testy zapnutí známé odpovědi se nezdařily. Režim FIPS nelze nastavit.

## z/OS Kódy zpráv distribuovaného řazení do fronty

Distribuované řazení do front je jednou z komponent produktu IBM MQ for z/OS. Prostřednictvím tohoto tématu můžete interpretovat kódy zpráv vydané komponentou distribuovaného řazení do front.

Kódy distribuovaných zpráv ve frontě jsou ve formátu s 0009 *nnn* (hexadecimálně). Chyba, kterou identifikují, je podrobně popsána chybovou zprávou CSQX *nnn*, i když existují některé výjimky. Následující tabulka zobrazuje úplnou korespondenci. V některých chybových zprávách a v datech události pro událost MQRC\_CHANNEL\_STOPPED se používají kódy distribuovaných zpráv fronty. Data události také obsahují vložení zpráv. Význam vložení závisí na kódu zprávy a je uveden v následující tabulce ve formě, ve které jsou uvedeny ve vysvětlení zprávy. Pokud není zobrazen žádný význam, vložení není relevantní pro kód zprávy a hodnota nastavená ve zprávě události je nepředvídatelná.

**Poznámka:** *trptype* lze zobrazit v různých formách:

**Vložení zprávy**  
Data události

**TCP**  
TCP/IP

**LU62**

LU 6.2, APPC, CPI-C

Tabulka 22. Distribuované kódy zpráv fronty a jejich odpovídající čísla zpráv, celočíselná vložení a vložení znaků.

Kód zprávy (nnn)	Číslo zprávy.	Vložit celé číslo 1	Vložit celé číslo 2	Vložení znaku 1	Vložení znaku 2	Vložení znaku 3
001	CSQX501I			název-kanálu		
181	CSQX181E	odezva		jméno-ukončení		
182	CSQX182E	odezva		jméno-ukončení		
184	CSQX184E	Adresa		jméno-ukončení		
189	CSQX189E	délka		jméno-ukončení		
196	CSQX196E	délka dat	délka vyrovnávací paměti agenta	jméno-ukončení		
197	CSQX197E	délka dat	délka výstupní vyrovnávací paměti	jméno-ukončení		
201	CSQX201E	návratový kód		conn-id-připojení	TRPTYPE	
202	CSQX202E	návratový kód		conn-id-připojení	TRPTYPE	
203	CSQX203E	návratový kód		conn-id-připojení	TRPTYPE	
204	CSQX204E	návratový kód		conn-id-připojení	TRPTYPE	
205	CSQX205E	návratový kód		conn-id-připojení	TRPTYPE	
206	CSQX206E	návratový kód		conn-id-připojení	TRPTYPE	
207	CSQX207E			conn-id-připojení	TRPTYPE	
208	CSQX208E	návratový kód		conn-id-připojení	TRPTYPE	
209	CSQX209E			conn-id-připojení	TRPTYPE	
211	CSQX027E					
212	CSQX212E	návratový kód				
213	CSQX213E	návratový kód			TRPTYPE	
237	CSQX203E	návratový kód	Příčina	conn-id-připojení	TRPTYPE	

Tabulka 22. Distribuované kódy zpráv fronty a jejich odpovídající čísla zpráv, celočíselná vložení a vložení znaků. (pokračování)

Kód zprávy (nnn)	Číslo zprávy.	Vložit celé číslo 1	Vložit celé číslo 2	Vložení znaku 1	Vložení znaku 2	Vložení znaku 3
238	CSQX213E	návratový kód	Příčina		TRPTYPE	
403	CSQX403I			název-kanálu	jméno-ukončení	
496	CSQX496I			název-kanálu		
498	CSQX498E	hodnota pole		název-kanálu		
506	CSQX506E			název-kanálu		
510	CSQX037E	Příkaz mqrc			Název	
511	CSQX038E	Příkaz mqrc			Název	
514	CSQX514E			název-kanálu		
519	CSQX519E			název-kanálu		
520	CSQX520E			název-kanálu		
525	CSQX525E			název-kanálu		
526	CSQX526E	msg-seqno- číslo	exp-seqno (bez výrazu)	název-kanálu		
527	CSQX527E			název-kanálu		
528	CSQX528I			název-kanálu		
533	CSQX533I			název-kanálu		
534	CSQX534E			název-kanálu		
536	CSQX536I			název-kanálu	jméno-ukončení	
540	CSQX540E	Příkaz mqrc		identifikátor potvrzení, který obsahuje název kanálu		
542	správce front se zastavuje (žádná odpovídající chybová zpráva)					
544	viz celé číslo vložení 1	1-viz zpráva CSQX548E 2-viz zpráva CSQX544E		název-kanálu		
545	CSQX545I			název-kanálu		
546	kód 00E70546					

Tabulka 22. Distribuované kódy zpráv fronty a jejich odpovídající čísla zpráv, celočíselná vložení a vložení znaků. (pokračování)

Kód zprávy (nnn)	Číslo zprávy.	Vložit celé číslo 1	Vložit celé číslo 2	Vložení znaku 1	Vložení znaku 2	Vložení znaku 3
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	specifikace lokální šifry	specifikace vzdálené šifry
633	CSQX633E			název-kanálu		
634	CSQX634E			název-kanálu		
635	CSQX635E			název-kanálu		specifikace šifrování
636	CSQX636E			název-kanálu	dist-name-název	
637	CSQX637E			název-kanálu		
638	CSQX638E			název-kanálu		
639	CSQX639E			název-kanálu		
640	CSQX640E			název-kanálu		název-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 komponentou produktu IBM MQ for z/OS. Prostřednictvím tohoto tématu můžete interpretovat kódy zpráv vydané komponentou publikování/odběru zařazenou do fronty.

Kódy zpráv publikování/odběru zařazené ve frontě jsou ve tvaru 5 *nnn* (hexadecimálně) a chybu, kterou identifikují, podrobně popisuje chybová zpráva CSQT *nnn*, i když existují některé výjimky. Následující tabulka zobrazuje úplnou korespondenci. V některých chybových zprávách se používají kódy zpráv publikování/odběru ve frontě.

Tabulka 23. Kódy zpráv publikování/odběru ve frontě a jakékoli ekvivalentní chybové zprávy

Kód zprávy ( nnn )	Číslo zprávy	Popis
800	Žádná ekvivalentní zpráva	Neočekávaná chyba
87F	CSQX036E	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.

Tabulka 24. Předpony zpráv

Předpona	Komponenta	Postup
AMQ	IBM MQ (ne z/OS)	Konzultovat <a href="#">Zprávy a kódy příčiny</a>
ATB	APPC	Další informace naleznete v tématu <i>Zprávy systému MVS</i> .
ATR	Resource Recovery Services	Další informace naleznete v tématu <i>Zprávy systému MVS</i> .
CBC	C/C++	Další informace naleznete v příručce <i>C/MVS User's Guide</i> .
Zařízení CEE	Jazykové prostředí	Konzultovat <i>Jazykové prostředí pro průvodce laděním z/OS a běhové zprávy</i>
CSQ	IBM MQ for z/OS	Nahlédněte do této dokumentace
CSV	Dohled nad obsahem	Další informace naleznete v tématu <i>Zprávy systému MVS</i> .
DFH	CICS	Nahlédněte do <i>CICS Zprávy a kódy</i>
DFS	IMS	Nahlédněte do <i>IMS Zprávy a kódy</i>
DSN	Db2	Nahlédněte do <i>Db2 Zprávy a kódy</i>
EDC (DC)	Jazykové prostředí	Konzultovat <i>Jazykové prostředí pro průvodce laděním z/OS a běhové zprávy</i>
EZA, EZB, EZY	TCP/IP	Informace naleznete v tématu <i>TCP/IP for MVS Zprávy a kódy</i> .
IBM	Jazykové prostředí	Konzultovat <i>Jazykové prostředí pro průvodce laděním z/OS a běhové zprávy</i>
ICH	RACF	Nahlédněte do <i>RACF Zprávy a kódy</i>
IDC	Služby přístupových metod	Další informace naleznete v tématu <i>Zprávy systému MVS</i> .
IEA	Systémové služby z/OS	Další informace naleznete v tématu <i>Zprávy systému MVS</i> .
IEC	Správa dat	Další informace naleznete v tématu <i>Zprávy systému MVS</i> .
IEE, IEF	Systémové služby z/OS	Další informace naleznete v tématu <i>Zprávy systému MVS</i> .

Tabulka 24. Předpony zpráv (pokračování)

Předpona	Komponenta	Postup
IKJ	TSO	Další informace naleznete v tématu <i>Zprávy systému MVS</i> .
IST	VTAM	Viz <i>Zprávy a kódy VTAM</i> .
IWM	z/OS služby správy pracovní zátěže	Další informace naleznete v tématu <i>Zprávy systému MVS</i> .
IXC-změna	prostředek XCF (Cross-System Coupling Facility)	Další informace naleznete v tématu <i>Zprávy systému MVS</i> .
IXL	Rozšířené služby mezi systémy (XES)	Další informace naleznete v tématu <i>Zprávy systému MVS</i> .

Úplný seznam předpon kódu zprávy z/OS naleznete v [adresáři zpráv](#) .

## Kódy příčiny a dokončení rozhraní API

Pro každé volání vrátí správce front nebo uživatelská procedura kód dokončení a kód příčiny označující úspěch nebo selhání volání.

Další informace o rozhraní API IBM MQ viz [Vývoj aplikací referenční informace](#) v části [Vývoj odkazů na aplikace](#).

### Kódy dokončení rozhraní API

Následuje seznam kódů dokončení (MQCC) vrácených produktem IBM MQ .

#### 0: Úspěšné dokončení (MQCC\_OK)

Volání bylo zcela dokončeno; všechny výstupní parametry byly nastaveny.

Parametr **Reason** má v tomto případě vždy hodnotu MQRC\_NONE.

#### 1: Varování (částečné dokončení) (MQCC\_WARNING)

Volání bylo částečně dokončeno. Kromě výstupních parametrů *CompCode* a *Reason* mohly být nastaveny některé výstupní parametry.

Parametr **Reason** poskytuje další informace.

#### 2: Volání se nezdařilo (MQCC\_FAILED)

Zpracování volání nebylo dokončeno a stav správce front je obvykle nezměněn. Výjimky jsou výslovně uvedeny. Byly nastaveny pouze výstupní parametry *CompCode* a *Reason* ; všechny ostatní parametry se nezměnily.

Příčinou může být chyba v aplikačním programu, nebo to může být výsledek některé situace mimo program, například oprávnění aplikace mohlo být odvoláno. Parametr **Reason** poskytuje další informace.

### Kódy příčiny rozhraní API

Parametr kódu příčiny (**Reason**) je kvalifikace na parametr kódu dokončení (**CompCode**).

Pokud neexistuje žádný zvláštní důvod pro hlášení, vrátí se MQRC\_NONE. Úspěšné volání vrátí MQCC\_OK a MQRC\_NONE.

Pokud je kód dokončení buď MQCC\_WARNING, nebo MQCC\_FAILED, správce front vždy ohlásí oprávněnou příčinu; podrobnosti jsou uvedeny pod jednotlivými popisy volání.

Pokud uživatelské procedury nastavují kódy dokončení a příčiny, měly by dodržovat tato pravidla. Kromě toho by všechny hodnoty speciálních příčin definované uživatelskými programy měly být menší než nula, aby se zajistilo, že nebudou v konfliktu s hodnotami definovanými správcem front. Uživatelské procedury mohou nastavit příčiny, které jsou již definovány správcem front, kde jsou vhodné.

Kódy příčiny se také vyskytují v:

- Pole *Reason* struktury MQDLH
- Pole *Feedback* struktury MQMD

V systému IBM MQ 9.1.0, kde je provedeno více pokusů o připojení klienta, například s kanálem s názvem připojení odděleným čárkami a posloupností připojení se nezdaří, mají při návratu do aplikace priority jiné kódy příčiny než MQRC\_HOST\_NOT\_AVAILABLE a MQRC\_STANDBY\_Q\_MGR. V předchozích verzích produktu je vždy vrácen poslední kód příčiny zjištěný v posloupnosti připojení, což může vést k chybám konfigurace, jako např. MQRC\_NOT\_AUTHORIZED, které byly dříve zjištěny při pokusu o připojení, aby nebyly vráceny do aplikace.

Každý kód příčiny v celém rozsahu je podporován na všech platformách, které produkt IBM MQ podporuje, pokud zde není:

- Jedná se o jednu nebo více ikon platformy v horní části kódu příčiny. V takovém případě se kód příčiny vztahuje pouze na zobrazené platformy.
- Jedná se o ikonu platformy zobrazenou pro konkrétní příkaz. V takovém případě se tento příkaz vztahuje pouze na tuto platformu.

Popis ikon viz [ikony platformy](#) .

Podřízená témata jsou sadou kódů příčiny v číselném pořadí a poskytují podrobné informace, které vám pomohou s jejich pochopením, včetně:

- vysvětlení okolností, které způsobily nastolení kódu
- přidružený kód dokončení
- navrhované akce programátora v reakci na kód

## **0 (0000) (RC0): MQRC\_NONE**

### **Vysvětlení**

Volání bylo normálně dokončeno. 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 s cílem určit konkrétní podmínky, které uživatelská procedura zjistila.

## Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Jak je definováno zapisovacím programem uživatelské procedury pro převod 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 s cílem určit konkrétní podmínky, které uživatelská procedura zjistila.

## Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Jak je definováno zapisovacím programem uživatelské procedury pro převod dat.

## 2001 (07D1) (RC2001): MQRC\_ALIAS\_BASE\_Q\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s určením alias fronty jako místa určení, ale **BaseQName** v definici alias fronty se interpretuje jako fronta, která není lokální frontou, lokální definicí vzdálené fronty nebo frontou klastru.

Fronta v distribučním seznamu obsahuje alias frontu, která odkazuje na objekt tématu.

Tento kód příčiny se může vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy s aplikací při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#).

## Kód dokončení

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 128.

## 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/OS se tento kód příčiny vyskytuje pouze pro dávkové aplikace a aplikace systému IMS; nevyskytuje se pro aplikace systému CICS.



- **Multi** V systému Multiplatformsse tento kód příčiny vyskytne, pokud se aplikace pokusí vytvořit nesdílený manipulátor, když pro podproces existuje nesdílený manipulátor. Podproces nemůže mít více než jeden nesdílený popisovač.
- **Multi** V systému Multiplatformsse tento kód příčiny vyskytuje v případě, že je volání MQCONN vyvoláno z uživatelské procedury kanálu MQ , uživatelské procedury rozhraní API Crossing nebo funkce Async Concall Callback a sdílený hConn je svázán s tímto podprocesem.
- **Multi** V systému Multiplatformsse tento kód příčiny vyskytuje v případě, že je volání MQCONN, které neurčuje jednu z voleb MQCNO\_HANDLE\_SHARE\_\* , vydáno z uživatelské procedury kanálu MQ , uživatelské procedury rozhraní API Crossing nebo funkce Async Consesuv Callback a s tímto podprocesem je svázána sdílená položka hConn .
- **Windows** V systému Windowsobjekty MTS tento kód příčiny neobdrží, protože jsou povolena další připojení ke správci front.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Vrácený parametr **Hconn** má stejnou hodnotu, která byla vrácena pro předchozí volání MQCONN nebo MQCONNX.

Volání MQCONN nebo MQCONNX, které vrací tento kód příčiny, neznamená, že pro odpojení od správce front musí být zadáno další volání MQDISC. Pokud je tento kód příčiny vrácen, protože aplikace byla volána v situaci, kdy již bylo provedeno volání MQCONN, nezadávejte odpovídající příkaz MQDISC, protože to způsobí, že aplikace, která vydala původní volání MQCONN nebo MQCONNX, bude také odpojena.

## 2003 (07D3) (RC2003): MQRC\_BACKED\_OUT

### Vysvětlení

Aktuální jednotka práce zjistila neopravitelnou chybu nebo byla vrácena zpět. Tento kód příčiny se vydává v následujících případech:

- Při volání MQCMIT nebo MQDISC, když operace potvrzení selže a jednotka práce je vrácena zpět. Všechny prostředky, které se podílely na pracovní jednotce, se vrátí do svého stavu na začátku pracovní jednotky. Volání MQCMIT nebo MQDISC je v tomto případě dokončeno s hodnotou MQCC\_WARNING.
  - **z/OS** V systému z/OSse tento kód příčiny vyskytuje pouze pro dávkové aplikace.
- Při volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 , které pracuje v rámci pracovní jednotky, došlo k chybě, která brání potvrzení pracovní jednotky (například při vyčerpání protokolovacího prostoru). Aplikace musí vydat odpovídající volání pro vrácení jednotky práce. (U pracovní jednotky, která je koordinována správcem front, je toto volání voláním MQBACK, ačkoli volání MQCMIT má za těchto okolností stejný účinek.) Volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 se v tomto případě dokončí s MQCC\_FAILED.
  - **z/OS** V systému z/OSse tento případ nevyskytuje.
- Při zpětném volání asynchronní spotřeby (registrovaném voláním MQCB) je transakce odvolána a asynchronní spotřebitel by měl volat MQBACK. Asynchronní spotřebitel by měl také dotazovat pole Stav MQCBC (call back context), aby zjistil, zda bylo připojení pozastaveno, a v případě potřeby pokračovat.
  - **z/OS** V systému z/OSse tento případ nevyskytuje.

## Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte vrácení z předchozích volání do správce front. Například předchozí volání MQPUT mohlo selhat.

## 2004 (07D4) (RC2004): MQRC\_BUFFER\_ERROR

### Vysvětlení

Parametr **Buffer** není platný z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Ukazatel parametru ukazuje na úložiště, ke kterému nelze přistupovat po celou délku určenou parametrem **BufferLength**.
- Pro volání, kde **Buffer** je výstupní parametr: ukazatel parametru ukazuje na úložiště jen pro čtení.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

## 2005 (07D5) (RC2005): MQRC\_BUFFER\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Parametr **BufferLength** není platný nebo ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tuto příčinu lze také vrátit programu klienta MQI produktu MQ ve volání MQCONN nebo MQCONNEX, pokud je vyjednaná maximální velikost zprávy pro kanál menší než pevná část libovolné struktury volání.

Tato příčina by měla být vrácena také komponentou instalovatelné služby MQZ\_ENUMERATE\_AUTHORITY\_DATA, když je parametr **AuthorityBuffer** příliš malý na to, aby pojmula data, která mají být vrácena volaji komponenty služby.

Tento kód příčiny může být také vrácen, pokud byla zadána zpráva výběrového vysílání s nulovou délkou, kde je požadována kladná délka.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte hodnotu, která je nula nebo větší. Pro volání mqAddString a mqSetString je platná také speciální hodnota MQBL\_NULL\_TERMINATED.

## 2006 (07D6) (RC2006): MQRC\_CHAR\_ATTR\_LENGTH\_ERROR

## Vysvětlení

Hodnota **CharAttrLength** je záporná (pro volání MQINQ nebo MQSET) nebo není dostatečně velká pro uchování všech vybraných atributů (pouze volání MQSET). K této příčině dochází také v případě, že ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte dostatečně velkou hodnotu pro uchování zřetěžených řetězců pro všechny vybrané atributy.

## 2007 (07D7) (RC2007): MQRC\_CHAR\_ATTRS\_ERROR

## Vysvětlení

**CharAttrs** je neplatný. Ukazatel parametru není platný nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení pro volání MQINQ nebo na úložiště, které není tak dlouhé, jak je uvedeno v souboru **CharAttrLength**. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

## 2008 (07D8) (RC2008): MQRC\_CHAR\_ATTRS\_TOO\_SHORT

## Vysvětlení

Pro volání MQINQ není hodnota **CharAttrLength** dostatečně velká, aby obsahovala všechny znakové atributy, pro které jsou selektory MQCA\_\* určeny v parametru **Selectors**.

Volání je stále dokončeno, řetězec parametru **CharAttrs** je vyplněn tolika znakovými atributy, pro které je místo. Jsou vráceny pouze úplné řetězce atributů: pokud není dostatek místa pro uložení celého atributu, tento atribut a následné znakové atributy jsou vynechány. Jakákoli mezera na konci řetězce, která není použita k zadržení atributu, se nezmění.

S atributem, který představuje sadu hodnot (například atribut **Names** seznamu názvů), se zachází jako s jedinou entitou-buď jsou vráceny všechny jeho hodnoty, nebo nejsou vráceny žádné.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Zadejte dostatečně velkou hodnotu, pokud není potřeba 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.

V případě aplikací klienta MQI produktu MQ je možné, že volání bylo úspěšně dokončeno, i když je tento kód příčiny vrácen s hodnotou CompCode MQCC\_FAILED.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Aplikace se mohou pokusit o opětovné připojení ke správci front zadáním volání MQCONN nebo MQCONNX. Může být nezbytné vyzývat, dokud nebude přijata úspěšná odpověď.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS pro aplikace CICS není nutné zadat volání MQCONN nebo MQCONNX, protože aplikace CICS jsou připojeny automaticky.

Jakékoli nepotvrzené změny v transakci by měly být vráceny zpět. Jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena zpět.

▶ **z/OS** V případě operačního systému z/OS IMS zkontrolujte, zda je subsystem spuštěn pomocí příkazu IMS DIS SUBSYS, a v případě potřeby jej spusťte pomocí příkazu IMS STA SUBSYS.

## Související pojmy

[IBM MQ a IMS](#)

## 2010 (07DA) (RC2010): MQRC\_DATA\_LENGTH\_ERROR

## Vysvětlení

Parametr **DataLength** není platný. Buď není ukazatel parametru platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tuto příčinu lze také vrátit do programu klienta MQI produktu MQ při volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1, pokud parametr **BufferLength** překročí maximální velikost zprávy, která byla pro kanál klienta vyjednána. Důvodem může být nesprávné nastavení parametru MAXMSGL pro definici kanálu (viz [Maximální délka zprávy \(MAXMSGL\)](#)), nebo pokud používáte MQCONNX a dodáváte MQCD, pak musí být hodnota **MaxMsgLength** této datové struktury nastavena na vyšší hodnotu (viz [Použití MQCONNX](#)).

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

Dojde-li k chybě pro program klienta MQI produktu MQ, zkontrolujte také, zda je maximální velikost zprávy pro kanál dostatečně velká, aby odpovídala odesílané zprávě. Není-li dostatečně velká, zvyšte maximální velikost zprávy pro daný kanál.

## 2011 (07DB) (RC2011): MQRC\_DYNAMIC\_Q\_NAME\_ERROR

## Vysvětlení

Ve volání MQOPEN je v poli `ObjectName` parametru **ObjDesc** určena modelová fronta, ale pole `DynamicQName` není platné z jednoho z následujících důvodů:

- `DynamicQName` je zcela prázdný (nebo prázdný až do prvního znaku null v poli).
- Jsou přítomny znaky, které nejsou platné pro název fronty.
- Hvězdička je uvedena za 33rd pozicí (a před libovolným znakem null).
- Za hvězdičkou následují znaky, které nemají hodnotu null a nejsou prázdné.

Tento kód příčiny může také někdy nastat, když serverová aplikace otevře frontu odpovědí určenou poli `ReplyToQ` a `ReplyToQMgr` v deskriptoru MQMD zprávy, kterou server právě přijal. V tomto případě kód příčiny označuje, že aplikace, která odeslala původní zprávu, umístila nesprávné hodnoty do polí `ReplyToQ` a `ReplyToQMgr` v deskriptoru MQMD původní zprávy.

## Kód dokončení

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 jedna z následujících možností:
  - 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 například dojít, když je aplikace propojena s adaptérem IBM MQ classes for Java RRS, ale aplikace je spuštěna v adresním prostoru uložené procedury Db2 . Služba RRS není v tomto prostředí podporována. Uložené procedury, které chtějí používat adaptér MQ RRS, musí být spuštěny v adresním prostoru uložených procedur spravovaných správcem WLM Db2 .
  - Bylo vydáno volání MQCMIT nebo MQBACK, ale aplikace byla propojena s adaptérem dávky RRS CSQBRSTB. Tento adaptér nepodporuje volání MQCMIT a MQBACK.
  - Volání MQCMIT nebo MQBACK bylo vydáno v prostředí CICS nebo IMS .
  - Subsystem RRS není v provozu na systému z/OS , který spustil aplikaci.
  - Bylo vydáno volání MQCTL s voláním MQOP\_START nebo MQCB registrující modul listener pro události, ale aplikaci není povoleno vytvořit podproces POSIX .
  - Aplikace IBM MQ classes for Java vytvořila instanci objektu MQQueueManager pomocí přenosu CLIENT v prostředí, kde není podporován.

Prostředí z/OS podporuje pouze třídy IBM MQ 9.0.4 (a novější) pro aplikace Java , které používají přenos CLIENT pro připojení ke správci front IBM MQ 9.0.4 (a novějšímu) spuštěnému v systému z/OS, který má **ADVCAP (ENABLED)** .

Další informace o tématu **ADVCAP** naleznete v části [ZOBRAZENÍ SPRÁVCE FRONT](#) .

- Aplikace IBM MQ classes for Javanebo IBM MQ classes for JMS používající přenos CLIENT přistoupila k frontě, která je chráněna zásadou Advanced Message Security for z/OS . Prostředí z/OS nepodporuje Advanced Message Security for z/OS při použití přenosu CLIENT.
- **V 9.3.0** Aplikace IBM MQ classes for Javanebo IBM MQ classes for JMS používající přenos klienta dodala heslo delší než 12 znaků při použití režimu kompatibility pro ověření u správce front.

- **Multi** V systému Multiplatforms platí jedna z následujících možností:
  - Aplikace je propojena s nepodporovanými knihovnami.
  - Aplikace je propojena s chybnou knihovnou (s podporou podprocesů nebo bez podpory podprocesů). Klientské aplikace systému 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 Work Manager. Tento kód příčiny se například vyskytuje v systému Windows , když je objekt MTS spuštěn jako transakce DTC. Tento kód příčiny se vyskytuje 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 nepocházelo z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru.
  - Bylo zadáno volání MQCONNX s volbou MQCNO\_HANDLE\_SHARE\_NONE z uživatelské procedury kanálu MQ , uživatelské procedury rozhraní API nebo funkce zpětného volání. Kód příčiny se objevuje jen v případě, že je sdílený hConn svázán s vláknem aplikace.
  - Objekt IBM MQ nemůže připojit zkrácené cesty.
  - Aplikace IBM MQ classes for Java vytvořila objekt MQQueueManager , který používá přenos CLIENT, a poté volala funkci MQQueueManager.begin (). Tuto metodu lze volat pouze pro objekty 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 9.3.0** Aplikace IBM MQ classes for Java nebo IBM MQ classes for JMS používající přenos klienta dodala heslo delší než 12 znaků při použití režimu kompatibility pro ověření u správce front.
  - V prostředí klienta MQI bylo zadáno volání MQCTL nebo volání MQCB s použitím kanálu definovaného s hodnotou SHARECNV (0).
- **Windows** V systému Windows došlo při použití spravovaného klienta .NET k pokusu o použití jedné z nepodporovaných funkcí:
  - Uživatelské procedury nespravovaného kanálu
  - Transakce XA
  - Jiné komunikace než TCP/IP
  - Komprese kanálů

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících akcí:

- V systému z/OS:
  - Propojte aplikaci se správným adaptérem.
  - Upravte aplikaci tak, aby místo volání MQCMIT a MQBACK používala volání SRRCMIT a SRRBACK. Případně propojte aplikaci s adaptérem dávky RRS CSQBRRSI. Tento adaptér podporuje kromě SRRCMIT a SRRBACK také MQCMIT a MQBACK.
  - V případě aplikace CICS nebo IMS zadejte odpovídající volání CICS nebo IMS pro potvrzení nebo odvolání transakce.
  - Spusťte subsystém RRS na systému z/OS , na kterém je spuštěna aplikace.

- Pokud vaše aplikace používá jazykové prostředí (LE), ujistěte se, že používá rozhraní DLL a běží s POSIX(ON).
- Ujistěte se, že vaše aplikace může používat 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 přenosu s připojeními v režimu vazeb.

Zkontrolujte, zda jsou vytvořena připojení v režimu klienta k podporovaným správcům front a zda nepřístupují k žádné frontě chráněné zásadou produktu IBM MQ Advanced Message Security for z/OS.

- **V 9.3.0** V aplikaci IBM MQ classes for Javanebo IBM MQ classes for JMS , která používá vazby klienta, použijte režim ověřování MQCSP k zadání hesla delšího než 12 znaků při ověřování se správcem front. Další informace o ověřování připojení s klientskými aplikacemi Java naleznete v tématu [Ověřování připojení s Java klientem](#).
- V ostatních prostředích:
  - Propojte aplikaci se správnými knihovnami (s podprocesy nebo bez podprocesů).
  - Odeberte z aplikace volání nebo funkci, která není podporována.
  - Změňte aplikaci tak, aby spustila setuid, chcete-li spustit zkrácené cesty.

## 2013 (07DD) (RC2013): MQRC\_EXPIRY\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQPUT nebo MQPUT1 je hodnota určená pro pole Expiry v deskriptoru zprávy MQMD neplatná.

Tento kód příčiny je také generován aplikacemi JMS , které uvádějí hodnotu prodlevy doručení větší než:

- čas vypršení platnosti zprávy určený aplikací, nebo
- Doba vypršení platnosti nastavená atributem **CUSTOM(CAPEXPY)** objektů použitých v rozlišení cílové fronty nebo tématu.
- **V 9.3.1** Doba vypršení platnosti nastavená atributem **CAPEXPY** objektů použitých v rozlišení cílové fronty nebo tématu.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte hodnotu větší než nula nebo speciální hodnotu MQEI\_UNLIMITED.

Ujistěte se, že prodleva doručení určená aplikacemi JMS je menší než:

- čas vypršení platnosti zprávy určený aplikací, nebo
- Doba vypršení platnosti nastavená atributem **CUSTOM(CAPEXPY)** objektů použitých v rozlišení cílové fronty nebo tématu.
- **V 9.3.1** Doba vypršení platnosti nastavená atributem **CAPEXPY** objektů použitých v rozlišení cílové fronty nebo tématu.

## 2014 (07DE) (RC2014): MQRC\_FEEDBACK\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání MQPUT nebo MQPUT1 je hodnota určená pro pole Feedback v deskriptoru zprávy MQMD neplatná. Hodnota není MQFB\_NONE a je mimo rozsah definovaný pro kódy zpětné vazby systému a rozsah definovaný pro kódy zpětné vazby aplikace.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte MQFB\_NONE nebo hodnotu v rozsahu MQFB\_SYSTEM\_FIRST prostřednictvím MQFB\_SYSTEM\_LAST nebo MQFB\_APPL\_FIRST prostřednictvím MQFB\_APPL\_LAST.

## 2016 (07E0) (RC2016): MQRC\_GET\_INHIBITED

## Vysvětlení

Volání MQGET jsou v současné době blokována pro frontu nebo pro frontu, pro kterou je tato fronta vyhodnocována.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud návrh systému umožňuje, aby byly požadavky na získání blokováné na krátká období, zopakujte operaci později.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Získávání blokováno”](#) na stránce 181.


## Akce systémového programátora

Chcete-li povolit, aby byly zprávy získávány, použijte volbu 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. Mějte na paměti, že je-li ve volání MQOPEN nebo MQPUT1 určen distribuční seznam, každá fronta v distribučním seznamu používá jeden manipulátor.

-  V systému z/OS znamená parametr "taskproměnné" úlohu CICS , úlohu z/OS nebo IMSzávislou oblast.

Kromě toho volání MQSUB přidělí dva manipulátory, pokud na vstupu nezadáte manipulátor objektu.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED



## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda aplikace zadává volání MQOPEN bez odpovídajících volání MQCLOSE. Pokud ano, upravte aplikaci tak, aby pro každý otevřený objekt vyvolala volání MQCLOSE, jakmile tento objekt již nebude potřeba.

Zkontrolujte také, zda aplikace uvádí rozdělovník obsahující velký počet front, které spotřebovávají všechny dostupné popisovače. Pokud ano, zvyšte maximální počet popisovačů, které může úloha použít, nebo zmenšete velikost rozdělovníku. Maximální počet otevřených manipulátorů, které může úloha použít, je dán atributem správce front **MaxHandles** .

## 2018 (07E2) (RC2018): MQRC\_HCONN\_ERROR

### Vysvětlení

Manipulátor připojení Hconn je neplatný z jednoho z následujících důvodů:


- Ukazatel parametru není platný nebo (pro volání MQCONN nebo MQCONNX) ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Určená hodnota nebyla vrácena předchozím voláním MQCONN nebo MQCONNX.
- Zadaná hodnota byla neplatná pro předchozí volání MQDISC.
- Manipulátor je sdílený manipulátor, který byl neplatný jiným podprocesem, který zadal volání MQDISC.
- Jedná se o sdílený manipulátor používaný ve volání MQBEGIN (v příkazu MQBEGIN jsou platné pouze nesdílené manipulátory).
- Manipulátor je nesdílený manipulátor, který je používán podprocesem, který manipulátor nevytvořil.
- Volání bylo vydáno v prostředí MTS v situaci, kdy popisovač není platný (například předání popisovače mezi procesy nebo balíky; Všimněte si, že předávání popisovače mezi knihovními balíky je podporováno).
- Převodní program není definován jako OPENAPI, když je volání MQXCNVC vyvoláno spuštěním uživatelského programu převodu znaků s CICS TS 3.2 nebo vyšším. Při spuštění procesu převodu se TCB přepne na QR (Quasi Reentrant) TCB, vytváření nesprávného připojení.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je pro správce front provedeno úspěšné volání MQCONN nebo MQCONNX a zda pro něj dosud nebylo provedeno volání MQDISC. Ujistěte se, že je manipulátor používán v rámci platného rozsahu (další informace o MQCONN naleznete v popisu MQCONN v části [MQCONN](#) ).

-  V systému z/OS také zkontrolujte, zda byla aplikace propojena se správným stubem; jedná se o CSQCSTUB pro aplikace systému CICS , CSQBSTUB pro dávkové aplikace a CSQQSTUB pro aplikace systému IMS . Použitý stub také nesmí patřit k vydání správce front, které je novější než vydání, na kterém bude aplikace spuštěna.

Ujistěte se, že uživatelský program převodu znaků spuštěný aplikací CICS TS 3.2 nebo vyšší, která vyvolává volání MQXCNVC, je definován jako OPENAPI. Tato definice zabraňuje chybě 2018 MQRC\_HCONN\_ERROR způsobenou nesprávným připojením a umožňuje dokončení MQGET.

## 2019 (07E3) (RC2019): MQRC\_HOBJ\_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 zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Určená hodnota nebyla vrácena předchozím voláním `MQOPEN`.
- Určená hodnota byla neplatná při předchozím volání `MQCLOSE`.
- Jedná se o sdílený manipulátor, který byl neplatný jiným podprocesem, který zadal volání `MQCLOSE`.
- Manipulátor je nesdílený manipulátor používaný podprocesem, který manipulátor nevytvořil.
- Volání je `MQGET` nebo `MQPUT`, ale objekt reprezentovaný popisovačem není fronta.

## Kód dokončení

`MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že pro tento objekt bylo provedeno úspěšné volání `MQOPEN` a že pro něj dosud nebylo provedeno volání `MQCLOSE`. Ujistěte se, že je manipulátor používán v rámci platného rozsahu (další informace viz popis `MQOPEN` v části [MQOPEN](#)).

## 2020 (07E4) (RC2020): MQRC\_INHIBIT\_VALUE\_ERROR

## Vysvětlení

Ve volání `MQSET` je hodnota určená pro atribut `MQIA_INHIBITORY` get nebo pro atribut `MQIA_INHIBITORY` put neplatná.

## Kód dokončení

`MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu pro atribut fronty `InhibitGet` nebo `InhibitPut`.

## 2021 (07E5) (RC2021): MQRC\_INT\_ATTR\_COUNT\_ERROR

## Vysvětlení

Ve volání `MQINQ` nebo `MQSET` je parametr `IntAttrCount` záporný (`MQINQ` nebo `MQSET`) nebo menší než počet selektorů celočíselných atributů (`MQIA_*`) určený v parametru `Selectors` (pouze `MQSET`). K této příčině dochází také v případě, že ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

`MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Zadejte dostatečně velkou hodnotu pro všechny vybrané celočíselné atributy.

## 2022 (07E6) (RC2022): MQRC\_INT\_ATTR\_COUNT\_TOO\_SMALL

### Vysvětlení

Ve volání MQINQ je parametr **IntAttrCount** menší než počet selektorů celočíselných atributů (MQIA\_\*) určený v parametru **Selectors**.

Volání je dokončeno s hodnotou MQCC\_VAROVÁNÍ, pole **IntAttrs** je vyplněno tolika celočíselnými atributy, pro které je místo.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Zadejte dostatečně velkou hodnotu, pokud není potřeba pouze podmnožina hodnot.

## 2023 (07E7) (RC2023): MQRC\_INT\_ATTRS\_ARRAY\_ERROR

### Vysvětlení

U volání MQINQ nebo MQSET není parametr **IntAttrs** platný. Ukazatel parametru není platný (MQINQ a MQSET) nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení nebo na úložiště, které není tak dlouhé, jak je uvedeno v parametru **IntAttrCount** (pouze MQINQ). (Není vždy možné zjistit ukazatele parametru, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Opravte parametr.

## 2024 (07E8) (RC2024): MQRC\_SYNCPOINT\_LIMIT\_DOSAŽENÉ

### Vysvětlení

Volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 se nezdařilo, protože by způsobilo, že by počet nepotvrzených zpráv v aktuální pracovní jednotce překročil limit definovaný pro správce front (viz atribut správce front **MaxUncommittedMsgs**). Počet nepotvrzených zpráv je součtem následujících od spuštění aktuální pracovní jednotky:

- Zprávy vkládané aplikací s volbou MQPMO\_SYNCPOINT
- Zprávy načtené aplikací s volbou MQGMO\_SYNCPOINT
- Zprávy spouštěče a zprávy sestavy COA generované správcem front pro zprávy vložené s volbou MQPMO\_SYNCPOINT
- Zprávy sestavy COD generované správcem front pro zprávy načtené pomocí volby MQGMO\_SYNCPOINT

Při publikování zpráv mimo synchronizační bod do témat je možné přijmout tento kód příčiny. Další informace naleznete v tématu [Publikace pod synchronizačním bodem](#).

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je aplikace ve smyčce. Pokud tomu tak není, zvažte snížení složitosti aplikace. Případně zvýšte limit správce front pro maximální počet nepotvrzených zpráv v rámci pracovní jednotky.

- **z/OS** V systému z/OS lze limit maximálního počtu nepotvrzených zpráv změnit pomocí příkazu ALTER QMGR.
- **IBM i** V systému IBM i lze limit maximálního počtu nepotvrzených zpráv změnit pomocí příkazu CHGMQM.

## 2025 (07E9) (RC2025): MQRC\_MAX\_CONNS\_LIMIT\_REACHED

### Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo odmítnuto, protože byl překročen maximální počet souběžných připojení.

- **z/OS** V systému z/OS jsou limity připojení 32767 jak pro TSO, tak pro dávku.
- **Multi** V systému Multiplatforms se tento kód příčiny může vyskytnout i při volání MQOPEN.
- Při použití aplikací Java může správce připojení definovat omezení počtu souběžných připojení.

**Poznámka:** Aplikace používající produkt IBM MQ mohla delegovat správu připojení k rámci nebo fondu připojení, například aplikační server Java EE, rámec aplikace, jako např. Spring, IBM Container (pro IBM Cloud), nebo jejich kombinaci. Další informace naleznete v tématu [IBM MQ classes for JMS object pooling](#).

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Buď zvýšte velikost odpovídající hodnoty parametru, nebo snižte počet souběžných připojení.

### Související pojmy

[Sdružování připojení ve třídách IBM MQ pro 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 podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikace, i když je volání úspěšné. K tomu může dojít například v případě, že ukazatel ukazuje na úložiště jen pro čtení.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQMD jsou správně nastavena.

### 2027 (07EB) (RC2027): MQRC\_MISSING\_REPLY\_TO\_Q

#### Vysvětlení

Při volání MQPUT nebo MQPUT1 je pole ReplyToQ v deskriptoru zprávy MQMD prázdné, ale platí jedna nebo obě následující hodnoty:

- Byla požadována odpověď (to znamená, že MQMT\_REQUEST byl uveden v poli MsgType deskriptoru zprávy).
- V poli Report deskriptoru zprávy byla požadována zpráva sestavy.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte název fronty, do které se má odeslat zpráva odpovědi nebo zpráva sestavy.

### 2029 (07ED) (RC2029): MQRC\_MSG\_TYPE\_ERROR

#### Vysvětlení

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Při volání MQPUT nebo MQPUT1 je hodnota určená pro pole MsgType v deskriptoru zprávy (MQMD) neplatná.
- Program pro zpracování zpráv přijal zprávu, která nemá očekávaný typ zprávy. Pokud například příkazový server IBM MQ obdrží zprávu, která není zprávou požadavku (MQMT\_REQUEST), odmítne požadavek s tímto kódem příčiny.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED


## Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu pro pole MsgType . V případě, že je požadavek zamítnut programem pro zpracování zpráv, podívejte se do dokumentace pro tento program, kde naleznete podrobnosti o typech zpráv, které podporuje.

### 2030 (07EE) (RC2030): MQRC\_MSG\_TOO\_BIG\_FOR\_Q

#### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení zprávy do fronty, ale zpráva byla pro frontu příliš dlouhá a v poli MsgFlags v deskriptoru MQMD nebyla zadána hodnota MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED. Není-li segmentace povolena, nesmí délka zprávy překročit atribut **MaxMsgLength** a správce front **MaxMsgLength** fronty.

-  V systému z/OS správce front nepodporuje segmentaci zpráv. Je-li zadána volba MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED, je přijat, ale ignorován.

Tento kód příčiny se může vyskytnout i v případě, že je zadána volba MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED, ale povaha dat přítomných ve zprávě brání správci front rozdělit je na segmenty, které jsou dostatečně malé pro umístění do fronty:

- Pro formát definovaný uživatelem je nejmenší segment, který může správce front vytvořit, 16 bajtů.
- Pro vestavěný formát závisí nejmenší segment, který může správce front vytvořit, na konkrétním formátu, ale je větší než 16 bajtů ve všech případech jiných než MQFMT\_STRING (pro MQFMT\_STRING je minimální velikost segmentu 16 bajtů).

MQRC\_MSG\_TOO\_BIG\_FOR\_Q se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy sestavy; v tomto případě označuje, že agent kanálu zpráv narazil na chybu při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je parametr **BufferLength** zadán správně; pokud ano, proveďte jednu z následujících akcí:

- Zvyšte hodnotu atributu **MaxMsgLength** fronty; atribut **MaxMsgLength** správce front může také vyžadovat zvýšení.
- Rozdělte zprávu na několik menších zpráv.
- Do pole **MsgFlags** v deskriptoru MQMD zadejte hodnotu MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED. To umožní správci front rozdělit zprávu do segmentů.

## 2031 (07EF) (RC2031): MQRC\_MSG\_TOO\_BIG\_FOR\_Q\_MGR

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení zprávy do fronty, ale zpráva byla pro správce front příliš dlouhá a v poli **MsgFlags** v deskriptoru MQMD nebyla zadána hodnota MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED. Není-li segmentace povolena, nesmí délka zprávy překročit hodnotu menší z hodnot atributu **MaxMsgLength** a atributu fronty **MaxMsgLength** správce front.

Tento kód příčiny se může vyskytnout i v případě, že je zadána volba MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED, ale povaha dat přítomných ve zprávě brání správci front rozdělit je na segmenty, které jsou dostatečně malé pro omezení správce front:

- Pro formát definovaný uživatelem je nejmenší segment, který může správce front vytvořit, 16 bajtů.
- Pro vestavěný formát závisí nejmenší segment, který může správce front vytvořit, na konkrétním formátu, ale je větší než 16 bajtů ve všech případech jiných než MQFMT\_STRING (pro MQFMT\_STRING je minimální velikost segmentu 16 bajtů).

MQRC\_MSG\_TOO\_BIG\_FOR\_Q\_MGR se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy sestavy; v tomto případě označuje, že agent kanálu zpráv narazil na chybu při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty.

K této příčině dochází také v případě, že kanál, jehož prostřednictvím má zpráva projít, omezil maximální délku zprávy na hodnotu, která je ve skutečnosti menší než hodnota podporovaná správcem front, a délka zprávy je větší než tato hodnota.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je parametr **MaxLength** zadán správně; pokud ano, proveďte jednu z následujících akcí:

- Zvyšte hodnotu atributu **MaxMsgLength** správce fronty; atribut **MaxMsgLength** fronty může také vyžadovat zvýšení.
- Rozdělte zprávu na několik menších zpráv.
- Do pole `MsgFlags` v deskriptoru MQMD zadejte hodnotu `MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED`. To umožní správci front rozdělit zprávu do segmentů.
- Zkontrolujte definice kanálů.

## 2033 (07F1) (RC2033): MQRC\_NO\_MSG\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET, ale ve frontě není žádná zpráva splňující kritéria výběru uvedená v polích MQMD (pole `MsgId` a `CorrelId`) a MQGMO (pole `Options` a `MatchOptions`). Buď nebyla určena volba MQGMO\_WAIT, nebo vypršel časový interval uvedený v poli `WaitInterval` v MQGMO. Tato příčina je také vrácena pro volání MQGET pro procházení, když byl dosažen konec fronty.

Tento kód příčiny může také vrátit volání `mqGetBag` a `mqExecute`. `mqGetBag` je podobný MQGET. Pro volání `mqExecute` může být kód dokončení buď MQCC\_WARNING, nebo MQCC\_FAILED:

- Pokud je kód dokončení MQCC\_WARNING, byly během uvedeného intervalu čekání přijaty některé zprávy odpovědí, ale ne všechny. Balík odpovědí obsahuje systémem generované vnořené balíky pro přijaté zprávy.
- Pokud je kód dokončení MQCC\_FAILED, nebyly během uvedeného intervalu čekání přijaty žádné zprávy odpovědi.

### Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávaný stav, nepožaduje se žádná nápravná akce.

Pokud se jedná o neočekávanou podmínku, zkontrolujte, zda:

- Zpráva byla úspěšně vložena do fronty.
- Transakce (pokud existuje) použitá pro volání MQPUT nebo MQPUT1 byla úspěšně potvrzena.
- Volby, které řídí kritéria výběru, jsou uvedeny správně. Všechny následující položky mohou mít vliv na způsobilost zprávy pro vrácení ve volání MQGET:
  - MQGMO\_LOGICAL\_ORDER
  - MQGMO\_ALL\_MSGS\_AVAILABLE
  - MQGMO\_ALL\_SEGMENTS\_AVAILABLE
  - 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 delší čekání na zprávu.

## 2034 (07F2) (RC2034): MQRC\_NO\_MSG\_UNDER\_CURSOR

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQGET s volbou MQGMO\_MSG\_UNDER\_CURSOR nebo MQGMO\_BROWSE\_MSG\_UNDER\_CURSOR. Kurzor procházení však není umístěn na zprávu, kterou lze načíst. To je způsobeno jedním z následujících:

- Kurzor je umístěn logicky před první zprávou (stejně jako před prvním voláním MQGET s volbou procházení byla úspěšně provedena).
- Zpráva, na kterou byl umístěn kurzor procházení, byla od provedení operace procházení uzamknuta nebo odebrána z fronty (pravděpodobně jinou aplikací).
- Platnost zprávy, na které byl umístěn kurzor procházení, vypršela.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora



Zkontrolujte logiku aplikace. To může být očekávaný důvod, pokud návrh aplikace umožňuje více serverů soutěžit o zprávy po procházení. Zvažte také použití volby MQGMO\_LOCK s předchozím voláním procházení MQGET.

## 2035 (07F3) (RC2035): MQRC\_NOT\_AUTHORIZED

### Obecné vysvětlení

### Vysvětlení

Uživatel aplikace nebo kanálu, který chybu vytvořil, nemá oprávnění k provedení operace, o kterou se pokusil:

- Při volání MQCONN nebo MQCONNX nemá uživatel autorizaci pro připojení ke správci front. To může být z jednoho z následujících důvodů:
  - Pro lokálně vázané aplikace nebylo ID uživatele aplikace uděleno oprávnění pro připojení ke správci front.
  - Ve struktuře MQCSP volání MQCONNX bylo zadáno neplatné ID uživatele nebo heslo.
  -  Ve struktuře MQCSP ve volání MQCONNX byl určen neplatný token ověřování.
  - Správce front je konfigurován tak, aby vyžadoval, aby aplikace při připojování poskytovaly ověřovací pověření ve struktuře MQCSP, ale aplikace neposkytla žádná pověření.
-  V systému z/OS je pro aplikace CICS místo toho vydán příkaz MQRC\_CONNECTION\_NOT\_AUTHORIZED.
- Ve volání MQCONNX je délka ID uživatele nebo hesla větší než maximální povolená délka. Maximální délka ID uživatele závisí na platformě. Další informace viz [ID uživatelů](#).
- Při pokusu o připojení ke správci front v aplikaci IBM MQ classes for Javanebo v aplikaci IBM MQ classes for JMS, která používá přenos klienta. To může být z jednoho z následujících důvodů:
  - Aplikace používá režim kompatibility pro ověření se správcem front a délka ID uživatele je větší než maximální povolená délka 12 znaků.



- **V 9.3.0** Režim ověření používaný aplikací se změnil po upgradu produktu IBM MQ classes for Java nebo IBM MQ classes for JMS na IBM MQ 9.3.0. Další informace o režimu ověřování používaném klienty Java naleznete v tématu [Ověřování připojení pomocí Java klienta](#).
- Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 nemá uživatel oprávnění k otevření objektu pro určené volby.
  - **z/OS** V systému z/OS platí, že pokud je otevíraný objekt modelovou frontou, objeví se tato příčina také v případě, že uživatel nemá oprávnění k vytvoření dynamické fronty s požadovaným názvem.
- Při volání MQCLOSE nemá uživatel oprávnění k odstranění objektu, což je trvalá dynamická fronta, a parametr **Hobj** určený ve volání MQCLOSE není manipulátor vrácený voláním MQOPEN, které vytvořilo frontu.
- V příkazu nemá uživatel oprávnění k vydání příkazu nebo k přístupu k objektu, který uvádí.
- Při volání MQSUB nemá uživatel autorizaci k odběru tématu.
- Při volání MQSUB s použitím nespravovaných cílových front nemá uživatel oprávnění k použití cílové fronty.
- Přítomnost zásady zabezpečení Advanced Message Security .

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy sestavy; v tomto případě označuje, že agent kanálu zpráv zjistil chybu při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je uveden správný správce front nebo objekt a že existuje odpovídající oprávnění.

Pokud aplikace uvádí ID uživatele a heslo nebo token ověření při připojení, ujistěte se, že jsou pověření platná.

Požádejte systémového programátora nebo administrátora zabezpečení, aby v protokolech správce front zkontroloval zprávy, které poskytují další informace. **V 9.3.4** Chybové zprávy, které se vztahují k problémům s tokeny ověření, mohou obsahovat kód chyby, který popisuje příčinu chyby. Další informace uvádí téma [“Kódy chyb ověření tokenu”](#) na stránce 1394.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události. Vytvořená zpráva události závisí na operaci, která se nezdařila, a jedná se o jednu z následujících zpráv:

- MQCONN nebo MQCONNX [“Bez oprávnění \(typ 1\)”](#) na stránce 184.
- MQOPEN nebo MQPUT1 [“Bez oprávnění \(typ 2\)”](#) na stránce 186.
- MQCLOSE [“Bez oprávnění \(typ 3\)”](#) na stránce 189.
- Příkaz [“Bez oprávnění \(typ 4\)”](#) na stránce 191.
- MQSUB [“Bez oprávnění \(typ 5\)”](#) na stránce 192.
- Místo určení MQSUB [“Bez oprávnění \(typ 6\)”](#) na stránce 194.

## Specifické problémy při generování RC2035

### JMSWMQ2013 neplatné ověření zabezpečení

Informace o selhání aplikace IBM MQ JMS s chybami ověřování zabezpečení naleznete v tématu [Neplatné ověření zabezpečení](#) .

## **MQRC\_NOT\_AUTHORIZED ve frontě nebo kanálu**

Informace o vrácení MQRC 2035 (MQRC\_NOT\_AUTHORIZED), kde uživatel nemá oprávnění k provedení funkce, viz [MQRC\\_NOT\\_AUTHORIZED ve WMQ](#) . Určete, ke kterému objektu nemá uživatel přístup, a poskytněte mu přístup k objektu.

## **MQRC\_NOT\_AUTHORIZED (AMQ4036 na klientovi) jako administrátor**

Informace o vrácení MQRC 2035 (MQRC\_NOT\_AUTHORIZED), kde se pokusíte použít ID uživatele, který je administrátorem produktu IBM MQ , pro vzdálený přístup ke správci front prostřednictvím připojení klienta, viz [MQRC\\_NOT\\_AUTHORIZED jako administrátor](#) .

## **MQS\_REPORT\_NOAUTH**

Informace o použití této proměnné prostředí pro lepší diagnostiku návratového kódu 2035 (MQRC\_NOT\_AUTHORIZED) viz [MQS\\_REPORT\\_NOAUTH](#) . Použití této proměnné prostředí generuje chyby v protokolu chyb správce front, ale negeneruje FDC (Failure Data Capture).

## **MQSAUTHERRORS**

Informace o použití této proměnné prostředí ke generování souborů FDC souvisejících s návratovým kódem 2035 (MQRC\_NOT\_AUTHORIZED) viz [MQSAUTHERRORS](#) . Použití této proměnné prostředí generuje FDC, ale negeneruje chyby v protokolu chyb správce front.

## **Aplikace připojící se k IBM MQ z WebSphere Application Server**

Informace o odstraňování problémů s chybami MQRC 2035 (MQRC\_NOT\_AUTHORIZED) v aplikaci, která se připojuje k IBM MQ z WebSphere Application Server, viz [2035 MQRC\\_NOT\\_AUTHORIZED při připojování k IBM MQ z WebSphere Application Server](#) .

### **Související odkazy**

Návratový kód= [2035 MQRC\\_NOT\\_AUTHORIZED](#)

## **2036 (07F4) (RC2036): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_BROWSE**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQGET s jednou z následujících voleb:

- MQGMO\_BROWSE\_FIRST
- MQGMO\_BROWSE\_NEXT
- MQGMO\_BROWSE\_MSG\_UNDER\_CURSOR
- MQGMO\_MSG\_UNDER\_CURSOR

ale buď nebyla fronta otevřena pro procházení, nebo používáte systém zpráv výběrového vysílání IBM MQ .

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Při otevření fronty zadejte hodnotu MQOO\_BROWSE.

Používáte-li systém zpráv IBM MQ Multicast, nemůžete zadat volby procházení pomocí volání MQGET.

## **2037 (07F5) (RC2037): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_INPUT**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET pro načtení zprávy z fronty, ale fronta nebyla otevřena pro vstup.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Při otevření fronty zadejte jednu z následujících možností:

- MQOO\_INPUT\_SHARED
- MQOO\_INPUT\_EXCLUSIVE
- MQOO\_INPUT\_AS\_Q\_DEF

## 2038 (07F6) (RC2038): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_INQUIRE

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQINQ pro dotazování atributů objektu, ale objekt nebyl otevřen pro dotazování.

Bylo zadáno volání MQINQ pro manipulátor tématu v produktu IBM MQ Multicast.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Při otevření objektu zadejte hodnotu MQOOO\_INQUIRE.

MQINQ není podporován pro popisovače témat ve výběrové vysílání IBM MQ .

## 2039 (07F7) (RC2039): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_OUTPUT

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT pro vložení zprávy do fronty, ale fronta nebyla otevřena pro výstup.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte MQOO\_OUTPUT při otevření fronty.

## 2040 (07F8) (RC2040): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_SET

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQSET pro nastavení atributů fronty, ale fronta nebyla otevřena pro nastavení.

Pro manipulátor tématu v produktu IBM MQ Multicast bylo zadáno volání MQSET.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Při otevření objektu zadejte hodnotu MQOO\_SET.

Příkaz MQSET není podporován pro manipulátory témat v produktu IBM MQ Multicast.

## 2041 (07F9) (RC2041): MQRC\_OBJECT\_CHANGED

### Vysvětlení

Definice objektů, které ovlivňují tento objekt, byly změněny, protože manipulátor `Hobj` použitý pro toto volání byl vrácen voláním MQOPEN. Další informace o volání MQOPEN naleznete v tématu [MQOPEN](#).

Tento kód příčiny se může vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy s aplikací při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#).

Tato příčina se nevyskytuje, pokud je manipulátor objektu uveden v poli Context parametru **PutMsgOpts** ve volání MQPUT nebo MQPUT1.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pomocí volání MQCLOSE vraťte manipulátor zpět do systému. Obvykle pak stačí objekt znovu otevřít a operaci zopakovat. Jsou-li však definice objektů kritické pro logiku aplikace, lze po opětovném otevření objektu použít volání MQINQ k získání nových hodnot atributů objektu.

## 2042 (07FA) (RC2042): MQRC\_OBJECT\_IN\_USE

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, ale dotyčný objekt již byl otevřen touto nebo jinou aplikací s volbami, které jsou v konfliktu s volbami uvedenými v parametru **Options**. Toto nastane, pokud je požadavek na sdílený vstup, ale objekt je již otevřen pro výlučný vstup; také se objeví, pokud je požadavek na výlučný vstup, ale objekt je již otevřen pro vstup (jakéhokoli druhu).

Agenti MCA pro přijímací kanály nebo agent front v rámci skupiny (agent IGQ) mohou ponechat cílové fronty otevřené i v případě, že nejsou přenášeny zprávy. To má za následek, že se fronty jeví jako *používané*. Pomocí příkazu MQSC DISPLAY QSTATUS zjistíte, 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 voleb sdílení je nastaven na DEFSOPT (SHARED). Existuje však administrativní přepis ve formě volby [SHARE/NOSHARE](#).

Pokud definice fronty zobrazuje hodnotu NOSHARE, pak produkt IBM MQ učiní vstupní popisovač výlučným bez ohledu na volby nastavené aplikací.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS se tato příčina může vyskytnout také pro volání MQOPEN nebo MQPUT1, pokud je objekt, který má být otevřen (což může být fronta, nebo pro MQOPEN seznam názvů nebo objekt procesu) v procesu odstraňování.
- ▶ **z/OS** Výchozí nastavení pro z/OS je NOSHARE.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Návrh systému by měl určit, zda má aplikace čekat a opakovat akci, nebo zda má provést jinou akci.

## 2043 (07FB) (RC2043): MQRC\_OBJECT\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Ve 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

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte platný typ objektu.

## 2044 (07FC) (RC2044): MQRC\_OD\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 je deskriptor objektu MQOD neplatný z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQOD\_STRUC\_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikace, i když je volání úspěšné. K tomu může dojít například v případě, že ukazatel ukazuje na úložiště jen pro čtení.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQOD jsou správně nastavena.

## 2045 (07FD) (RC2045): MQRC\_OPTION\_NOT\_VALID\_FOR\_TYPE

### Vysvětlení

Ve volání MQOPEN nebo MQCLOSE je zadána volba, která není platná pro typ objektu nebo fronty, která se otevírá nebo zavírá.

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 pro daný typ fronty podporována (například MQOO\_INQUIRE pro vzdálenou frontu, která nemá žádnou lokální definici).

- Jedna nebo více následujících voleb:

- MQOO\_INPUT\_AS\_Q\_DEF
- MQOO\_INPUT\_SHARED
- MQOO\_INPUT\_EXCLUSIVE
- MQOO\_BROWSE
- MQOO\_DOTAZO VAT
- MQOO\_SET

když bud:

- název fronty je interpretován prostřednictvím adresáře buňky, nebo
- Parametr `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu určuje název lokální definice vzdálené fronty (pro určení aliasu správce front) a fronta uvedená v atributu `RemoteQMgrName` definice je názvem lokálního správce front.

Pro volání MQCLOSE to zahrnuje následující případ:

- Volba MQCO\_DELETE nebo MQCO\_DELETE\_PURGE, není-li fronta dynamickou frontou.

Tento kód příčiny může také nastat při volání MQOPEN, když je otevíraný objekt typu MQOT\_NAMELIST, MQOT\_PROCESS nebo MQOT\_Q\_MGR, ale pole `ObjectQMgrName` v MQOD není prázdné ani název lokálního správce front.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte správnou volbu. U volání MQOPEN se ujistěte, že je správně nastaveno pole `ObjectQMgrName`. Pro volání MQCLOSE buď opravte volbu, nebo změňte typ definice modelové fronty, která se používá k vytvoření nové fronty.

## 2046 (07FE) (RC2046): MQRC\_OPTIONS\_ERROR

### Vysvětlení

Parametr **Options** nebo pole obsahuje volby, které nejsou platné, nebo kombinaci voleb, které nejsou platné.

- Pro volání MQOPEN, MQCLOSE, MQXCNVC, `mqBagToBuffer`, `mqBufferToBag`, `mqCreateBag` a `mqExecute` je **Options** samostatným parametrem volání.

K této příčině dochází také v případě, že ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

- Pro volání MQBEGIN, MQCONN, MQGET, MQPUT a MQPUT1 je `Options` pole v příslušné struktuře voleb (MQBO, MQCNO, MQGMO nebo MQPMO).
- Další informace o chybách voleb pro výběrové vysílání IBM MQ viz: [Koncepty MQI a jejich vztah k výběrovému vysílání](#).

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte platné volby. Zkontrolujte popis parametru nebo pole **Options** a určete, které volby a kombinace voleb jsou platné. Je-li nastaveno více voleb přidáním jednotlivých voleb dohromady, ujistěte se, že stejná volba není přidána dvakrát. Další informace naleznete v tématu [Pravidla pro ověřování voleb rozhraní MQI](#).

## 2047 (07FF) (RC2047): MQRC\_PERSISTENCE\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQPUT nebo MQPUT1 je hodnota určená pro pole Persistence v deskriptoru zprávy MQMD neplatná.

### Kód dokončení

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

Ve volání MQPUT nebo MQPUT1 hodnota určená pro pole Persistence v deskriptoru MQMD (nebo získaná z atributu fronty DefPersistence) určuje hodnotu MQPER\_PERSISTENT, ale fronta, do 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 označuje, že agent kanálu zpráv zjistil chybu při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty.


### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Má-li být zpráva umístěna do dočasné dynamické fronty, zadejte hodnotu MQPER\_NOT\_PERSISTENT. Je-li vyžadována perzistence, použijte namísto dočasné dynamické fronty trvalou dynamickou frontu nebo předdefinovanou frontu.

Mějte na paměti, že serverové aplikace se doporučují odesílat zprávy s odpovědí (typ zprávy MQMT\_REPLY) se stejnou perzistencí jako původní zpráva požadavku (typ zprávy MQMT\_REQUEST). Pokud je zpráva požadavku trvalá, fronta odpovědí určená v poli ReplyToQ deskriptoru zprávy MQMD nemůže být dočasnou dynamickou frontou. V této situaci použijte trvalou dynamickou frontu nebo předdefinovanou frontu jako frontu odpovědí.

 V systému z/OS nelze do sdílené fronty vkládat trvalé zprávy, pokud je příkaz CFSTRUCT, který fronta používá, definován s volbou RECOVER (NO). Buď do této fronty vložte pouze dočasné 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\_PŘEKRAČUJE\_MAXIMUM**

### **Vysvětlení**

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale hodnota pole Priority v deskriptoru zprávy MQMD překračuje maximální prioritu podporovanou lokálním správcem front, jak ukazuje atribut správce front MaxPriority . Zpráva je přijata správcem front, ale je umístěna do fronty s maximální prioritou správce front. Pole Priority v deskriptoru zprávy uchovává hodnotu určenou aplikací, která zprávu vložila.

### **Kód dokončení**

MQCC\_VAROVÁNÍ

### **Odpověď programátora**

Není vyžadováno, pokud tento kód příčiny nebyl očekáván aplikací, která zprávu vložila.

## **2050 (0802) (RC2050): MQRC\_PRIORITY\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale hodnota pole Priority v deskriptoru zprávy MQMD je neplatná. Maximální prioritu podporovanou správcem front určuje atribut správce front MaxPriority .

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu v rozsahu od nuly do 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 označuje, že agent kanálu zpráv zjistil chybu při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Pokud návrh systému umožňuje zablokování požadavků vložení na krátká období, zopakujte operaci později.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Vkládání blokováno” na stránce 196](#).




## Akce systémového programátora

Chcete-li povolit vložení zpráv, použijte volbu ALTER QLOCAL (. . . ) PUT(ENABLED) .

### 2052 (0804) (RC2052): MQRC\_Q\_DELETED

#### Vysvětlení

Popisovač fronty Hobj zadaný ve volání odkazuje na dynamickou frontu, která byla od otevření fronty odstraněna. Další informace o odstranění dynamických front naleznete v popisu příkazu MQCLOSE v příručce MQCLOSE.

-  V systému z/OSk tomu může dojít také u volání MQOPEN a MQPUT1 , pokud se otevírá dynamická fronta, ale fronta se nachází v logicky odstraněném stavu. Další informace naleznete v tématu MQCLOSE.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

#### Odpověď programátora

Zadejte volání MQCLOSE pro vrácení manipulátoru a přidružených prostředků do systému (v tomto případě bude volání MQCLOSE úspěšné). Zkontrolujte návrh aplikace, která způsobila chybu.

### 2053 (0805) (RC2053): MQRC\_Q\_FULL

#### Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 nebo příkaz se nezdařil, protože fronta je plná, to znamená, že již obsahuje maximální možný počet zpráv, jak určuje atribut fronty **MaxQDepth** .

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy sestavy; v tomto případě označuje, že agent kanálu zpráv zjistil chybu při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

#### Odpověď programátora

Zopakujte operaci později. Zvažte zvýšení maximální hloubky pro tuto frontu nebo uspořádání více instancí aplikace pro obsluhu fronty.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Plná fronta”](#) na stránce 201.

### 2055 (0807) (RC2055): MQRC\_Q\_NOT\_EMPTY

#### Vysvětlení

Pro trvalou dynamickou frontu bylo vydáno volání MQCLOSE, ale volání se nezdařilo, protože fronta není prázdná nebo je stále používána. Platí jedna z následujících možností:

- Byla určena volba MQCO\_DELETE, ale ve frontě jsou zprávy.
- Byla zadána volba MQCO\_DELETE nebo MQCO\_DELETE\_PURGE, pro frontu však existují nepotvrzená volání get nebo put.

Další informace viz poznámky k použití týkající se dynamických front pro volání MQCLOSE.

Tento kód příčiny je také vrácen z příkazu k vymazání, odstranění nebo přesunutí fronty, pokud fronta obsahuje nepotvrzené zprávy (nebo potvrzené zprávy v případě fronty odstranění bez volby vyprázdnění).

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, proč ve frontě mohou být zprávy. Mějte na paměti, že atribut fronty **CurrentQDepth** může být nulový, i když fronta obsahuje jednu nebo více zpráv. To se může stát, pokud byly zprávy načteny jako součást transakce, která ještě nebyla potvrzena. Pokud lze zprávy zrušit, zkuste použít volání MQCLOSE s volbou MQCO\_DELETE\_PURGE. Zvažte možnost pozdějšího opakování volání.

## 2056 (0808) (RC2056): MQRC\_Q\_SPACE\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale pro frontu na disku nebo jiném úložném zařízení není k dispozici místo.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy sestavy; v tomto případě označuje, že agent kanálu zpráv zjistil chybu při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty.

- ▶  V systému z/OSse tento kód příčiny nevyskytuje.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda aplikace vkládá zprávy do nekonečné smyčky. Pokud ne, zpřístupněte pro frontu více místa na disku.

## 2057 (0809) (RC2057): MQRC\_Q\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Došlo k jedné z následujících situací:

- Při volání MQOPEN určuje pole `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu MQOD nebo záznamu objektu MQOR název lokální definice vzdálené fronty (pro zadání aliasu správce front) a v této lokální definici je atribut **RemoteQMgrName** názvem lokálního správce front. Pole `ObjectName` v MQOD nebo MQOR však určuje název modelové fronty v lokálním správci front; to není povoleno. Další informace viz [MQOPEN](#).
- Pokud byla ve správci front v jednotném klastru nastavena proměnná prostředí `AMQ_BLOCK_RECONN_DYN_QUEUES`, může se tento návratový kód vyskytnout při volání MQOPEN, když je výsledkem volání vytvoření nové dynamické fronty, pokud bylo vytvořeno připojení ke správci front pomocí volby připojení MQCNO\_RECONNECT.
- Při volání MQPUT1 určuje deskriptor objektu MQOD nebo záznam objektu MQOR název modelové fronty.
- Při předchozím volání MQPUT nebo MQPUT1 určila pole `ReplyToQ` v deskriptoru zprávy název modelové fronty, ale modelovou frontu nelze určit jako místo určení pro zprávy odpovědi nebo zprávy sestavy. Jako cíl lze zadat pouze název předdefinované fronty nebo název dynamické fronty vytvořené z modelové fronty. V této situaci je v poli Reason struktury MQDLH vrácen kód příčiny

MQRC\_Q\_TYPE\_ERROR, když je zpráva odpovědi nebo zpráva sestavy umístěna do fronty nedoručených zpráv.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte platnou frontu.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba typu fronty”](#) na stránce 207.

## 2058 (080A) (RC2058): MQRC\_Q\_MGR\_NAME\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQCONN nebo MQCONNX je hodnota zadaná pro parametr **QMgrName** neplatná nebo neznámá. K této příčině dochází také v případě, že ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

- ▶ **z/OS** V systému z/OS for CICS se tato příčina může vyskytnout při libovolném volání, pokud původní připojení zadalo nesprávný nebo nerozpoznaný název.

▶ **z/OS** V případě systému CICS může být tato příčina způsobena nesprávnou hodnotou resynchronizace. Například je zadána hodnota Groupresync a správce front není ve skupině sdílení front.

Tento kód příčiny se může vyskytnout i v případě, že se aplikace klienta MQ MQI pokusí připojit ke správci front v rámci skupiny správců front MQ-client (viz parametr **QMgrName** příkazu [MQCONN](#)), a to:

- Skupiny správců front nejsou podporovány.
- Neexistuje žádná skupina správců front s uvedeným názvem.

▶ **z/OS** V případě adaptéru IMS v systému z/OS dojde k chybě MQRC\_Q\_MGR\_NAME\_ERROR při načtení CSQQDEFV a k jedné z následujících možností:

- Ve volání MQCONN byl zadán prázdný název správce front a neexistuje žádná položka CSQQDEFX TYPE=DEFAULT.
- Název správce front určený pro volání MQCONN nebyl v načtené tabulce CSQQDEFV nalezen.
- Byl zaveden jiný modul CSQQDEFV, než je zamýšlený modul, například výchozí modul dodávaný s produktem. Tato situace může být způsobena tím, že knihovna obsahující modul CSQQDEFV je po datové sadě SCSQAUTH v knihovně STEPLIB nebo JOBLIB pro závislou oblast. Přesuňte knihovnu před datovou sadu SCSQAUTH ve zřetězení. Pokud v knihovně STEPLIB/JOBLIB není zaváděcí modul CSQQDEFV, zkontrolujte, co je načteno prostřednictvím LINKLIST.

▶ **z/OS** V případě adaptéru CICS dojde k chybě MQRC\_Q\_MGR\_NAME\_ERROR, když:

- Definice MQCONN určuje Resyncmember (Groupresync) a MQNAME určuje název správce front namísto 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 pomocí jiného typu adaptéru, než který používá existující připojení systému IBM MQ. Zvláštní případy zahrnují:

- Uživatelská procedura spuštěná v oblasti typu CICS, IMS nebo RRSBATCH se pokusí o MQCONN prostřednictvím adaptéru BATCH.
- Aplikace profilu CICS Standardní Liberty se pokusí o připojení k produktu IBM MQ pomocí továrny připojení vazeb a již existuje CICS MQCONN vytvořený z oblasti CICS do stejného správce front.

## Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Je-li to možné, použijte prázdný název, nebo ověřte, že použitý název je platný.

Používáte-li CICS Resyncmember (Groupresync), použijte název skupiny sdílení front (QSG) v názvu MQNAME namísto názvu správce front.

## 2059 (080B) (RC2059): MQRC\_Q\_MGR\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

K této chybě dochází:

1. Ve 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 tuto příčinu vrátit aplikacím spuštěným v oblastech LPAR, které nemají nainstalovaného správce front.
    - V případě aplikací CICS se tato příčina může vyskytnout při libovolném volání, pokud původní připojení určilo správce front s názvem, který byl rozpoznán, ale který není k dispozici.
    - Může se jednat o nedostatek ECSA v celém systému nebo může být úložiště dostupné pro vytvoření nových připojení správce front omezeno systémovým parametrem ACELIM. Další informace viz zpráva [CSQ3202E](#).
  - **IBM i** V systému IBM i může tuto příčinu vrátit také volání MQOPEN a MQPUT1, když je MQHC\_DEF\_HCONN zadán pro parametr **Hconn** aplikací spuštěnou v režimu kompatibility.
2. Při volání MQCONN nebo MQCONNX z aplikace IBM MQ MQI client :
  - Pokus o připojení ke správci front v rámci skupiny správců front MQ-klient, není-li žádný ze správců front ve skupině k dispozici pro připojení (viz parametr **QMgrName** volání MQCONN).
  - Pokud se kanál klienta nepodaří připojit, může to být způsobeno chybou připojení klienta nebo odpovídajícími definicemi kanálu připojení serveru.
3. Pokud příkaz používá parametr **CommandScope**, určuje správce front, který není ve skupině sdílení front aktivní.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že byl správce front spuštěn. Pokud je připojení z klientské aplikace, zkontrolujte definice kanálu, stav kanálu a protokoly chyb.

V prostředí s více instalačními systémy se ujistěte, že operační systém načítá knihovny IBM MQ. Další informace naleznete v tématu [Připojení aplikací ve více instalačních prostředích](#).

## 2061 (080D) (RC2061): MQRC\_REPORT\_OPTIONS\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale pole Report v deskriptoru zprávy MQMD obsahuje jednu nebo více voleb, které nejsou rozpoznány lokálním správcem front. Volby, které způsobí vrácení tohoto kódu příčiny, závisí na místě určení zprávy. Další podrobnosti naleznete v popisu příkazu REPORT v části [Volby sestavy a příznaky zprávy](#) .

Tento kód příčiny může být také uveden v poli Feedback v deskriptoru 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 určených odesilatelem zprávy.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte následující akce:

- Ujistěte se, že pole Report v deskriptoru zprávy je inicializováno s hodnotou, když je deskriptor zprávy deklarován, nebo je mu přiřazena hodnota před voláním MQPUT nebo MQPUT1 . Pokud nejsou vyžadovány žádné volby sestavy, zadejte hodnotu MQRO\_NONE.
- Ujistěte se, že zadané volby sestavy jsou platné; platné volby sestavy viz pole Report popsané v popisu MQMD v části [Volby sestavy a příznaky zprávy](#) .
- Pokud je nastaveno více voleb sestavy přidáním jednotlivých voleb sestavy dohromady, ujistěte se, že stejná volba sestavy není přidána dvakrát.
- Zkontrolujte, zda nejsou zadány konfliktní volby sestavy. Do pole Report například nepřidávejte hodnoty MQRO\_EXCEPTION a MQRO\_EXCEPTION\_WITH\_DATA; lze zadat pouze jednu z těchto hodnot.

## 2062 (080E) (RC2062): MQRC\_SECOND\_MARK\_NOT\_ALLOWED

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET uvádějící volbu MQGMO\_MARK\_SKIP\_BACKOUT v poli Options MQGMO, ale zpráva již byla označena v rámci aktuální pracovní jednotky. V rámci každé pracovní jednotky je povolena pouze jedna označená zpráva.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED


## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby v každé pracovní jednotce nebyla označena více než jedna zpráva.

## 2063 (080F) (RC2063): MQRC\_SECURITY\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONN, MQCONNX, MQOPEN, MQSUB, MQPUT1 nebo MQCLOSE, ale nezdařilo se kvůli chybě zabezpečení.

-  Na systému z/OS existují dvě možné příčiny:

- Bylo zadáno volání MQCONN nebo MQCONNX pro připojení ke správci front pomocí přenosu BINDINGS z aplikace JMS spuštěné v prostředí WebSphere Application Servernebo WebSphere Liberty Profile , s předáním jména uživatele nebo hesla nebo obou těchto znaků. Délka volání je delší než 8 znaků.
- Externí správce zabezpečení vrátil chybu zabezpečení.
- Pokud používáte Advanced Message Security (AMS), může se jednat o problém s nastavením.
  - ▶ **z/OS** Bylo vydáno volání IBM MQ API, zatímco bylo povoleno AMS , ale volání se nezdařilo, protože během zpracování AMS došlo k chybě zabezpečení.
  - ▶ **z/OS** Volání MQOPEN může selhat, pokud například neexistuje platný certifikát.
  - ▶ **z/OS** Volání MQGET může selhat například v důsledku nesprávné konfigurace certifikátů nebo zásad. V případě selhávajícího volání MQGET mohou být zprávy doručeny do SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE.
- Pokud používáte ověření připojení k serveru LDAP, může to být způsobeno selháním konektivity k serveru LDAP nebo chybou ze serveru LDAP.
- **V 9.3.4** Pokud aplikace zadala token ověření ve volání MQCONNX, může dojít k chybě v konfiguraci tokenu ověření správce front.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Poznamenejte si chybu správce zabezpečení a obraťte se na systémového programátora nebo administrátora zabezpečení.

- Používáte-li produkt Advanced Message Security, zkontrolujte protokoly chyb správce front.
- **z/OS** V systému z/OSse ujistěte, že uvedené jméno uživatele má maximální délku 8 znaků a uvedené heslo má maximální délku 100 znaků.  
Požádejte systémového programátora nebo administrátora zabezpečení, aby:
  - Další zprávy naleznete ve správci front a v protokolech úloh produktu AMS .
  - Ověřte, zda jsou certifikáty platné a zda 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.
- Používáte-li protokol LDAP, pomocí příkazu `DISPLAY QMSTATUS` zkontrolujte stav připojení k serveru LDAP a v protokolech chyb správce front vyhledejte případné chybové zprávy.
- **V 9.3.4** Pokud aplikace dodala token ověření ve volání MQCONNX, požádejte systémového programátora nebo administrátora zabezpečení, aby v protokolech chyb správce front zkontroloval zprávy, které poskytují další informace. Chybové zprávy, které se vztahují k problémům s tokeny ověření, mohou obsahovat kód chyby, který popisuje příčinu chyby. Další informace viz téma [“Kódy chyb ověření tokenu”](#) na stránce 1394.

**Linux** **V 9.3.4** **AIX** **2064 (0810) (RC2064):**  
**MQRC\_TOKEN\_TIMESTAMP\_NOT\_VALID**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONN, které obsahovalo token ověření, ale nezdařilo se, protože token ještě není platný nebo mu vypršela platnost.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Požádejte administrátora, aby zkontroloval protokoly chyb správce front, zda neobsahují další zprávy. Získejte další token, kterému nevypršela platnost, a pokud má nárok 'not before', připojte se a prezentujte token po uplynutí času 'not before'. Další informace viz [Požadavky na tokeny ověření](#).

### Související pojmy

[MQCONN-Správce front Connect \(rozšířený\)](#)

[Práce s tokeny ověření](#)

[Odstraňování problémů s tokeny ověření](#)

### Související úlohy

[Použití tokenů ověření v aplikaci](#)

### Související odkazy

[Kódy chyb ověření tokenu](#)

## 2065 (0811) (RC2065): MQRC\_SELECTOR\_COUNT\_ERROR

## Vysvětlení

Ve volání MQINQ nebo MQSET určuje parametr **SelectorCount** neplatnou hodnotu. K této příčině dochází také v případě, že ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametru, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte hodnotu v rozsahu 0 až 256.

## 2066 (0812) (RC2066): MQRC\_SELECTOR\_LIMIT\_PŘEKROČENO

## Vysvětlení

Ve volání MQINQ nebo MQSET určuje parametr **SelectorCount** hodnotu, která je větší než maximální podporovaná hodnota (256).

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Snížte počet selektorů zadaných ve volání; platný rozsah je 0 až 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 nelze použít pro typ objektu s atributy, které jsou zjišťovány nebo nastaveny.
- Selektor je pro atribut, který nelze nastavit.

K této příčině dochází také v případě, že ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Pro spravovaný manipulátor ve výběrové oblasti IBM MQ bylo zadáno volání MQINQ s dotazem na jinou hodnotu než **Current Depth**.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že hodnota zadaná pro selektor je platná pro typ objektu reprezentovaný `Hobj`. Pro volání MQSET se také ujistěte, že selektor představuje celočíselný atribut, který lze nastavit.

MQINQ pro spravované manipulátory v IBM MQ Multicast může zjišťovat pouze *Current Depth*.

## 2068 (0814) (RC2068): MQRC\_SELECTOR\_NOT\_FOR\_TYPE

### Vysvětlení

Ve volání MQINQ nelze jeden nebo více selektorů v poli `Selectors` použít pro typ fronty s atributy, které jsou zjišťovány.

K této příčině dochází také v případě, že fronta je frontou klastru, která se interpretuje jako vzdálená instance fronty. V tomto případě lze zjišťovat pouze podmnožinu atributů, které jsou platné pro lokální fronty. Další informace o MQINQ naleznete v poznámkách k použití v popisu MQINQ v [atributech objektu MQINQ-Inquire](#).

Volání je dokončeno s hodnotou MQCC\_VAROVÁNÍ s hodnotami atributů pro nepoužitelné selektory nastavenými takto:

- V případě celočíselných atributů jsou odpovídající prvky **IntAttr**s nastaveny na hodnotu MQIAV\_NOT\_POUŽITELNÉ.
- V případě znakových atributů jsou příslušné části řetězce **CharAttr**s nastaveny na znakový řetězec sestávající výhradně z hvězdiček (\*).

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Ověřte, že uvedený selektor je ten, který byl zamýšlen.

Pokud se jedná o frontu klastru, zadání jedné z voleb MQOO\_BROWSE, MQOO\_INPUT\_\* nebo MQOO\_SET spolu s volbou MQOO\_INQUIRE vynutí vyřešení fronty na lokální instanci fronty. Pokud však neexistuje žádná lokální instance fronty, volání MQOPEN se nezdaří.



**2069 (0815) (RC2069): MQRC\_SIGNAL\_NEVYŘÍZENÉ****Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQGET s volbou MQGMO\_SET\_SIGNAL nebo MQGMO\_WAIT, ale pro manipulátor fronty *Hob* již existuje signál nevyřešený.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v z/OS a Windows.

**Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Zkontrolujte logiku aplikace. Je-li nutné nastavit signál nebo čekat, když je signál nevyřízený pro stejnou frontu, musí se použít jiný popisovač objektu.

**2070 (0816) (RC2070):****MQRC\_SIGNAL\_REQUEST\_ACCEPTED****Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQGET s uvedením MQGMO\_SET\_SIGNAL v parametru **GetMsgOpts** , ale nebyla k dispozici žádná vhodná zpráva; volání se vrátí okamžitě. Aplikace nyní může čekat na doručení signálu.

- **z/OS** V systému z/OSby měla aplikace čekat na řídicí blok událostí, na který odkazuje pole *Signal1* .
- **Windows** V systému Windowsby aplikace měla čekat na doručení zprávy Windows signálu.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v z/OS a Windows.

**Kód dokončení**

MQCC\_VAROVÁNÍ

**Odpověď programátora**

Počkejte na signál; když je doručen, zkontrolujte signál, abyste se ujistili, že je zpráva nyní k dispozici. Pokud ano, zadejte volání MQGET znovu.

- V systému z/OSpočkejte na ECB, na kterou odkazuje pole *Signal1* , a po jejím odeslání zkontrolujte, zda je zpráva nyní k dispozici.
- V systému Windows 95, Windows 98 by aplikace (podproces) měla pokračovat v provádění smyčky zpráv.

**2071 (0817) (RC2071): MQRC\_STORAGE\_NOT\_AVAILABLE****Vysvětlení**

Volání se nezdařilo, protože není k dispozici dostatek hlavní paměti.

**Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že se aktivní aplikace chovají správně, například že neočekávaně necyklují. Pokud nejsou nalezeny žádné problémy, zpřístupněte více hlavní paměti.

- ▶ **z/OS** Pokud v systému z/OS nejsou nalezeny žádné problémy s aplikací, požádejte systémového programátora, aby zvětšil velikost oblasti, ve které je spuštěn správce front.
- ▶ **z/OS** V systému z/OS lze tento návratový kód zobrazit jako výsledek vyčerpání veškerého úložiště v adresním prostoru aplikace.

## 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 nemohl požadavek uznat. Pokud správce front nepodporuje jednotky práce, má atribut správce front **SyncPoint** hodnotu MQSP\_NOT\_AVAILABLE.

Tento kód příčiny se může vyskytovat také u volání MQGET, MQPUT a MQPUT1 při použití externího koordinátora pracovních jednotek. Pokud tento koordinátor vyžaduje explicitní volání pro spuštění pracovní jednotky, ale aplikace toto volání nespustila před voláním MQGET, MQPUT nebo MQPUT1, vrátí se kód příčiny MQRC\_SYNCPOINT\_NOT\_AVAILABLE.

▶ **IBM i** V systému IBM i tento kód příčiny znamená, že vázané zpracování IBM i není spuštěno nebo není k dispozici pro použití správcem front.

Tento kód příčiny může být také vrácen, pokud byla pro systém zpráv výběrového vysílání IBM MQ použita volba MQGMO\_SYNCPOINT nebo MQPMO\_SYNCPOINT. Pro výběrové vysílání nejsou podporovány transakce.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Podle potřeby odeberte specifikaci MQGMO\_SYNCPOINT nebo MQPMO\_SYNCPOINT.

▶ **IBM i** V systému 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

Ve volání MQSET je hodnota určená pro selektor atributu MQIA\_TRIGGER\_CONTROL neplatná.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

## 2076 (081C) (RC2076): MQRC\_TRIGGER\_DEPTH\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQSET není hodnota určená pro selektor atributu MQIA\_TRIGGER\_DEPTH platná.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte hodnotu, která je větší než nula.

## 2077 (081D) (RC2077): MQRC\_TRIGGER\_MSG\_PRIORITY\_ERR

### Vysvětlení

Ve volání MQSET je hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA\_TRIGGER\_MSG\_PRIORITY neplatná.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte hodnotu v rozsahu nula až do hodnoty atributu správce front **MaxPriority** .

## 2078 (081E) (RC2078): MQRC\_TRIGGER\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQSET není hodnota určená pro selektor atributu MQIA\_TRIGGER\_TYPE platná.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

## 2079 (081F) (RC2079): MQRC\_TRUNCATED\_MSG\_ACCEPTED

### Vysvětlení

Při volání MQGET byla délka zprávy příliš velká na to, aby se vešla do dodané vyrovnávací paměti. Byla zadána volba MQGMO\_ACCEPT\_TRUNCATED\_MSG, takže volání bude dokončeno. Zpráva je odebrána z fronty (v závislosti na aspektech jednotky práce), nebo, pokud se jednalo o operaci procházení, je kurzor procházení rozšířen na tuto zprávu.

Parametr **DataLength** je nastaven na délku zprávy před oříznutím, parametr **Buffer** obsahuje tolik zprávy, kolik se vejde, a struktura MQMD je vyplněna.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Žádná, protože aplikace očekávala tuto situaci.

## 2080 (0820) (RC2080): MQRC\_TRUNCATED\_MSG\_FAILED

### Vysvětlení

Při volání MQGET byla délka zprávy příliš velká na to, aby se vešla do dodané vyrovnávací paměti. Volba MQGMO\_ACCEPT\_TRUNCATED\_MSG nebyla určena, takže zpráva nebyla odebrána z fronty. Pokud se jednalo o operaci procházení, kurzor procházení zůstane tam, kde byl před tímto voláním, ale pokud bylo zadáno MQGMO\_BROWSE\_FIRST, je kurzor procházení umístěn logicky před zprávou s nejvyšší prioritou ve frontě.

Pole DataLength je nastaveno na délku zprávy před oříznutím, parametr **Buffer** obsahuje tolik zprávy, kolik se vejde, a struktura MQMD je vyplněna.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Zadejte vyrovnávací paměť, která je alespoň tak velká jako DataLength, nebo uveďte MQGMO\_ACCEPT\_TRUNCATED\_MSG, pokud nejsou požadována všechna data zprávy.

## 2082 (0822) (RC2082): MQRC\_UNKNOWN\_ALIAS\_BASE\_Q

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s uvedením alias fronty jako cíle, ale **BaseQName** v atributech alias fronty není rozpoznán jako název fronty.

Tento kód příčiny se může vyskytnout, když je **BaseQName** název fronty klastru, který nelze úspěšně vyřešit.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy s aplikací při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#).

MQRC\_UNKNOWN\_ALIAS\_BASE\_Q může označovat, že aplikace určuje **ObjectQmgrName** správce front, ke kterému se připojuje, a správce front, který je hostitelem alias fronty. To znamená, že správce front hledá alias cílové fronty v zadaném správci front a nezdaří se, protože alias cílové fronty se nenachází v lokálním správci front. Ponechte parametr **ObjectQmgrName** prázdný, aby se klastrování rozhodne, ke kterému správci front se má směřovat.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámá základní alias fronta”](#) na stránce 221.

Pokud kód příčiny vidí aplikace, která používá IBM MQ classes for JMS, upravte definici objektu fronty JMS, kterou používá aplikace, tak, aby vlastnost **QMANAGER** byla nastavena na prázdný řetězec (""). Toto nastavení zajišťuje, že klastrování rozhodne, na kterého správce front se má směřovat.

Pokud je fronta v klastru, zkontrolujte, zda jste použili odpovídající otevřené volby. Nelze získat zprávy ze vzdálené fronty klastru, proto se ujistěte, že volby otevření jsou pouze pro výstup.

### **Související odkazy**

[Return 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 poli `ObjectName` a `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu MQOD nebyl nalezen. Platí jedna z následujících možností:

- Pole `ObjectQMgrName` je jedno z následujících:
  - Prázdný
  - Název lokálního správce front
  - Název lokální definice vzdálené fronty (alias správce front), ve které je atribut **RemoteQMgrName** názvem lokálního správce front

ale žádný objekt se zadaným `ObjectName` a `ObjectType` neexistuje v lokálním správci front.

- Otevíraný objekt je fronta klastru, jejímž hostitelem je vzdálený správce front, ale lokální správce front nemá definovanou trasu ke vzdálenému správci front.
- Otevíraný objekt je definice fronty, která má QSGDISP (GROUP). Tyto definice nelze použít s voláními MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSUB.
- MQOD v selhávající aplikaci určuje název lokálního správce front v adresáři `ObjectQMgrName`. Lokální správce front není hostitelem konkrétní fronty klastru určené v souboru `ObjectName`.

Řešením v tomto prostředí je ponechat hodnotu `ObjectQMgrName` MQOD prázdnou.

Tento kód příčiny se může vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy s aplikací při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#).

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v reakci na příkaz, který uvádí název objektu nebo jiné položky, která neexistuje.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název objektu. V případě potřeby se ujistěte, že je název na konci vyplněn mezerami. Pokud je to správné, zkontrolujte definice objektů.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámý název objektu” na stránce 224](#).

Pokud je fronta v klastru, zkontrolujte, zda jste použili odpovídající otevřené volby. Nelze získat zprávy ze vzdálené fronty klastru, proto se ujistěte, že volby otevření jsou 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 nesplňuje pole `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu MQOD pravidla pojmenování pro objekty. Další informace viz [ObjectQMgrName \(MQCHAR48\)](#).

K této příčině dochází také v případě, že pole `ObjectType` v deskriptoru objektu má hodnotu `MQOT_Q_MGR` a pole `ObjectQMgrName` není prázdné, ale zadaný název není názvem lokálního správce front.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED


## Odpověď programátora

Zadejte platný název správce front. Chcete-li odkazovat na lokálního správce front, lze použít název sestávající zcela z mezer nebo začínající znakem null. Ujistěte se, že název je na konci vyplněn mezerami, nebo v případě potřeby ukončete znakem null.

## 2087 (0827) (RC2087): MQRC\_UNKNOWN\_REMOTE\_Q\_MGR

## Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 došlo k chybě při rozlišování názvu fronty z jednoho z následujících důvodů:

- `ObjectQMgrName` je prázdný nebo název lokálního správce front, `ObjectName` je název lokální definice vzdálené fronty (nebo alias k jedné) a jedna z následujících možností je pravdivá:
  - `RemoteQMgrName` je prázdný nebo název lokálního správce front. Všimněte si, že k této chybě dochází i v případě, že parametr `XmitQName` není prázdný.
  - Parametr `XmitQName` je prázdný, ale není definována žádná přenosová fronta s názvem `RemoteQMgrName` a atribut správce front `DefXmitQName` je prázdný.
  - `RemoteQMgrName` a `RemoteQName` uveďte 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 front v rámci skupiny je zakázáno.
- `ObjectQMgrName` je název lokální definice vzdálené fronty (obsahující definici aliasu správce front) a platí jedna z následujících podmínek:
  - `RemoteQName` není prázdné.
  - Parametr `XmitQName` je prázdný, ale není definována žádná přenosová fronta s názvem `RemoteQMgrName` a 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 prázdným `RemoteQName`).ale atribut správce front `DefXmitQName` je prázdný a správce front není součástí skupiny sdílení front s povoleným řazením do front v rámci skupiny.
- `ObjectQMgrName` je název modelové fronty.
- Název fronty je interpretován prostřednictvím adresáře buňky. Není však definována žádná fronta se stejným názvem jako název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky a atribut správce front `DefXmitQName` je prázdný.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty uvedené pro `ObjectQMgrName` a `ObjectName`. Pokud jsou správné, zkontrolujte definice fronty.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámý vzdálený správce front”](#) na stránce 226.

## 2090 (082A) (RC2090): MQRC\_WAIT\_INTERVAL\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání `MQGET` není hodnota určená pro pole `WaitInterval` v parametru `GetMsgOpts` platná.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte hodnotu větší nebo rovnou nule nebo speciální hodnotu `MQWI_UNLIMITED`, pokud je vyžadováno neurčité čekání.

## 2091 (082B) (RC2091): MQRC\_XMIT\_Q\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1` má být zpráva odeslána vzdálenému správci front. Pole `ObjectName` nebo `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty, ale jedno z následujících platí pro atribut `XmitQName` definice:

- `XmitQName` není prázdné, ale uvádí frontu, která není lokální frontou
- `XmitQName` je prázdné, ale `RemoteQMgrName` uvádí frontu, která není lokální frontou

K této příčině dochází také v případě, že je název fronty rozpoznán prostřednictvím adresáře buňky a název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky je názvem fronty, nejedná se však o lokální frontu.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty uvedené pro `ObjectName` a `ObjectQMgrName`. Pokud jsou správné, zkontrolujte definice fronty.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba typu přenosové fronty”](#) na stránce 217.

## 2092 (082C) (RC2092): MQRC\_XMIT\_Q\_USAGE\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 se má zpráva odeslat vzdálenému správci front, ale došlo k jedné z následujících událostí:

- ObjectQMgrName uvádí název lokální fronty, ale nemá atribut Usage MQUS\_TRANSMISSION.
- Pole ObjectName nebo ObjectQMgrName v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty, ale jedno z následujících platí pro atribut **XmitQName** definice:
  - **XmitQName** není prázdné, ale uvádí frontu, která nemá atribut **Usage** MQUS\_TRANSMISSION
  - Parametr **XmitQName** je prázdný, ale parametr RemoteQMgrName určuje frontu, která nemá atribut **Usage** MQUS\_TRANSMISSION.
  - *XmitQName* uvádí frontu SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE atribut správce front IGQ označuje, že IGQ je ZAKÁZÁNO.
- Název fronty je interpretován prostřednictvím adresáře buňky a název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky je názvem lokální fronty, ale nemá atribut **Usage** MQUS\_TRANSMISSION.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty uvedené pro ObjectName a ObjectQMgrName. Pokud jsou správné, zkontrolujte definice fronty.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba použití přenosové fronty”](#) na stránce 219.

## 2093 (082D) (RC2093): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_PASS\_ALL

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT s volbou MQPMO\_PASS\_ALL\_CONTEXT určenou v parametru **PutMsgOpts**, ale fronta nebyla otevřena s volbou MQOO\_PASS\_ALL\_CONTEXT.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte hodnotu MQOO\_PASS\_ALL\_CONTEXT (nebo jinou volbu, která ji implikuje) při otevření fronty.

## 2094 (082E) (RC2094): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_PASS\_IDENT

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT s volbou MQPMO\_PASS\_IDENTITY\_CONTEXT určenou v parametru **PutMsgOpts**, ale fronta nebyla otevřena s volbou MQOOO\_PASS\_IDENTITY\_CONTEXT.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED



## **Odpověď programátora**

Při otevírání fronty zadejte hodnotu MQOOO\_PASS\_IDENTITY\_CONTEXT (nebo jinou volbu, která ji implikuje).

### **2095 (082F) (RC2095): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_SET\_ALL**

#### **Vysvětlení**

Bylo zadáno volání MQPUT s volbou MQPMO\_SET\_ALL\_CONTEXT určenou v parametru **PutMsgOpts** , ale fronta nebyla otevřena s volbou MQOO\_SET\_ALL\_CONTEXT.

#### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Při otevření fronty zadejte hodnotu MQOOO\_SET\_ALL\_CONTEXT.

### **2096 (0830) (RC2096): MQRC\_NOT\_OPEN\_FOR\_SET\_IDENT**

#### **Vysvětlení**

Bylo zadáno volání MQPUT s volbou MQPMO\_SET\_IDENTITY\_CONTEXT určenou v parametru **PutMsgOpts** , ale fronta nebyla otevřena s volbou MQOOO\_SET\_IDENTITY\_CONTEXT.

#### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Při otevírání fronty zadejte hodnotu MQOOO\_SET\_IDENTITY\_CONTEXT (nebo jinou volbu, která ji implikuje).

### **2097 (0831) (RC2097): MQRC\_CONTEXT\_HANDLE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Při volání MQPUT nebo MQPUT1 byl zadán parametr MQPMO\_PASS\_IDENTITY\_CONTEXT nebo MQPMO\_PASS\_ALL\_CONTEXT, ale manipulátor určený v poli Context parametru **PutMsgOpts** není platný manipulátor fronty nebo se jedná o platný manipulátor fronty, ale fronta nebyla otevřena pomocí parametru MQOOO\_SAVE\_ALL\_CONTEXT.

#### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Při otevírání odkazované fronty zadejte hodnotu MQOOO\_SAVE\_ALL\_CONTEXT.

### **2098 (0832) (RC2098): MQRC\_CONTEXT\_NOT\_AVAILABLE**

## Vysvětlení

Při volání MQPUT nebo MQPUT1 byl zadán parametr MQPMO\_PASS\_IDENTITY\_CONTEXT nebo MQPMO\_PASS\_ALL\_CONTEXT, ale manipulátor fronty určený v poli Context parametru **PutMsgOpts** k němu není přidružen žádný kontext. K tomu dojde, pokud dosud nebyla úspěšně načtena žádná zpráva s popisovačem fronty, na který se odkazuje, nebo pokud poslední úspěšné volání MQGET bylo procházením.

Tato podmínka se neobjeví, pokud ke zprávě, která byla naposledy načtena, není přidružen žádný kontext.

- **z/OS** Pokud je v systému z/OS zpráva přijata agentem kanálu zpráv, který vkládá zprávy s oprávněním identifikátoru uživatele do zprávy, vrátí se tento kód do pole *Feedback* sestavy výjimek, pokud k zprávě není přidružen žádný kontext.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že bylo úspěšně provedeno volání get bez procházení s popisovačem fronty, na který se odkazuje.

**Windows z/OS 2099 (0833) (RC2099): MQRC\_SIGNAL1\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET s uvedením MQGMO\_SET\_SIGNAL v parametru **GetMsgOpts**, ale pole Signal1 je neplatné.

- **z/OS** V systému z/OS je adresa obsažená v poli Signal1 neplatná nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- **Windows** V systému Windows je popisovač okna v poli Signal1 neplatný.

Tento kód příčiny se objevuje jen v systémech z/OS a Windows.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte nastavení pole Signal1.

**2100 (0834) (RC2100): MQRC\_OBJECT\_ALREADY\_EXISTS**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN pro vytvoření dynamické fronty, ale fronta se stejným názvem jako dynamická fronta již existuje.

- **z/OS** V systému z/OS může tento kód příčiny vyvolat i vzácná *podmínka časování*. Další podrobnosti naleznete v popisu kódu příčiny MQRC\_NAME\_IN\_USE.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora


Pokud zadáváte úplný název dynamické fronty, ujistěte se, že je v souladu s konvencemi pojmenování pro dynamické fronty; pokud ano, zadejte jiný název, nebo odstraňte existující frontu, pokud již není vyžadována. Případně povolte správci front generovat název.

Pokud správce front generuje název (částečně nebo úplně), zadejte volání MQOPEN znovu.

## 2101 (0835) (RC2101): MQRC\_OBJECT\_POŠKOZENÍ

### Vysvětlení

Objekt, ke kterému se volání přistupuje, je poškozen a nelze jej použít. Může to být například proto, že definice objektu v hlavní paměti není konzistentní, nebo proto, že se liší od definice objektu na disku, nebo proto, že definici na disku nelze číst. Objekt lze odstranit, ačkoli nemusí být možné odstranit přidružený uživatelský prostor.

-  V systému z/OSk této příčině dochází, když je číslo záhlaví nebo struktury seznamu Db2 přidružené ke sdílené frontě nula. Tato situace nastane v důsledku použití příkazu MQSC DELETE CFSTRUCT k odstranění definice struktury Db2 . Příkaz resetuje záhlaví seznamu a číslo struktury na nulu pro každou sdílenou frontu, která odkazuje na odstraněnou strukturu prostředku CF.



## Kód dokončení

MQCC\_FAILED


### Odpověď programátora


Může být nezbytné zastavit a restartovat správce front nebo obnovit data správce front ze záložního úložiště.

- Na následujících platformách vyhledejte v záznamu produktu FFST další podrobnosti o problému:

–   AIX and Linux

–  IBM i

-  V systému z/OSodstraňte sdílenou frontu a předefinujte ji pomocí příkazu MQSC DEFINE QLOCAL. Tato volba automaticky definuje strukturu prostředku CF a přiděluje pro ni záhlaví seznamu.

 Nativní správci front HA (kteří používají replikované protokolování) se automaticky pokusí o asynchronní obnovu médií poškozených objektů, které jsou konfigurovány jako obnovitelná média. Pokud je automatická obnova na počátku neúspěšná, asynchronní zpracování obnovy se pravidelně opakuje. Pokud lze problém, který zabránil obnově, vyřešit, objekt se zotaví při dalším pokusu, nebo jej lze obnovit ručně pomocí příkazu `rcrmqobj` . Pro správce front s kruhovým protokolováním nebo pro objekty, které nejsou konfigurovány jako obnovitelná média, není obnova médií možná, takže objekt by měl být odstraněn.

## 2102 (0836) (RC2102): MQRC\_RESOURCE\_PROBLEM

### Vysvětlení

Pro úspěšné dokončení volání není dostatek systémových prostředků.

**z/OS** V systému z/OS to může znamenat, že při používání sdílených front došlo k chybám Db2 nebo že bylo dosaženo maximálního počtu sdílených front, které lze definovat v jediné struktuře seznamu prostředku Coupling Facility.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Spusťte aplikaci, když je počítač méně zatížený.

- **z/OS** V systému z/OS kontrolujte konzolu operátora, zda neobsahuje zprávy, které by mohly poskytnout další informace.
- Na následujících platformách vyhledejte v záznamu produktu FFST další podrobnosti o problému:
  - **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 tento kód příčiny neobdrží, protože jsou povolena připojení k jiným správcům front.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pomocí volání MQDISC se odpojte od správce front, který je již připojen, a poté zadejte volání MQCONN nebo MQCONNX pro připojení k novému správci front.

Odpojení od existujícího správce front zavře všechny aktuálně otevřené fronty. Před vydáním volání MQDISC se doporučuje, aby byly všechny nepotvrzené pracovní jednotky potvrzeny nebo vráceny zpět.

## 2104 (0838) (RC2104): MQRC\_UNKNOWN\_REPORT\_OPTION

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale pole Report v deskriptoru zprávy MQMD obsahuje jednu nebo více voleb, které nejsou rozpoznány lokálním správcem front. Volby jsou přijaty.

Volby, které způsobují vrácení tohoto kódu příčiny, závisí na místě určení zprávy. Další informace naleznete v popisu příkazu REPORT v části [Volby sestavy a příznaky zpráv](#).

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Pokud je tento kód příčiny očekáván, nepožaduje se žádná nápravná akce. Pokud se tento kód příčiny neočekává, postupujte takto:

- Ujistěte se, že pole Report v deskriptoru zprávy je inicializováno s hodnotou, když je deskriptor zprávy deklarován, nebo je mu přiřazena hodnota před voláním MQPUT nebo MQPUT1 .
- Ujistěte se, že zadané volby sestavy jsou platné; platné volby sestavy viz pole Report popsané v popisu deskriptoru MQMD v [MQMD-deskriptor zprávy](#) .
- Pokud je nastaveno více voleb sestavy přidáním jednotlivých voleb sestavy dohromady, ujistěte se, že stejná volba sestavy není přidána dvakrát.
- Zkontrolujte, zda nejsou zadány konfliktní volby sestavy. Do pole Report například nepřidávejte hodnoty MQRO\_EXCEPTION a MQRO\_EXCEPTION\_WITH\_DATA; lze zadat pouze jednu z těchto hodnot.

## **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

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Vytvořte objekt paměťové třídy požadovaný frontou nebo upravte definici fronty tak, aby používala existující paměťovou třídu. Název objektu paměťové třídy používaný frontou je dán atributem fronty **StorageClass** .

## **2106 (083A) (RC2106): MQRC\_COD\_NOT\_VALID\_FOR\_XCF\_Q**

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale pole Report v deskriptoru zprávy MQMD určuje jednu z voleb MQRO\_COD\_ \* a cílová fronta je fronta XCF. Pro fronty XCF nelze zadat volby MQRO\_COD\_ \*.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

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 stejný účinek). Další informace o volání MQXWAIT viz [MQXWAIT](#) .

Návratový kód MQRC\_XWAIT\_CANCELED může být také interně používán produktem IBM MQ na distribuovaných platformách.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uklidit a ukončit.

## 2108 (083C) (RC2108): MQRC\_XWAIT\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQXWAIT, ale vyvolání nebylo platné z jednoho z následujících důvodů:

- Deskriptor čekání MQXWD obsahuje neplatná data.
- Úroveň zásobníku sestavení není platná.
- Režim adresování není platný.
- Existuje příliš mnoho nevyřízených událostí čekání.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Dodržujte pravidla pro použití volání MQXWAIT. Další informace o MQWAIT viz [MQXWAIT](#).

## 2109 (083D) (RC2109): MQRC\_SUPPRESSED\_BY\_EXIT

## Vysvětlení

Při jakémkoli jiném volání než MQCONN nebo MQDISC uživatelská procedura přechodu rozhraní API potlačila volání.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Dodržujte pravidla pro volání MQI, která uživatelská procedura vynucuje. Chcete-li zjistit pravidla, podívejte se na autora uživatelské procedury.

## 2110 (083E) (RC2110): MQRC\_FORMAT\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT určenou v parametru **GetMsgOpts**, ale zprávu nelze úspěšně převést kvůli chybě přidružené k formátu zprávy. Možné chyby jsou:

- Název formátu ve zprávě je MQFMT\_NONE.

- Uživatelská procedura zapsaná uživatelem s názvem uvedeným v poli `Format` ve zprávě nebyla nalezena.
- Zpráva obsahuje data, která nejsou konzistentní s definicí formátu.

Zpráva je vrácena bez převodu do aplikace vydávající volání `MQGET`, hodnoty polí `CodedCharSetId` a `Encoding` v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávou a volání je dokončeno s hodnotou `MQCC_WARNING`.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána vlastními poli `CodedCharSetId` a `Encoding` (například zpráva s názvem formátu `MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER`), některé části mohou být převedeny a jiné nepřevedeny. Avšak hodnoty vrácené v různých polích `CodedCharSetId` a `Encoding` vždy správně popisují příslušná data zprávy.

## Kód dokončení

`MQCC_VAROVÁNÍ`

## Odpověď programátora

Zkontrolujte název formátu, který byl uveden při vložení zprávy. Pokud se nejedná o jeden z vestavěných formátů, zkontrolujte, zda je pro načtení správce front k dispozici vhodná uživatelská procedura se stejným názvem jako formát. Ověřte, že data ve zprávě odpovídají formátu očekávanému uživatelskou procedurou.

## 2111 (083F) (RC2111): MQRC\_SOURCE\_CCSD\_ERROR

### Vysvětlení

Identifikátor kódované znakové sady, ze kterého se mají znaková data převést, není platný nebo není podporován.

K tomu může dojít při volání `MQGET`, je-li v parametru **GetMsgOpts** zahrnuta volba `MQGMO_CONVERT`; chybovým identifikátorem kódované znakové sady je pole `CodedCharSetId` v načítané zprávě. V tomto případě jsou data zprávy vrácena nepřevedená, hodnoty polí `CodedCharSetId` a `Encoding` v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávou a volání je dokončeno s `MQCC_VAROVÁNÍ`.

Tato příčina se může vyskytnout i při volání `MQGET`, pokud 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 v názvech front. Struktury záhlaví MQ obsahující tyto znaky nejsou platné, a proto je zpráva vrácena bez převodu. Příkladem takové znakové sady je znaková sada Unicode UTF-16 .

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána vlastními poli `CodedCharSetId` a `Encoding` (například zpráva s názvem formátu `MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER`), některé části mohou být převedeny a jiné nepřevedeny. Avšak hodnoty vrácené v různých polích `CodedCharSetId` a `Encoding` vždy správně popisují příslušná data zprávy.

Tato příčina může také nastat při volání `MQXCNCV`; chybovým identifikátorem kódované znakové sady je parametr **SourceCCSID** . Buď parametr **SourceCCSID** uvádí hodnotu, která není platná nebo podporovaná, nebo ukazatel parametru **SourceCCSID** není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tato příčina se může také vyskytnout při volání `MQSETMP`/`MQINQMP`/`MQDLTMP` , když aplikace vydávající volání nepoužívá jazykové prostředí (LE) a definuje hodnoty `CCSID` `MQCCSI_APPL` (-3) pro názvy vlastností zpráv a hodnoty řetězcových vlastností.

## Kód dokončení

`MQCC_WARNING` nebo `MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Zkontrolujte identifikátor znakové sady, který byl zadán při vložení zprávy, nebo který byl zadán pro parametr **SourceCCSID** ve volání MQXCNCV. Je-li to správné, zkontrolujte, zda se jedná o převod správce front, který je podporován. Pokud není převod správce front pro určenou znakovou sadu podporován, musí převod provést aplikace.

Pokud k této příčině dojde v důsledku volání MQSETMP/MQINQMP/MQDLTMP vydaného v jiném aplikačním programu než LE, který uvedl CCSID jako MQCCSI\_APPL (-3), pak by aplikace měly být změněny tak, aby uváděla hodnotu CCSID použitou aplikací pro kódování názvů vlastností nebo hodnot řetězce vlastností.

Vaše aplikace by měly přepsat hodnotu MQCCSI\_APPL (-3) správnou hodnotou CCSID použitou podle popisu v části Předdefinice MQCCSI\_APPL nebo by měly nastavit explicitní hodnotu CCSID použitou ke kódování textových řetězců v produktu MQCHARV nebo podobných strukturách.

## 2112 (0840) (RC2112): MQRC\_SOURCE\_INTEGER\_ENC\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT zahrnutou v parametru **GetMsgOpts** určuje hodnota *Encoding* v načítané zprávě kódování celého čísla, které nebylo rozpoznáno. Data zprávy se vrátí nepřevedená, hodnoty polí *CodedCharSetId* a *Encoding* v parametru **MsgDesc** se nastaví na hodnoty vrácené zprávě a volání se dokončí pomocí MQCC\_VAROVÁNÍ.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána vlastními poli *CodedCharSetId* a *Encoding* (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné nepřevedeny. Avšak hodnoty vrácené v různých polích *CodedCharSetId* a *Encoding* vždy správně popisují příslušná data zprávy.

Tento kód příčiny může také nastat při volání MQXCNCV, když parametr **Options** obsahuje nepodporovanou hodnotu MQDCC\_SOURCE\_\* nebo když je pro kódovou stránku UTF-16 určena hodnota MQDCC\_SOURCE\_ENC\_UNDEFINED.

### Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte kódování celých čísel, které bylo zadáno při vložení zprávy. Je-li to správné, zkontrolujte, zda se jedná o převod správce front, který je podporován. Pokud není převod správce front podporován pro požadované kódování celých čísel, musí být převod proveden aplikací.

## 2113 (0841) (RC2113): MQRC\_SOURCE\_DECIMAL\_ENC\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT obsaženou v parametru **GetMsgOpts** určuje hodnota *Encoding* v načítané zprávě kódování desetinných čísel, které nebylo rozpoznáno. Data zprávy se vrátí nepřevedená, hodnoty polí *CodedCharSetId* a *Encoding* v parametru **MsgDesc** se nastaví na hodnoty vrácené zprávě a volání se dokončí pomocí MQCC\_VAROVÁNÍ.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána vlastními poli *CodedCharSetId* a *Encoding* (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné nepřevedeny. Avšak hodnoty vrácené v různých polích *CodedCharSetId* a *Encoding* vždy správně popisují příslušná data zprávy.



## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Zkontrolujte kódování desetinných čísel, které bylo zadáno při vložení zprávy. Je-li to správné, zkontrolujte, zda se jedná o převod správce front, který je podporován. Pokud není převod správce front pro požadované kódování desetinných čísel podporován, musí převod provést aplikace.

## 2114 (0842) (RC2114): MQRC\_SOURCE\_FLOAT\_ENC\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT obsaženou v parametru **GetMsgOpts** určuje hodnota **Encoding** v načítané zprávě kódování s pohyblivou řádovou čárkou, které není rozpoznáno. Data zprávy se vrátí nepřevedená, hodnoty polí **CodedCharSetId** a **Encoding** v parametru **MsgDesc** se nastaví na hodnoty vrácené zprávou a volání se dokončí pomocí MQCC\_VAROVÁNÍ.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána vlastními poli **CodedCharSetId** a **Encoding** (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné nepřevedeny. Avšak hodnoty vrácené v různých polích **CodedCharSetId** a **Encoding** vždy správně popisují příslušná data zprávy.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Zkontrolujte kódování s pohyblivou řádovou čárkou, které bylo zadáno při vložení zprávy. Je-li to správné, zkontrolujte, zda se jedná o převod správce front, který je podporován. Pokud není převod správce front podporován pro požadované kódování s pohyblivou řádovou čárkou, musí převod provést aplikace.

## 2115 (0843) (RC2115): MQRC\_TARGET\_CCSID\_ERROR

### Vysvětlení

Identifikátor kódované znakové sady, na který se mají převést znaková data, není platný nebo není podporován.

K tomu může dojít při volání MQGET, je-li v parametru **GetMsgOpts** zahrnuta volba MQGMO\_CONVERT; chybovým identifikátorem kódované znakové sady je pole **CodedCharSetId** v parametru **MsgDesc**. V tomto případě jsou data zprávy vrácena nepřevedená, hodnoty polí **CodedCharSetId** a **Encoding** v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávou a volání je dokončeno s MQCC\_VAROVÁNÍ.

Tato příčina může také nastat při 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 v názvech front. Příkladem takové znakové sady je znaková sada Unicode UTF-16.

Tato příčina může také nastat při volání MQXCNV; chybovým identifikátorem kódované znakové sady je parametr **TargetCCSID**. Buď parametr **TargetCCSID** uvádí hodnotu, která není platná nebo podporovaná, nebo ukazatel parametru **TargetCCSID** není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte identifikátor znakové sady, který byl zadán pro pole `CodedCharSetId` v parametru **MsgDesc** ve volání MQGET nebo který byl zadán pro parametr **SourceCCSID** ve volání MQXCNV. Je-li to správné, zkontrolujte, zda se jedná o převod správce front, který je podporován. Pokud není převod správce front pro určenou znakovou sadu podporován, musí převod provést aplikace.

## 2116 (0844) (RC2116): MQRC\_TARGET\_INTEGER\_ENC\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT obsaženou v parametru **GetMsgOpts** určuje hodnota `Encoding` v parametru **MsgDesc** kódování celých čísel, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nepřevedená, hodnoty polí `CodedCharSetId` a `Encoding` v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty načítané zprávy a volání se dokončí pomocí MQCC\_WARNING.

Tento kód příčiny může také nastat při volání MQXCNV, pokud parametr **Options** obsahuje nepodporovanou hodnotu `MQDCC_TARGET_*` nebo pokud je pro kódovou stránku UTF-16 určena hodnota `MQDCC_TARGET_ENC_UNDEFINED`.

## Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte zadané kódování celých čísel. Je-li to správné, zkontrolujte, zda se jedná o převod správce front, který je podporován. Pokud není převod správce front podporován pro požadované kódování celých čísel, musí být převod proveden aplikací.

## 2117 (0845) (RC2117): MQRC\_TARGET\_DECIMAL\_ENC\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT obsaženou v parametru **GetMsgOpts** určuje hodnota `Encoding` v parametru **MsgDesc** kódování desetinných čísel, které není rozpoznáno. Data zprávy se vrátí nepřevedená, hodnoty polí `CodedCharSetId` a `Encoding` v parametru **MsgDesc** se nastaví na hodnoty vrácené zprávy a volání se dokončí pomocí MQCC\_VAROVÁNÍ.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Zkontrolujte zadané kódování desetinných čísel. Je-li to správné, zkontrolujte, zda se jedná o převod správce front, který je podporován. Pokud není převod správce front pro požadované kódování desetinných čísel podporován, musí převod provést aplikace.

## 2118 (0846) (RC2118): MQRC\_TARGET\_FLOAT\_ENC\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT obsaženou v parametru **GetMsgOpts** určuje hodnota **Encoding** v parametru **MsgDesc** kódování s pohyblivou řádovou čárkou, které není rozpoznáno. Data zprávy se vrátí nepřevedená, hodnoty polí **CodedCharSetId** a **Encoding** v parametru **MsgDesc** se nastaví na hodnoty vrácené zprávy a volání se dokončí pomocí MQCC\_VAROVÁNÍ.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Zkontrolujte zadané kódování s pohyblivou řádovou čárkou. Je-li to správné, zkontrolujte, zda se jedná o převod správce front, který je podporován. Pokud není převod správce front podporován pro požadované kódování s pohyblivou řádovou čárkou, musí převod provést aplikace.

## 2119 (0847) (RC2119): MQRC\_NOT\_CONVERTED

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT určenou v parametru **GetMsgOpts**, ale při převodu dat ve zprávě došlo k chybě. Data zprávy se vrátí nepřevedená, hodnoty polí **CodedCharSetId** a **Encoding** v parametru **MsgDesc** se nastaví na hodnoty vrácené zprávy a volání se dokončí pomocí MQCC\_VAROVÁNÍ.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána vlastními poli **CodedCharSetId** a **Encoding** (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné nepřevedeny. Avšak hodnoty vrácené v různých polích **CodedCharSetId** a **Encoding** vždy správně popisují příslušná data zprávy.

Tato chyba může také označovat, že parametr služby pro převod dat není podporován.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou data zprávy správně popsána parametry **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

Při volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT zahrnutou v parametru **GetMsgOpts** se data zprávy během převodu dat rozšířila a překročila velikost vyrovnávací paměti poskytované aplikací. Zpráva však již byla z fronty odebrána, protože před převodem mohla být data zprávy umístěna do vyrovnávací paměti aplikace bez oříznutí.

Zpráva je vrácena bez převodu s parametrem **CompCode** volání MQGET nastaveným na hodnotu MQCC\_WARNING. Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána vlastními poli znakové sady a kódování (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), mohou být některé části převedeny a jiné nepřevedeny. Hodnoty vrácené v různých polích znakové sady a kódování však vždy správně popisují příslušná data zprávy.

Tato příčina se vyskytuje také při volání MQXCNCV, když je parametr **TargetBuffer** příliš malý na to, aby pojal převedený řetězec, a řetězec byl zkrácen, aby se vešel do vyrovnávací paměti. Délka platných vrácených dat je dána parametrem **DataLength** ; v případě řetězce DBCS nebo smíšeného řetězce SBCS/ DBCS může být tato délka menší než délka **TargetBuffer**.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

U volání MQGET zkontrolujte, zda uživatelská procedura správně převádí data zprávy a nastavte výstupní délku DataLength na odpovídající hodnotu. Pokud ano, musí aplikace vydávající volání MQGET poskytnout větší vyrovnávací paměť pro parametr **Buffer** .

Pro volání MQXCNCV platí, že pokud musí být řetězec převeden bez oříznutí, poskytněte větší výstupní vyrovnávací paměť.

Multi

## 2121 (0849) (RC2121): MQRC\_NO\_EXTERNAL\_ÚČASTNÍCI

## Vysvětlení

Multi

Bylo vydáno volání MQBEGIN pro spuštění pracovní jednotky koordinované správcem front, ale ve správci front nebyli registrováni žádní zúčastnění správci prostředků. V důsledku toho může správce front koordinovat pouze změny prostředků IBM MQ v rámci pracovní jednotky.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Pokud aplikace nevyžaduje, aby se na transakci podílely jiné prostředky nežMQ , lze tento kód příčiny ignorovat nebo odebrat volání MQBEGIN. V opačném případě se obraťte na systémového programátora a zjistěte, proč nebyli vyžadováni správci prostředků registrováni ve správci front. Je možné, že konfigurační soubor správce front obsahuje chybu.

Multi

## 2122 (084A) (RC2122): MQRC\_PARTICIPANT\_NOT\_AVAILABLE

## Vysvětlení

Multi

Bylo vydáno volání MQBEGIN pro spuštění transakce koordinované správcem front, ale jeden nebo více zúčastněných správců prostředků, kteří byli zaregistrováni ve správci front, není k dispozici. V důsledku toho nemohou být změny těchto prostředků koordinovány správcem front v rámci pracovní jednotky.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Pokud aplikace nevyžaduje, aby se na transakci podílely jiné prostředky nežMQ , lze tento kód příčiny ignorovat. V opačném případě se obraťte na systémového programátora a zjistěte, proč nejsou k dispozici

požadovaným správcům prostředků. Je možné, že došlo k dočasnému zastavení správce prostředků nebo že v konfiguračním souboru správce front došlo k chybě.

## **2123 (084B) (RC2123): MQRC\_OUTCOME\_MIXED**

### Vysvětlení

Správce front vystupuje jako koordinátor pracovních jednotek pro pracovní jednotku, která zahrnuje další správce prostředků, ale došlo k jedné z následujících událostí:

- Bylo vydáno volání MQCMIT nebo MQDISC pro potvrzení pracovní jednotky, ale jeden nebo více zúčastněných správců prostředků tuto pracovní jednotku namísto potvrzení odvolali. Výsledkem je, že výsledek jednotky práce je smíšený.
- Bylo vydáno volání MQBACK pro vrácení pracovní jednotky zpět, ale jeden nebo více zúčastněných správců prostředků již transakci odevzdali.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte protokoly chyb správce front, zda neobsahují zprávy týkající se smíšeného výsledku. Tyto zprávy identifikují dotčené správce prostředků. K opětovné synchronizaci prostředků použijte procedury lokální pro ovlivněné správce prostředků.

Tento kód příčiny nezabrání aplikaci zahájit další pracovní jednotky.


## **2124 (084C) (RC2124): MQRC\_OUTCOME\_PENDING**

### Vysvětlení



Správce front vystupuje jako koordinátor pracovních jednotek pro jednotku práce, která zahrnuje jiné správce prostředků, a bylo vydáno volání MQCMIT nebo MQDISC pro potvrzení transakce, ale jeden nebo více zúčastněných správců prostředků nepotvrdilo, že jednotka práce byla úspěšně potvrzena.



Dokončení operace potvrzení proběhne v určitém okamžiku v budoucnu, ale stále existuje možnost, že výsledek bude smíšený.

 V systému z/OSk této situaci může dojít v případě, že správce front ztratí připojení ke struktuře prostředku Coupling Facility, zatímco je potvrzována nebo odvolána pracovní jednotka, která ovlivňuje zprávy ve sdílených frontách.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

  Pomocí běžných mechanismů hlášení chyb určete, zda byl výsledek smíšený. Pokud ano, proveďte odpovídající akci pro opětovnou synchronizaci prostředků.

  Tento kód příčiny nezabrání aplikaci zahájit další pracovní jednotky.

**z/OS** Pokud byl tento kód příčiny vrácen v důsledku ztráty konektivity ke struktuře prostředku Coupling Facility v systému z/OS, bude operace dokončena buď při opětovném připojení správce front k ovlivněné struktuře, nebo v případě, že jiný správce front ve skupině sdílení front bude schopen provést zotavení typu peer pro danou strukturu.

## **2125 (084D) (RC2125): MQRC\_BRIDGE\_STARTED**

### **Vysvětlení**

**z/OS**

Most IMS byl spuštěn.

### **Kód dokončení**

MQCC\_VAROVÁNÍ

### **Odpověď programátora**

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události “Most spuštěn” na stránce 130.

## **2126 (084E) (RC2126): MQRC\_BRIDGE\_STOPPED**

### **Vysvětlení**

**z/OS**

Most IMS byl zastaven.

### **Kód dokončení**

MQCC\_VAROVÁNÍ

### **Odpověď programátora**

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události “Most zastaven” na stránce 131.

## **z/OS 2127 (084F) (RC2127): MQRC\_ADAPTER\_STORAGE\_SHORTAGE**

### **Vysvětlení**

Při volání MQCONN nemohl adaptér získat úložiště.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Oznamte to systémovému programátorovi. Systémový programátor by měl určit, proč je systém v úložišti krátký, a provést odpovídající akci, například zvýšit velikost oblasti na kroku nebo zakázkovém listu.

Multi

## 2128 (0850) (RC2128): MQRC\_UOW\_IN\_PROGRESS

### Vysvětlení

Multi

Bylo vydáno volání MQBEGIN pro spuštění jednotky práce koordinované správcem front, ale pro zadaný manipulátor připojení již existuje jednotka práce. Může se jednat o globální pracovní jednotku spuštěnou předchozím voláním MQBEGIN nebo o pracovní jednotku, která je lokální pro správce front nebo jednoho ze spolupracujících správců prostředků. Pro manipulátor připojení nemůže souběžně existovat více než jedna jednotka práce.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Přezkoumejte logiku aplikace a určete, proč již existuje jednotka práce. Přesuňte volání MQBEGIN na příslušné místo v aplikaci.

z/OS

## 2129 (0851) (RC2129): MQRC\_ADAPTER\_CONN\_LOAD\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQCONN se nepodařilo načíst modul obsluhy připojení, takže se na něj adaptér nemohl připojit. Název modulu obsluhy připojení je:

- CSQBICON pro dávkové aplikace
- CSQQCONN nebo CSQQCON2 pro aplikace IMS

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda bylo v kódu JCL provedení dávkového aplikačního programu a ve spouštěcím kódu JCL správce front zadáno správné zřetězení knihovny.

z/OS

## 2130 (0852) (RC2130): MQRC\_ADAPTER\_SERV\_LOAD\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQI nemohl dávkový adaptér načíst jeden z následujících modulů služby rozhraní API, a proto se na něj nemohl připojit:

- CSQBSRV
- CSQAPEPL
- CSQBCRMH
- CSQBAPPL

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda bylo v kódu JCL provedení dávkového aplikačního programu a ve spouštěcím kódu JCL správce front zadáno správné zřetězení knihovny.

**z/OS 2131 (0853) (RC2131): MQRC\_ADAPTER\_DEFS\_ERROR**

## Vysvětlení

Při volání MQCONN se jedná o 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

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte zřetězení knihovny. Pokud je to správné, zkontrolujte, zda modul CSQBDEFV nebo CSQQDEFV obsahuje požadované ID subsystému.

**z/OS 2132 (0854) (RC2132): MQRC\_ADAPTER\_DEFS\_LOAD\_ERROR**

## Vysvětlení

Při volání MQCONN se jedná o modul definice subsystému (CSQBDEFV pro dávku a CSQQDEFV pro IMS ). nelze načíst.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda bylo v kódu JCL provedení aplikačního programu a ve spouštěcím kódu JCL správce front zadáno správné zřetězení knihovny.

**z/OS 2133 (0855) (RC2133): MQRC\_ADAPTER\_CONV\_LOAD\_ERROR**

## Vysvětlení

Při volání MQGET se jedná o adaptér (dávkový nebo IMS ). nelze načíst moduly služeb pro převod dat.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED



## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda bylo v kódu JCL provedení dávkového aplikačního programu a ve spouštěcím kódu JCL správce front zadáno správné zřetězení knihovny.

Multi

### 2134 (0856) (RC2134): MQRC\_BO\_ERROR

## Vysvětlení

Ve volání MQBEGIN je struktura MQBO voleb zahájení neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQBO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQBO_VERSION_1`.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikace, i když je volání úspěšné. K tomu může dojít například v případě, že ukazatel ukazuje na úložiště jen pro čtení.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQBO jsou správně nastavena.

Multi

### 2135 (0857) (RC2135): CHYBA MQRC\_DH\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQDH. Možné chyby jsou následující:

- Pole `StrucId` není `MQDH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQDH_VERSION_1`.
- Pole `StrucLength` uvádí hodnotu, která je příliš malá na to, aby zahrnovala strukturu plus pole záznamů MQOR a MQPMR.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá na to, aby vyhovovala struktuře (struktura přesahuje konec zprávy).

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastaví pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou v tomto poli platné).

Multi

### 2136 (0858) (RC2136): MQRC\_MULTIPLE\_PŘÍČINA

## Vysvětlení

Bylo vydáno 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. Platí jedna z následujících možností:

- Volání bylo úspěšné pro některé cíle, ale ne pro jiné. V tomto případě je kód dokončení MQCC\_WARNING.
- Volání selhalo pro všechna místa určení, ale z různých důvodů. Kód dokončení je v tomto případě MQCC\_FAILED.

## Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte záznamy odpovědí MQRR, abyste identifikovali cíle, pro které se volání nezdařilo, a příčinu selhání. Ujistěte se, že aplikace při volání poskytuje dostatečné záznamy odezvy, aby bylo možné určit chyby. Pro volání MQPUT1 musí být záznamy odezvy určeny pomocí struktury MQOD, nikoli struktury MQPMO.

## 2137 (0859) (RC2137): MQRC\_OPEN\_FAILED

## Vysvětlení

Frontu nebo jiný objekt MQ nelze úspěšně otevřít z jednoho z následujících důvodů:

- Bylo vydáno volání MQCONN nebo MQCONNX, ale správce front nemohl otevřít objekt, který je interně používán správcem front. V důsledku toho nemůže zpracování pokračovat. Protokol chyb bude obsahovat název objektu, který nelze otevřít.
- Bylo vydáno volání MQPUT pro vložení zprávy do distribučního seznamu, ale zprávu nelze odeslat do místa určení, na které se tento kód příčiny vztahuje, protože toto místo určení nebylo úspěšně otevřeno voláním MQOPEN. Tato příčina se vyskytuje pouze v poli *Reason* záznamu odpovědi MQRR.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Pokud došlo k chybě ve volání MQCONN nebo MQCONNX, zkontrolujte, zda existují požadované objekty, spuštěním následujícího příkazu a opakováním pokusu o provedení aplikace:

```
STRMQM -c qmgr
```

kde proměnná *qmgr* by měla být nahrazena názvem správce front.

- Pokud došlo k chybě při volání MQPUT, zkontrolujte záznamy odpovědi MQRR určené ve volání MQOPEN a určete příčinu, proč se nezdařilo otevření fronty. Ujistěte se, že aplikace při volání poskytuje dostatečné záznamy odezvy, aby bylo možné určit chyby.

## 2138 (085A) (RC2138): MQRC\_ADAPTER\_DISC\_LOAD\_ERROR

## Vysvětlení

Ve volání MQDISC-modul obsluhy odpojení (CSQBDSC pro dávku a CSQQDISC pro IMS ). nelze načíst, adaptér se k němu nemohl připojit.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda bylo v kódu JCL provedení aplikačního programu a ve spouštěcím kódu JCL správce front zadáno správné zřetězení knihovny. Jakékoli nepotvrzené změny v transakci by měly být vráceny zpět. Jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena zpět.

## Multi 2139 (085B) (RC2139): MQRC\_CNO\_ERROR

## Vysvětlení

Ve volání MQCONNX není struktura voleb připojení MQCNO platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole *StrucId* není MQCNO\_STRUC\_ID.
- Pole *Version* uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikace, i když je volání úspěšné. K tomu může dojít například v případě, že ukazatel parametru ukazuje na úložiště jen pro čtení.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCNO jsou správně nastavena.

## z/OS 2140 (085C) (RC2140): MQRC\_CICS\_WAIT\_FAILED

## Vysvětlení

Při jakémkoli volání MQI vydal adaptér CICS požadavek EXEC CICS WAIT, ale požadavek byl odmítnut produktem CICS.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte data trasování CICS , zda obsahují skutečné kódy odezvy. Nejpravděpodobnější příčinou je, že úloha byla zrušena operátorem nebo systémem.

## 2141 (085D) (RC2141): MQRC\_DLH\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQDLH. Možné chyby jsou 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 na to, aby vyhovovala struktuře (struktura přesahuje konec zprávy).

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastaví pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou v tomto poli platné).

## 2142 (085E) (RC2142): MQRC\_HEADER\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu záhlaví MQ . Možné chyby jsou následující:

- Pole `StrucId` není platné.
- Pole `Version` není platné.
- 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 na to, aby vyhovovala struktuře (struktura přesahuje konec zprávy).

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastaví pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou v tomto poli platné).

## 2143 (085F) (RC2143): MQRC\_SOURCE\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQXCNCV určuje parametr **SourceLength** délku, která je menší než nula nebo není konzistentní se znakovou sadou nebo obsahem řetězce (například znaková sada je dvoubajtová znaková sada, ale délka není násobkem dvou). K této příčině dochází také v případě, že ukazatel parametru

**SourceLength** není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento kód příčiny se může vyskytnout i při volání MQGET, když je zadána volba MQGMO\_CONVERT. V tomto případě označuje, že příčina MQRC\_SOURCE\_LENGTH\_ERROR byla vrácena voláním MQXCNVV vydaným uživatelskou procedurou pro převod dat.

### Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte délku, která je nula nebo větší. Pokud se kód příčiny vyskytuje ve volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

## 2144 (0860) (RC2144): MQRC\_TARGET\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQXCNVV není parametr **TargetLength** platný z jednoho z následujících důvodů:

- **TargetLength** je menší než nula.
- Ukazatel parametru **TargetLength** není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Volba MQDCC\_FILL\_TARGET\_BUFFER je určena, ale hodnota **TargetLength** je taková, že cílovou vyrovnávací paměť nelze zcela vyplnit platnými znaky. K tomu může dojít, když je **TargetCCSID** ryzí znaková sada DBCS (například UTF-16), ale **TargetLength** uvádí délku, která je lichý počet bajtů.

Tento kód příčiny se může vyskytnout i při volání MQGET, když je zadána volba MQGMO\_CONVERT. V tomto případě označuje, že příčina MQRC\_TARGET\_LENGTH\_ERROR byla vrácena voláním MQXCNVV vydaným uživatelskou procedurou pro převod dat.

### Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte délku, která je nula nebo větší. Pokud je zadána volba MQDCC\_FILL\_TARGET\_BUFFER a **TargetCCSID** je čistá znaková sada DBCS, ujistěte se, že parametr **TargetLength** určuje délku, která je násobkem dvou znaků.

Pokud se kód příčiny vyskytuje ve volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

## 2145 (0861) (RC2145): MQRC\_SOURCE\_BUFFER\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQXCNVV je ukazatel parametru **SourceBuffer** neplatný nebo ukazuje na úložiště, ke kterému nelze přistupovat po celou délku určenou parametrem **SourceLength**. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento kód příčiny se může vyskytnout i při volání MQGET, když je zadána volba MQGMO\_CONVERT. V tomto případě označuje, že volání MQXCNVV vydané uživatelskou procedurou pro převod dat vrátilo příčinu MQRC\_SOURCE\_BUFFER\_ERROR.

## Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte platnou vyrovnávací paměť. Pokud se kód příčiny vyskytuje ve volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

## 2146 (0862) (RC2146): MQRC\_TARGET\_BUFFER\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQXCNCV není ukazatel parametru **TargetBuffer** platný nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení nebo na úložiště, ke kterému nelze přistupovat po celou délku určenou parametrem **TargetLength**. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento kód příčiny se může vyskytnout i při volání MQGET, když je zadána volba MQGMO\_CONVERT. V tomto případě označuje, že příčina MQRC\_TARGET\_BUFFER\_ERROR byla vrácena voláním MQXCNCV vydaným uživatelskou procedurou pro převod dat.

## Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte platnou vyrovnávací paměť. Pokud se kód příčiny vyskytuje ve 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 účastní transakce DTC.

K tomu může dojít, když se spravovaná aplikace IBM MQ .NET pokusí odpojit manipulátor připojení před dokončením transakce.

K této chybě nedochází u netransakčních volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému Windows.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte návrh aplikace a ujistěte se, že transakce přidružená k připojení správce front je potvrzena nebo odvolána před odpojením.

## 2148 (0864) (RC2148): MQRC\_IIH\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQIIH. Možné chyby jsou 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 na to, aby vyhovovala struktuře (struktura přesahuje konec zprávy).

## Kód dokončení

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 pro vložení zprávy obsahující data PCF, ale délka zprávy se nerovná součtu délek struktur PCF přítomných ve zprávě. K tomu může dojít u zpráv s následujícími názvy formátů:

- `MQFMT_ADMIN`
- `MQFMT_EVENT`
- `MQFMT_PCF`

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že délka zprávy určená ve volání MQPUT nebo MQPUT1 je rovna součtu délek struktur PCF obsažených v datech zprávy.

## 2150 (0866) (RC2150): MQRC\_DBCS\_ERROR

## Vysvětlení

Při pokusu o převod řetězce znakové sady s dvoubajtovou znakovou sadou (DBCS) nebo kódováním znakové sady s proměnnou šířkou došlo k chybě. Tato chyba může nastat v následujících případech:

- Ve volání MQXCNCV, když parametr **SourceCCSID** uvádí identifikátor kódované znakové sady znakové sady dvoubajtové znakové sady nebo znakové sady s proměnnou šířkou, ale parametr **SourceBuffer** neobsahuje platný řetězec. Důvodem může být, že řetězec obsahuje znaky, které nejsou platné, nebo že se jedná o smíšený řetězec SBCS/DBCS a znaky shift-out/shift-in nejsou správně spárovány. Kód dokončení je v tomto případě MQCC\_FAILED.
- Při volání MQGET při zadání volby MQGMO\_CONVERT. V tomto případě označuje, že kód příčiny MQRC\_DBCS\_ERROR byl vrácen voláním MQXCNCV vydaným uživatelskou procedurou pro převod dat. V tomto případě je kód dokončení MQCC\_WARNING.

- **z/OS** V případě obslužného programu CSQUDLQH pro obslužnou rutinu nedoručených dopisů systému z/OS platí, že zpracovávané pravidlo používá výchozí hodnotu CONVERT (YES). Upravte pravidlo tak, aby používalo hodnotu CONVERT (NO), pokud není nutné data převádět.

### Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte platný řetězec.

Pokud se kód příčiny vyskytuje ve volání MQGET, zkontrolujte, zda jsou data ve zprávě platná a zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

## **Multi** 2152 (0868) (RC2152): MQRC\_OBJECT\_NAME\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 pro otevření distribučního seznamu (tj. pole RecsPresent v produktu MQOD je větší než nula), ale pole ObjectName není prázdné ani nemá hodnotu null.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Pokud je určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole ObjectName na mezery nebo nulový řetězec. Pokud není určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole RecsPresent na nulu.

## **Multi** 2153 (0869) (RC2153): CHYBA MQRC\_OBJECT\_Q\_MGR\_NAME\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 pro otevření distribučního seznamu (tj. pole RecsPresent v produktu MQOD je větší než nula), ale pole ObjectQMgrName není prázdné ani nemá hodnotu null.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Pokud je určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole ObjectQMgrName na mezery nebo nulový řetězec. Pokud není určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole RecsPresent na nulu.

## **Multi** 2154 (086A) (RC2154): MQRC\_RECS\_PRESENT\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1, ale volání se nezdařilo z jednoho z následujících důvodů:

- RecsPresent v produktu MQOD je menší než nula.



- `ObjectType` v `MQOD` není `MQOT_Q` a `RecsPresent` není nula. `RecsPresent` musí být nula, pokud otevíraný objekt není fronta.
- IBM MQ Výběrové vysílání se používá a `RecsPresent` v `MQOD` není nastaveno na nulu. IBM MQ Výběrové vysílání nepoužívá distribuční seznamy.

## Kód dokončení

`MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Chcete-li otevřít distribuční seznam, nastavte pole `ObjectType` na hodnotu `MQOT_Q` a `RecsPresent` na počet míst určených v seznamu. Pokud není určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole `RecsPresent` na nulu.

Multi

## 2155 (086B) (RC2155): MQRC\_OBJECT\_RECORDS\_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 zadány správně. Platí jedna z následujících možností:

- `ObjectRecOffset` je nula a `ObjectRecPtr` je nula nebo ukazatel `Null`.
- `ObjectRecOffset` není nula a `ObjectRecPtr` není nula a není ukazatel `null`.
- `ObjectRecPtr` není platný ukazatel.
- `ObjectRecPtr` nebo `ObjectRecOffset` ukazuje na úložiště, které není přístupné.

## Kód dokončení

`MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že jedna z hodnot `ObjectRecOffset` a `ObjectRecPtr` je nula a druhá nenulová. Ujistěte se, že použité pole ukazuje na přístupné úložiště.

Multi

## 2156 (086C) (RC2156): MQRC\_RESPONSE\_RECORDS\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1` pro otevření distribučního seznamu (tj. pole `RecsPresent` v produktu `MQOD` je větší než nula), záznamy odpovědí `MQRR` však nejsou zadány správně. Platí jedna z následujících možností:

- `ResponseRecOffset` není nula a `ResponseRecPtr` není nula a není ukazatel `null`.
- `ResponseRecPtr` není platný ukazatel.
- `ResponseRecPtr` nebo `ResponseRecOffset` ukazuje na úložiště, které není přístupné.

## Kód dokončení

`MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že alespoň jeden z `ResponseRecOffset` a `ResponseRecPtr` je nula. Ujistěte se, že použité pole ukazuje na přístupné úložiště.

### **2157 (086D) (RC2157): MQRC\_ASID\_MISMATCH**

## Vysvětlení

Při každém volání MQI bylo zjištěno, že primární ASID volajícího se liší od domovského ASID.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte aplikaci (volání MQI nelze zadat v režimu křížové paměti). Jakékoli nepotvrzené změny v transakci by měly být vráceny zpět. Jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena zpět.

### **2158 (086E) (RC2158): MQRC\_PMO\_RECORD\_FLAGS\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení zprávy, ale pole *PutMsgRecFields* ve struktuře MQPMO je neplatné z jednoho z následujících důvodů:

- Pole obsahuje příznaky, které nejsou platné.
- Zpráva je vkládána do distribučního seznamu a byly poskytnuty záznamy vložených zpráv (to znamená, že hodnota *RecsPresent* je větší než nula a hodnota *PutMsgRecOffset* nebo *PutMsgRecPtr* je nenulová), ale hodnota *PutMsgRecFields* má hodnotu MQPMRF\_NONE.
- MQPMRF\_ACCOUNTING\_TOKEN je zadán bez volby MQPMO\_SET\_IDENTITY\_CONTEXT nebo MQPMO\_SET\_ALL\_CONTEXT.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je parametr *PutMsgRecFields* nastaven s příslušnými příznaky MQPMRF\_\*, které označují, která pole jsou přítomna v záznamech vložených zpráv. Je-li zadána volba MQPMRF\_ACCOUNTING\_TOKEN, zkontrolujte, zda je zadána také volba MQPMO\_SET\_IDENTITY\_CONTEXT nebo MQPMO\_SET\_ALL\_CONTEXT. Případně nastavte *PutMsgRecOffset* i *PutMsgRecPtr* na nulu.

### **2159 (086F) (RC2159): MQRC\_PUT\_MSG\_RECORDS\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení zprávy do distribučního seznamu, ale záznamy vložených zpráv MQPMR nejsou zadány správně. Platí jedna z následujících možností:

- *PutMsgRecOffset* není nula a *PutMsgRecPtr* není nula a není ukazatel null.

- PutMsgRecPtr není platný ukazatel.
- PutMsgRecPtr nebo PutMsgRecOffset ukazuje na úložiště, které není přístupné.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že alespoň jeden z PutMsgRecOffset a PutMsgRecPtr je nula. Ujistěte se, že použité pole ukazuje na přístupné úložiště.

## 2160 (0870) (RC2160): MQRC\_CONN\_ID\_IN\_USE

## Vysvětlení

Ve volání MQCONN je identifikátor připojení, který správce front přiřadil k připojení mezi adresním prostorem CICS nebo IMS a správcem front, v konfliktu s identifikátorem připojení jiného připojeného systému CICS nebo IMS. Přiřazený identifikátor připojení je následující:

- V případě systému CICS platí, že se aplikuje
- Pro systém IMS parametr ID IMSv makru IMSCTRL (sysgen) nebo parametr ID IMSv parametru provedení (karta EXEC v JCL řídicí oblasti IMS).
- V případě dávky se jedná o název úlohy.
- V případě TSO se jedná o ID uživatele.

Konflikt nastane pouze v případě, že existují dva systémy CICS, dva systémy IMS nebo jeden systém CICS a IMS se stejnými identifikátory připojení. Dávková připojení a připojení TSO nemusí mít jedinečné identifikátory.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že konvence pojmenování používané v různých systémech, které se mohou připojit ke správci front, nejsou v konfliktu.

## 2161 (0871) (RC2161): MQRC\_Q\_MGR QUIESCING

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI, ale volání se nezdařilo, protože správce front je v klidovém stavu (připravuje se na vypnutí).

Při uvedení správce front do klidového stavu mohou být volání MQOPEN, MQPUT, MQPUT1 a MQGET stále úspěšně dokončena, ale aplikace může požadovat, aby se nezdařila, zadáním příslušné volby ve volání:

- MQOO\_FAIL\_IF QUIESCING na MQOPEN
- MQPMO\_FAIL\_IF QUIESCING na MQPUT nebo MQPUT1
- MQGMO\_FAIL\_IF QUIESCING na MQGET

Zadáním těchto voleb umožníte aplikaci, aby si uvědomila, že se správce front připravuje na ukončení práce systému.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS:
  - V případě dávkových aplikací lze tuto příčinu vrátit aplikacím spuštěným v oblastech LPAR, které nemají nainstalovaného správce front.
  - V případě aplikací CICS může být tato příčina vrácena v případě, že nebylo navázáno žádné připojení.
- ▶ **IBM i** V systému IBM lze pro aplikace spuštěné v režimu kompatibility tuto příčinu vrátit v případě, že nebylo navázáno žádné připojení.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Aplikace by měla uklidit a skončit. Pokud aplikace zadala pro selhávající volání volbu MQOOO\_FAIL\_IF QUIESCING, MQPMO\_FAIL\_IF QUIESCING nebo MQGMO\_FAIL\_IF QUIESCING, lze příslušnou volbu odebrat a volání znovu zadat. Vynecháním těchto voleb může aplikace pokračovat v práci na dokončení a potvrzení aktuální jednotky práce, ale aplikace nespustí novou jednotku práce.

## 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.

V případě aplikací klienta MQI produktu MQ je možné, že volání bylo úspěšně dokončeno, i když je tento kód příčiny vrácen s hodnotou *CompCode* MQCC\_FAILED.

▶ **z/OS** V systému z/OS může být vrácena příčina MQRC\_CONNECTION\_BROKEN, pokud se správce front v důsledku faktorů plánování systému před dokončením volání vypne.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Aplikace by měla uklidit a skončit. Pokud se aplikace nachází uprostřed pracovní jednotky koordinované externím koordinátorem pracovní jednotky, měla by aplikace vydat příslušné volání pro vrácení pracovní jednotky. Každá jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena zpět.

## ▶ **z/OS** 2163 (0873) (RC2163): MQRC\_DUPLICATE\_RECOV\_COORD

### Vysvětlení

Ve volání MQCONN nebo MQCONNX již existuje koordinátor zotavení pro název připojení zadaný ve volání připojení zadaném adaptérem.

Konflikt nastane pouze v případě, že existují dva systémy CICS, dva systémy IMS nebo jeden systém CICS a IMS se stejnými identifikátory připojení. Dávková připojení a připojení TSO nemusí mít jedinečné identifikátory.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že konvence pojmenování používané v různých systémech, které se mohou připojit ke správci front, nejsou v konfliktu.

## 2173 (087D) (RC2173): MQRC\_PMO\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQPUT nebo MQPUT1 je struktura MQPMO neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQPMO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikace, i když je volání úspěšné. K tomu může dojít například v případě, že ukazatel ukazuje na úložiště jen pro čtení.

## Kód dokončení

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 rozhraní API.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je název vstupního bodu platný pro modul knihovny.

## 2183 (0887) (RC2183): MQRC\_API\_EXIT\_LOAD\_ERROR

### Vysvětlení

Modul křížové uživatelské procedury rozhraní API nelze propojit. Pokud je tato zpráva vrácena v případě, že je uživatelská procedura rozhraní API volána *po* spuštění procesu, samotný proces mohl být dokončen správně.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že bylo zadáno správné zřetězení knihovny a že modul uživatelské procedury pro přechod rozhraní API je spustitelný a správně pojmenovaný. Jakékoli nepotvrzené změny v transakci by měly být vráceny zpět. Jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena zpět.

### 2184 (0888) (RC2184): MQRC\_REMOTE\_Q\_NAME\_ERROR

#### Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 došlo k jedné z následujících událostí:

- Byla zadána lokální definice vzdálené fronty (nebo alias k jedné), ale atribut **RemoteQName** v definici vzdálené fronty je zcela prázdný. Všimněte si, že k této chybě dochází i v případě, že hodnota `XmitQName` v definici není prázdná.
- Pole `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu není prázdné a není název lokálního správce front, ale pole `ObjectName` je prázdné.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte lokální definici vzdálené fronty a zadejte platný název vzdálené fronty nebo do deskriptoru objektu zadejte neprázdný `ObjectName`.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba názvu vzdálené fronty”](#) na stránce 215.

### 2185 (0889) (RC2185): MQRC\_INCONSISTENT\_PERSISTENCE

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT za účelem vložení zprávy do skupiny nebo segmentu logické zprávy, ale hodnota určená nebo výchozí pro pole `Persistence` v deskriptoru MQMD není konzistentní s informacemi o aktuální skupině a segmentu uchovávanými správcem front pro manipulátor fronty. Všechny zprávy ve skupině a všechny segmenty v logické zprávě musí mít stejnou hodnotu perzistence, tj. všechny musí být trvalé nebo všechny musí být dočasné.

Pokud aktuální volání určuje MQPMO\_LOGICAL\_ORDER, volání se nezdaří. Pokud aktuální volání neurčuje MQPMO\_LOGICAL\_ORDER, ale předchází volání MQPUT pro manipulátor fronty ano, volání bude úspěšné s kódem dokončení MQCC\_WARNING.

#### Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby byla pro všechny zprávy ve skupině nebo pro všechny segmenty logické zprávy použita stejná hodnota perzistence.

### 2186 (088A) (RC2186): MQRC\_GMO\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání MQGET není struktura MQGMO platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQGMO\_STRUC\_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikace, i když je volání úspěšné. K tomu může dojít například v případě, že ukazatel ukazuje na úložiště jen pro čtení.

## Kód dokončení

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 spouštět volání MQI z uživatelských transakcí, které jsou spuštěny v prostředí MQ/CICS bridge, kde uživatelská procedura mostu také vydává volání MQI. Volání MQI se nezdařilo. Dojde-li k němu v uživatelské proceduře mostu, dojde k nestandardnímu ukončení transakce. Pokud se vyskytne v transakci uživatele, může to vést k nestandardnímu ukončení transakce.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Transakci nelze spustit pomocí produktu MQ/CICS bridge. Informace o omezeních v prostředí MQ/CICS bridge naleznete v příslušné příručce CICS.

## 2188 (088C) (RC2188): MQRC\_STOPPED\_BY\_CLUSTER\_EXIT

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 pro otevření nebo vložení zprávy do fronty klastru, ale uživatelská procedura pracovní zátěže klastru odmítla volání.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru a ujistěte se, že byla správně zapsána. Určete, proč odmítlo volání, a opravte problém.

## 2189 (088D) (RC2189): MQRC\_CLUSTER\_RESOLUTION\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 pro otevření nebo vložení zprávy do fronty klastru, ale definici fronty nelze správně interpretovat, protože byla vyžadována odezva od správce úložiště, ale žádná nebyla k dispozici.

Tento kód příčiny se může vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy s aplikací při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#).

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je správce úložiště v provozu a zda jsou správné definice front a kanálů.

## 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

Při volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT obsaženou v parametru **GetMsgOpts** došlo k rozšíření řetězce v poli s pevnou délkou ve zprávě během převodu dat a k překročení velikosti pole. Pokud k tomu dojde, správce front se pokusí zahodit koncové prázdné znaky a znaky následující za prvním znakem null, aby se řetězec vešel, ale v tomto případě nebyl dostatek znaků, které by mohly být zahozeny.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout pro zprávy s názvem formátu MQFMT\_IMS\_VAR\_STRING. Pokud k tomu dojde, označuje, že se řetězec proměnné IMS rozšířil tak, že jeho délka překročila kapacitu dvoubajtového binárního pole délky obsaženého ve struktuře řetězce proměnné IMS. (Správce front nikdy nevyřadí koncové mezery v řetězci proměnné IMS.)

Zpráva je vrácena bez převodu s parametrem **CompCode** volání MQGET nastaveným na hodnotu MQCC\_WARNING. Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána vlastními poli znakové sady a kódování (například zpráva s názvem formátu MQFMT\_DEAD\_LETTER\_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné nepřevedeny. Hodnoty vrácené v různých polích znakové sady a kódování však vždy správně popisují příslušná data zprávy.

Tento kód příčiny se nevyskytuje, pokud lze řetězec nastavit tak, aby se vešel do textu vyřazením koncových prázdných znaků.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda pole ve zprávě obsahují správné hodnoty a zda identifikátory znakové sady určené odesílatelem a příjemcem zprávy jsou správné. Pokud ano, rozvržení dat ve zprávě musí být upraveno tak, aby se zvětšila délka pole nebo polí tak, aby byl dostatek prostoru pro povolení řetězce, nebo aby se řetězec při převodu rozšířily.

## 2191 (088F) (RC2191): MQRC\_TMC\_ERROR



## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQTMC2 . Možné chyby jsou následující:

- Pole `StrucId` není `MQTMC_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQTMC_VERSION_2`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá na to, aby vyhovovala struktuře (struktura přesahuje konec zprávy).

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

## 2192 (0890) (RC2192): MQRC\_PAGESET\_FULL

## Vysvětlení

Dřívější 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 sadě stránek pro lokálně definovanou frontu byla zjištěna chyba. To může být způsobeno tím, že fronta je v sadě stránek, která neexistuje. Zobrazí se zpráva konzoly, která informuje o chybovém čísle sady stránek. 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 s MQCLOSE, dynamická fronta nebyla odstraněna.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je paměťová třída pro frontu mapována na platnou sadu stránek pomocí příkazu DISPLAY Q (xx). STGCLASS, DISPLAY STGCLASS (xx) a DISPLAY USAGE PSID. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, oznamte to systémovému programátorovi, který by měl:

- Shromážděte následující diagnostické informace:
  - Popis akcí, které vedly k chybě.
  - Výpis aplikačního programu, který se spouští v době chyby
  - Podrobnosti sad stránek definovaných pro použití správcem front
- Pokuste se znovu vytvořit problém a okamžitě po výskytu chyby proveďte výpis paměti systému.
- Obraťte se na středisko podpory IBM

## **2194 (0892) (RC2194): MQRC\_NAME\_NOT\_VALID\_FOR\_TYPE**

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN pro otevření definice správce front, ale pole `ObjectName` v parametru **ObjDesc** není prázdné.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že pole `ObjectName` je nastaveno na mezery.

## 2195 (0893) (RC2195): MQR\_C\_UNEXPECTED\_ERROR

### Vysvětlení

Volání bylo odmítnuto, protože došlo k neočekávané chybě.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte seznam parametrů aplikace, abyste se například ujistili, že byl předán správný počet parametrů a že jsou datové ukazatele a klíče úložiště platné. Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na systémového programátora.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS zkontrolujte protokol úlohy a záznam protokolu a zkontrolujte, zda byly na konzole zobrazeny nějaké informace. Dojde-li k této chybě ve volání MQCONN nebo MQCONNX, zkontrolujte, zda je uvedený subsystém aktivním subsystémem MQ . Zejména zkontrolujte, zda se nejedná o subsystém Db2 . Pokud problém nelze vyřešit, spusťte aplikaci znovu s kartou CSQSNAP DD (pokud ještě nemáte výpis paměti) a odešlete výsledný výpis na adresu IBM.
- ▶ **IBM i** V systému IBM inahlédněte do záznamu FFST , abyste získali další podrobnosti o problému.
- ▶ **Linux** ▶ **AIX** V systému AIX and Linux vyhledejte další podrobnosti o problému v souboru FDC.

## 2196 (0894) (RC2196): MQR\_C\_UNKNOWN\_XMIT\_Q

### Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být zpráva odeslána vzdálenému správci fronty. **ObjectName** nebo **ObjectQMgrName** v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty (v druhém případě se používá alias správce fronty), ale atribut **XmitQName** definice není prázdný a není název lokálně definované fronty.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty uvedené pro `ObjectName` a `ObjectQMgrName`. Pokud jsou správné, zkontrolujte definice fronty.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámá přenosová fronta”](#) na stránce 229.

## 2197 (0895) (RC2197): MQR\_C\_UNKNOWN\_DEF\_XMIT\_Q

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s určením vzdálené fronty jako místa určení. Byla-li zadána lokální definice vzdálené fronty nebo je-li rozlišován alias správce front, je atribut **XmitQName** v lokální definici prázdný.

Protože není definována žádná fronta se stejným názvem jako správce cílové fronty, správce front se pokusil použít výchozí přenosovou frontu. Název definovaný atributem správce front **DefXmitQName** však není názvem lokálně definované fronty.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte definice front nebo atribut správce front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámá výchozí přenosová fronta”](#) na stránce 223.

## 2198 (0896) (RC2198): MQRC\_DEF\_XMIT\_Q\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s určením vzdálené fronty jako místa určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl rozpoznán alias správce front, ale v obou případech je atribut **XmitQName** v lokální definici prázdný.

Protože není definována žádná přenosová fronta se stejným názvem jako správce cílové fronty, lokální správce front se pokusil použít výchozí přenosovou frontu. Ačkoli existuje fronta definovaná atributem správce front **DefXmitQName**, nejedná se o lokální frontu.

### Kód dokončení

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 se shoduje s názvem vzdáleného správce front.
- Jako hodnotu atributu správce front **DefXmitQName** zadejte lokální přenosovou frontu.

Další informace o názvech přenosových front viz [XmitQName](#).

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba výchozího typu přenosové fronty”](#) na stránce 171.

## 2199 (0897) (RC2199): MQRC\_DEF\_XMIT\_Q\_USAGE\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s určením vzdálené fronty jako místa určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl rozpoznán alias správce front, ale v obou případech je atribut **XmitQName** v lokální definici prázdný.

Protože není definována žádná přenosová fronta se stejným názvem jako správce cílové fronty, lokální správce front se pokusil použít výchozí přenosovou frontu. Fronta definovaná atributem správce front **DefXmitQName** však nemá atribut **Usage** MQUS\_TRANSMISSION.

Tento kód příčiny je vrácen z MQOPEN nebo MQPUT1, pokud se má použít výchozí přenosová fronta správce front, ale název této fronty je SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE. Tato fronta je vyhrazena pro klastrování, takže není platné nastavit výchozí přenosovou frontu správce front na tento název.

## Kód dokončení

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 se shoduje s názvem vzdáleného správce front.
- Jako hodnotu atributu správce front **DefXmitQName** zadejte jinou lokální přenosovou frontu.
- Změňte atribut **Usage** fronty **DefXmitQName** na hodnotu MQUS\_TRANSMISSION.

Další informace o názvech přenosových front viz [XmitQName](#) .

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba výchozího využití přenosové fronty”](#) na stránce 173.

## 2201 (0899) (RC2201): MQRC\_NAME\_IN\_USE

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN pro vytvoření dynamické fronty, ale fronta se stejným názvem jako dynamická fronta již existuje. Existující fronta je fronta, která je logicky odstraněna, ale pro kterou stále existuje jeden nebo více otevřených popisovačů. Další informace viz Poznámka k použití 3 v MQCLOSE.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Buď se ujistěte, že všechny manipulátory pro předchozí dynamickou frontu jsou zavřeny, nebo se ujistěte, že název nové fronty je jedinečný; viz popis kódu příčiny MQRC\_OBJECT\_ALREADY\_EXISTS.

## 2202 (089A) (RC2202): MQRC\_CONNECTION\_QUIESCING

## Vysvětlení

Tento kód příčiny je vydán, když je připojení ke správci front ve stavu uvedení do klidového stavu a aplikace vydá jedno z následujících volání:

- MQCONN nebo MQCONNX
- MQOPEN, bez ustanovení připojení, nebo s parametrem MQOO\_FAIL\_IF\_QUIESCING obsaženým v parametru **Options**
- MQGET, s parametrem MQGMO\_FAIL\_IF\_QUIESCING obsaženým v poli **Options** parametru **GetMsgOpts**

- MQPUT nebo MQPUT1s parametrem MQPMO\_FAIL\_IF QUIESCING obsaženým v poli Options parametru **PutMsgOpts** .

Příkaz MQRC\_CONNECTION\_QUIESCING je také vydán agentem kanálu zpráv (MCA), když je správce front ve stavu uvedení do klidového stavu.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Aplikace by měla uklidit a ukončit. Jakékoli nepotvrzené změny v transakci by měly být vráceny zpět.

## 2203 (089B) (RC2203): MQRC\_CONNECTION\_STOPPING

### Vysvětlení

Tento kód příčiny je zadán při ukončování připojení ke správci front a aplikace vydá volání MQI. Nelze zadat žádná další volání s frontou zpráv. Pokud byla pro volání MQGET zadána volba MQGMO\_WAIT, je čekání zrušeno.

Všimněte si, že místo toho může být vrácena příčina MQRC\_CONNECTION\_BROKEN, pokud se v důsledku faktorů plánování systému správce front před dokončením volání vypne.

MQRC\_CONNECTION\_STOPPING je také vyvolán agentem kanálu zpráv (MCA) při ukončování činnosti správce front.

V případě aplikací klienta MQI produktu MQ je možné, že volání bylo úspěšně dokončeno, i když je tento kód příčiny vrácen s hodnotou CompCode MQCC\_FAILED.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Aplikace by měla uklidit a ukončit. Jakékoli nepotvrzené změny v transakci by měly být vráceny zpět. Jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena zpět.

## 2204 (089C) (RC2204): MQRC\_ADAPTER\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Tato volba je vydána pouze pro aplikace CICS , pokud je vydáno nějaké 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

MQCC\_FAILED


## Odpověď programátora

Aplikace by měla uklidit a ukončit. Jakékoli nepotvrzené změny v transakci by měly být vráceny zpět. Jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena zpět.

## 2206 (089E) (RC2206): MQRC\_MSG\_ID\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET pro načtení zprávy s použitím identifikátoru zprávy jako kritéria výběru, ale volání se nezdařilo, protože výběr podle identifikátoru zprávy není v této frontě podporován.

 V systému z/OS je fronta sdílenou frontou, ale atribut fronty **IndexType** nemá odpovídající hodnotu:

- Pokud je výběr pouze podle identifikátoru zprávy, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT\_MSG\_ID.
- Pokud je výběr kombinován podle identifikátoru zprávy a identifikátoru korelace, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT\_MSG\_ID nebo MQIT\_CORREL\_ID. Avšak 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

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora


Proveďte jednu z následujících operací:

- Upravte aplikaci tak, aby nepoužívala výběr podle identifikátoru zprávy: nastavte pole *MsgId* na MQMI\_NONE a neuvádějte MQMO\_MATCH\_MSG\_ID v MQGMO.
- V systému z/OS změňte hodnotu atributu fronty **IndexType** na MQIT\_MSG\_ID.

## 2207 (089F) (RC2207): MQRC\_CORREL\_ID\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET pro načtení zprávy s použitím identifikátoru korelace jako kritéria výběru, ale volání se nezdařilo, protože výběr podle identifikátoru korelace není v této frontě podporován.

 V systému z/OS je fronta sdílenou frontou, ale atribut fronty **IndexType** nemá odpovídající hodnotu:

- Pokud je výběr proveden samostatně podle identifikátoru korelace, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT\_CORREL\_ID.
- Pokud je výběr kombinován podle identifikátoru korelace a identifikátoru zprávy, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT\_CORREL\_ID nebo MQIT\_MSG\_ID.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- V systému z/OS změňte atribut fronty **IndexType** na hodnotu MQIT\_CORREL\_ID.
- Upravte aplikaci tak, aby nepoužívala výběr podle identifikátoru korelace: nastavte pole *CorrelId* na MQCI\_NONE a neuvádějte MQMO\_MATCH\_CORREL\_ID v MQGMO.

## 2208 (08A0) (RC2208): MQRC\_FILE\_SYSTEM\_ERROR

## Vysvětlení

Ze systému souborů byl přijat neočekávaný návratový kód při pokusu o provedení operace ve frontě.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte definici systému souborů pro frontu, ke které se přistupovalo. V případě souboru VSAM zkontrolujte, zda je řídicí interval dostatečně velký pro maximální délku zprávy povolenou pro frontu.

## 2209 (08A1) (RC2209): MQRC\_NO\_MSG\_LOCKED

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQGET s volbou MQGMO\_UNLOCK, ale žádná zpráva nebyla aktuálně uzamčena.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zpráva uzamknuta dřívějším voláním MQGET s volbou MQGMO\_LOCK pro stejný manipulátor a zda žádné vedlejší volání nezpůsobilo odemknutí zprávy.

## 2217 (08A9) (RC2217): MQRC\_CONNECTION\_NOT\_AUTHORIZED

## Vysvětlení

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Pokud byl správce front konfigurován tak, aby používal produkt Advanced Message Security , bude tento kód příčiny vrácen v případě, že při zpracování zabezpečení dojde k chybě.

Tento kód příčiny může označovat, že pro cílovou frontu byla definována zásada zabezpečení ochrany osobních údajů, která neidentifikuje žádné příjemce.

Tento kód příčiny je také vrácen aplikacím CICS , pokud není subsystém CICS autorizován pro připojení ke správci front.

## Kód dokončení

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 připojující se úlohy, zda neobsahuje chybové zprávy.

## 2218 (08AA) (RC2218): MQRC\_MSG\_TOO\_BIG\_FOR\_CHANNEL



## Vysvětlení

Zpráva byla vložena do vzdálené fronty, ale zpráva je větší než maximální délka zprávy povolená kanálem. Tento kód příčiny je vrácen v poli Feedback v deskriptoru zprávy sestavy.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte definice kanálů. Zvyšte maximální délku zprávy, kterou může kanál přijmout, nebo rozdělte zprávu na několik menších zpráv.

## 2219 (08AB) (RC2219): MQRC\_CALL\_IN\_PROGRESS

### Vysvětlení

Aplikace vydala volání MQI, zatímco pro toto připojení již bylo zpracováno jiné volání MQI. V daném okamžiku lze zpracovat pouze jedno volání na připojení aplikace.

Souběžná volání mohou nastat, když aplikace používá více podprocesů nebo když je uživatelská procedura vyvolána jako součást zpracování volání MQI. Například uživatelská procedura převodu dat vyvolaná v rámci zpracování volání MQGET se může pokusit o zadání volání MQI.

- **z/OS** V systému z/OS mohou souběžná volání vznikat pouze s dávkovými aplikacemi nebo aplikacemi IMS. Příkladem může být situace, kdy dílčí úloha skončí, zatímco probíhá volání MQI (například příkaz MQGET, který čeká), a existuje uživatelská procedura ukončení úlohy, která vydá další volání MQI.
- **Windows** V systému Windows mohou souběžná volání také nastat v případě, že je volání MQI vydáno jako odpověď na zprávu uživatele v době, kdy probíhá jiné volání MQI.
- Pokud aplikace používá více podprocesů se sdílenými manipulátory, dojde k chybě MQRC\_CALL\_IN\_PROGRESS v případě, že manipulátor zadaný ve volání již používá jiný podproces a ve volání MQCONNX byla zadána hodnota MQCNO\_HANDLE\_SHARE\_NO\_NO\_BLOCK.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že volání MQI nelze vydat, pokud je aktivní jiné. Nevolejte volání MQI z uživatelské procedury pro převod dat.

**z/OS** Chcete-li v systému z/OS poskytnout podúlohu, která umožní, aby aplikace, která čeká na doručení zprávy, byla zrušena, počkejte na zprávu pomocí příkazu MQGET s MQGMO\_SET\_SIGNAL a nikoli MQGMO\_WAIT.

## 2220 (08AC) (RC2220): MQRC\_RMH\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQRMH. Možné chyby jsou následující:

- Pole *StrucId* není MQRMH\_STRUC\_ID.

- Pole *Version* není MQRMH\_VERSION\_1.
- Pole *StructLength* uvádí hodnotu, která je příliš malá na to, 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 na to, aby vyhovovala struktuře (struktura přesahuje konec zprávy).

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED


### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastaví pole *CodedCharSetId* na platnou hodnotu (poznámka: MQCCSI\_DEFAULT, MQCCSI\_EMBEDDED, MQCCSI\_Q\_MGR a MQCCSI\_UNDEFINED nejsou v tomto poli platné).

## 2222 (08AE) (RC2222): MQRC\_Q\_MGR\_ACTIVE

### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když se správce front stane aktivním.

 V systému z/OS není tato událost generována pro první spuštění správce front, pouze při následných restartech.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Správce front je aktivní”](#) na stránce 203.

## 2223 (08AF) (RC2223): MQRC\_Q\_MGR\_NOT\_ACTIVE

### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když je správce front požádán o zastavení nebo uvedení do klidového stavu.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Správce front je neaktivní”](#) na stránce 204.

## 2224 (08B0) (RC2224): MQRC\_Q\_DEPTH\_HIGH

## Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 způsobilo, že hloubka fronty byla zvýšena nebo větší než limit určený v atributu **QDepthHighLimit** .

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Příliš dlouhá fronta”](#) na stránce 198.

## 2225 (08B1) (RC2225): MQRC\_Q\_DEPTH\_LOW

## Vysvětlení

Volání MQGET způsobilo snížení hloubky fronty na mezní hodnotu určenou v atributu **QDepthLowLimit** nebo nižší.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Příliš krátká fronta”](#) na stránce 200.

## 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

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Dlouhý servisní interval fronty”](#) na stránce 204.

## 2227 (08B3) (RC2227): MQRC\_Q\_SERVICE\_INTERVAL\_OK

## Vysvětlení

Bylo zjištěno úspěšné získání v rámci intervalu, který je menší nebo roven limitu uvedenému v atributu **QServiceInterval** .

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Servisní interval fronty v pořádku”](#) na stránce 206.

## 2228 (08B4) (RC2228): MQRC\_RFH\_HEADER\_FIELD\_ERROR

### Vysvětlení

Očekávané pole záhlaví RFH nebylo nalezeno nebo mělo neplatnou hodnotu.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte přidruženou chybovou zprávu a ujistěte se, že sekce RFH2 zprávy požadavku IBM MQ obsahuje všechna povinná pole a že tato pole mají platné hodnoty.

## 2229 (08B5) (RC2229): MQRC\_RAS\_PROPERTY\_ERROR

### Vysvětlení

Došlo k chybě související se souborem vlastností RAS. Je možné, že soubor chybí, není přístupný nebo jsou nesprávné příkazy v souboru.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Podívejte se na přidruženou chybovou zprávu, která podrobně vysvětluje chybu. Odstraňte chybu a operaci zopakujte.

## 2232 (08B8) (RC2232): MQRC\_UNIT\_OF\_WORK\_NOT\_STARTED

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 pro získání nebo vložení zprávy v rámci pracovní jednotky, ale nebyla spuštěna žádná transakce TM/MP. Pokud MQGMO\_NO\_SYNCPOINT není uvedeno na MQGET nebo MQPMO\_NO\_SYNCPOINT není uvedeno na MQPUT nebo MQPUT1 (předvolba), volání vyžaduje jednotku práce.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že transakce TM/MP je k dispozici, nebo vydejte volání MQGET s volbou MQGMO\_NO\_SYNCPOINT, nebo volání MQPUT či MQPUT1 s volbou MQPMO\_NO\_SYNCPOINT, které způsobí automatické spuštění transakce.

Multi

## 2233 (08B9) (RC2233): MQRC\_CHANNEL\_AUTO\_DEF\_OK

### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když je automatická definice kanálu úspěšná. Kanál je definován agentem MCA.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Automatická definice kanálu OK”](#) na stránce 142.

Multi

## 2234 (08BA) (RC2234): MQRC\_CHANNEL\_AUTO\_DEF\_ERROR

### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna při selhání automatické definice kanálu. Může to být způsobeno chybou během procesu definice nebo tím, že uživatelská procedura automatické definice kanálu zablokovala definici. Další informace jsou vráceny ve zprávě události označující příčinu selhání.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba automatické definice kanálu”](#) na stránce 140.

Prozkoumejte 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 neplatnou strukturu MQCFH.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

Multi

## 2236 (08BC) (RC2236): MQRC\_CFIL\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQCFIL nebo MQRCFIL64 .

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

### **2237 (08BD) (RC2237): MQRC\_CFIN\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQCFIN nebo MQCFIN64 .

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

### **2238 (08BE) (RC2238): MQRC\_CFSL\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQCFSL.

## Kód dokončení

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 neplatnou strukturu MQCFST.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

### **2241 (08C1) (RC2241): MQRC\_INCOMPLETE\_GROUP**

## Vysvětlení

Byl učiněn pokus o operaci ve frontě s použitím manipulátoru fronty, který měl neúplnou skupinu zpráv. Tento kód příčiny může vzniknout v následujících situacích:

- Ve volání MQPUT, když aplikace určí MQPMO\_LOGICAL\_ORDER a pokusí se vložit zprávu, která není ve skupině. Kód dokončení je v tomto případě MQCC\_FAILED.
- V případě volání MQPUT v případě, že aplikace neurčuje MQPMO\_LOGICAL\_ORDER, ale předchozí volání MQPUT pro manipulátor fronty určilo MQPMO\_LOGICAL\_ORDER. V tomto případě je kód dokončení MQCC\_WARNING.
- Ve volání MQGET v případě, že aplikace neurčuje MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, ale předchozí volání MQGET pro manipulátor fronty určilo MQGMO\_LOGICAL\_ORDER. V tomto případě je kód dokončení MQCC\_WARNING.
- Při volání MQCLOSE, když se aplikace pokusí zavřít frontu, která má neúplnou skupinu zpráv. V tomto případě je kód dokončení MQCC\_WARNING.

Pokud existuje neúplná logická zpráva, stejně jako neúplná skupina zpráv, vrátí se kód příčiny MQRC\_INCOMPLETE\_MSG s předvolbou MQRC\_INCOMPLETE\_GROUP.

## Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud je tento kód příčiny očekáván, nepožaduje se žádná nápravná 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 manipulátoru fronty, který měl neúplnou logickou zprávu. Tento kód příčiny může vzniknout v následujících situacích:

- V případě volání MQPUT, když aplikace určí MQPMO\_LOGICAL\_ORDER a pokusí se vložit zprávu, která není segmentem, nebo která má nastavení pro příznak MQMF\_LAST\_MSG\_IN\_GROUP, které se liší od předchozí zprávy. Kód dokončení je v tomto případě MQCC\_FAILED.
- V případě volání MQPUT v případě, že aplikace neurčuje MQPMO\_LOGICAL\_ORDER, ale předchozí volání MQPUT pro manipulátor fronty určilo MQPMO\_LOGICAL\_ORDER. V tomto případě je kód dokončení MQCC\_WARNING.
- Ve volání MQGET v případě, že aplikace neurčuje MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, ale předchozí volání MQGET pro manipulátor fronty určilo MQGMO\_LOGICAL\_ORDER. V tomto případě je kód dokončení MQCC\_WARNING.
- Ve volání MQCLOSE, když se aplikace pokusí zavřít frontu, která obsahuje neúplnou logickou zprávu. V tomto případě je kód dokončení MQCC\_WARNING.

## Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud je tento kód příčiny očekáván, nepožaduje se žádná nápravná akce. Jinak se ujistěte, že volání MQPUT pro poslední segment určuje MQMF\_LAST\_SEGMENT.

**2243 (08C3) (RC2243): MQRC\_INCONSISTENT\_CCSIDS****Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQGET s volbou MQGMO\_COMPLETE\_MSG, ale zpráva, která má být načtena, se skládá ze dvou nebo více segmentů, které mají odlišné hodnoty pro pole *CodedCharSetId* v MQMD. K tomu může dojít, když segmenty procházejí sítí různými cestami a některé z těchto cest mají povolen převod odesilatele MCA. Volání je úspěšné s kódem dokončení MQCC\_WARNING, ale vrátí se pouze několik prvních segmentů, které mají identické identifikátory znakové sady.

**Kód dokončení**

MQCC\_VAROVÁNÍ

**Odpověď programátora**

Odeberte volbu MQGMO\_COMPLETE\_MSG z volání MQGET a načtěte zbývající segmenty zprávy jeden po druhém.

**2244 (08C4) (RC2244): MQRC\_INCONSISTENT\_ENCODINGS****Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQGET s volbou MQGMO\_COMPLETE\_MSG, ale zpráva, která má být načtena, se skládá ze dvou nebo více segmentů, které mají odlišné hodnoty pro pole *Encoding* v MQMD. K tomu může dojít, když segmenty procházejí sítí různými cestami a některé z těchto cest mají povolen převod odesilatele MCA. Volání uspěje s kódem dokončení MQCC\_WARNING, ale vrátí se pouze několik prvních segmentů, které mají identické kódování.

**Kód dokončení**

MQCC\_VAROVÁNÍ

**Odpověď programátora**

Odeberte volbu MQGMO\_COMPLETE\_MSG z volání MQGET a načtěte zbývající segmenty zprávy jeden po druhém.

**2245 (08C5) (RC2245): MQRC\_INCONSISTENT\_UOW****Vysvětlení**

Platí jedna z následujících možností:

- Bylo zadáno volání MQPUT pro vložení zprávy do skupiny nebo segmentu logické zprávy, ale zadaná hodnota nebo výchozí hodnota pro volbu MQPMO\_SYNCPOINT není konzistentní s aktuálními informacemi o skupině a segmentu uchovávanými správcem front pro manipulátor fronty.

Pokud aktuální volání určuje MQPMO\_LOGICAL\_ORDER, volání se nezdaří. Pokud aktuální volání neurčuje MQPMO\_LOGICAL\_ORDER, ale předchází volání MQPUT pro manipulátor fronty ano, volání bude úspěšné s kódem dokončení MQCC\_WARNING.

- Bylo vydáno volání MQGET pro odebrání zprávy ve skupině nebo segmentu logické zprávy z fronty, ale hodnota uvedená nebo předvolená pro volbu MQGMO\_SYNCPOINT není konzistentní s informacemi o aktuální skupině a segmentu uchovávanými správcem front pro manipulátor fronty.



Pokud aktuální volání určuje MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, volání se nezdaří. Pokud aktuální volání neurčuje MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, ale předchozí volání MQGET pro manipulátor fronty bylo provedeno, volání bude úspěšné s kódem dokončení MQCC\_WARNING.

### Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby byla pro všechny zprávy ve skupině nebo pro všechny segmenty logické zprávy použita stejná specifikace jednotky práce.

## 2246 (08C6) (RC2246): MQRC\_INVALID\_MSG\_UNDER\_CURSOR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET se zadáním volby MQGMO\_COMPLETE\_MSG s volbou MQGMO\_MSG\_UNDER\_CURSOR nebo MQGMO\_BROWSE\_MSG\_UNDER\_CURSOR, ale zpráva, která je pod kurzorem, má MQMD s polem *Offset*, které je větší než nula. Protože byla zadána hodnota MQGMO\_COMPLETE\_MSG, není zpráva platná pro načtení.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED


### Odpověď programátora

Umístěte kurzor procházení tak, aby byl umístěn ve zprávě s nulovým polem *Offset* v deskriptoru MQMD. Případně odeberte volbu MQGMO\_COMPLETE\_MSG.

## 2247 (08C7) (RC2247): MQRC\_MATCH\_OPTIONS\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET, ale hodnota pole MatchOptions v parametru **GetMsgOpts** není platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Je zadána nedefinovaná volba.
- Všechny následující příkazy jsou pravdivé:
  - Je zadána hodnota MQGMO\_LOGICAL\_ORDER.
  - Pro ovladač fronty existuje aktuální skupina zpráv nebo logická zpráva.
  - Není zadána volba MQGMO\_BROWSE\_MSG\_UNDER\_CURSOR ani volba MQGMO\_MSG\_UNDER\_CURSOR.
  - Je zadána jedna nebo více voleb MQMO\_\*.
  - Hodnoty polí v parametru **MsgDesc** odpovídající zadaným volbám MQMO\_\* se liší od hodnot těchto polí v deskriptoru MQMD pro zprávu, která má být vrácena jako další.
-  V systému z/OS je jedna nebo více uvedených voleb neplatná pro typ indexu fronty.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že pro pole jsou uvedeny pouze platné volby.

### 2248 (08C8) (RC2248): MQRC\_MDE\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQMDE. Možné chyby jsou 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 na to, aby vyhovovala struktuře (struktura přesahuje konec zprávy).

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastaví pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou v tomto poli platné).

### 2249 (08C9) (RC2249): MQRC\_MSG\_FLAGS\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale pole `MsgFlags` v deskriptoru zprávy MQMD obsahuje jeden nebo více příznaků zprávy, které nejsou rozpoznány lokálním správcem front. Příznaky zprávy, které způsobují vrácení tohoto kódu příčiny, závisí na místě určení zprávy. Další informace naleznete v popisu příkazu REPORT v části [Volby sestavy a příznaky zprávy](#) .

Tento kód příčiny může být také uveden v poli `Feedback` v deskriptoru MQMD zprávy sestavy nebo v poli `Reason` ve struktuře MQDLH zprávy ve frontě nedoručených zpráv. V obou případech označuje, že cílový správce front nepodporuje jeden nebo více příznaků zprávy určených odesilatelem zprávy.


#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte následující akce:

- Ujistěte se, že pole `MsgFlags` v deskriptoru zprávy je inicializováno s hodnotou, když je deskriptor zprávy deklarován, nebo je mu přiřazena hodnota před voláním MQPUT nebo MQPUT1 . Pokud nejsou vyžadovány žádné příznaky zprávy, zadejte hodnotu `MQMF_NONE`.
- Ujistěte se, že zadané příznaky zprávy jsou platné; platné příznaky zprávy naleznete v poli `MsgFlags` popsáném v popisu MQMD v části [MsgFlags \(MQLONG\)](#) .
- Pokud se nastavuje více příznaků zprávy přidáním jednotlivých příznaků zprávy dohromady, ujistěte se, že se stejný příznak zprávy nepřidá dvakrát.

-  V systému z/OSse ujistěte, že zadané příznaky zprávy jsou platné pro typ indexu fronty; další podrobnosti naleznete v popisu pole `MsgFlags` v deskriptoru MQMD.

## **2250 (08CA) (RC2250): MQRC\_MSG\_SEQ\_NUMBER\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 , ale hodnota pole `MsgSeqNumber` ve struktuře MQMD nebo MQMDE je menší než jedna nebo větší než 999 999 999 999.

K této chybě může také dojít při volání MQPUT, pokud by pole `MsgSeqNumber` bylo v důsledku volání větší než 999 999 999 999.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Uveďte hodnotu v rozsahu 1 až 999 999 999 999. Nepokoušejte se vytvořit skupinu zpráv obsahující více než 999 999 999 zpráv.

## **2251 (08CB) (RC2251): MQRC\_OFFSET\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale hodnota pole `Offset` ve struktuře MQMD nebo MQMDE je menší než nula nebo větší než 999 999 999 999.

K této chybě může také dojít při volání MQPUT, pokud by pole `Offset` bylo v důsledku volání větší než 999 999 999 999.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu v rozsahu 0 až 999 999 999 999. Nepokoušejte se vytvořit segment zprávy, který by přesahoval offset 999 999 999 999.

## **2252 (08CC) (RC2252): MQRC\_ORIGINAL\_LENGTH\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení zprávy sestavy, která je segmentem, ale pole `OriginalLength` ve struktuře MQMD nebo MQMDE je buď:

- menší než délka dat ve zprávě, nebo
- Menší než jedna (pro segment, který není posledním segmentem), nebo
- Menší než nula (pro segment, který je posledním segmentem)

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte hodnotu, která je větší než nula. Nula je platná pouze pro poslední segment.

### **Multi** 2253 (08CD) (RC2253): MQRC\_SEGMENT\_LENGTH\_ZERO

#### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení prvního nebo mezilehlého segmentu logické zprávy, ale délka dat zprávy aplikace v segmentu (s výjimkou případných záhlaví MQ ) je nula. Délka musí být alespoň jedna pro první nebo střední segment.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace, abyste se ujistili, že segmenty jsou vloženy s délkou jedna nebo větší. Pouze poslední segment logické zprávy má povolenou délku nula.

### **Multi** 2255 (08CF) (RC2255): MQRC\_UOW\_NOT\_AVAILABLE

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 pro získání nebo vložení zprávy mimo pracovní jednotku, ale volby zadané ve volání vyžadovaly, aby správce front zpracoval volání v rámci pracovní jednotky. Vzhledem k tomu, že již existuje uživatelem definovaná jednotka práce, nemohl správce front vytvořit dočasnou jednotku práce po dobu trvání volání.

K této příčině dochází za následujících okolností:

- Při volání MQGET platí, že když je volba MQGMO\_COMPLETE\_MSG určena v MQGMO a logická zpráva, která má být načtena, je trvalá a skládá se ze dvou nebo více segmentů.
- Je-li při volání MQPUT nebo MQPUT1 zadán příznak MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED v deskriptoru MQMD a zpráva vyžaduje segmentaci.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 v rámci uživatelem definované pracovní jednotky. Případně pro volání MQPUT nebo MQPUT1 zmenšete velikost zprávy tak, aby nevyžadovala segmentaci správcem front.

### 2256 (08D0) (RC2256): MQRC\_WRONG\_GMO\_VERSION

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET určující volby, které vyžadovaly produkt MQGMO s číslem verze nejméně MQGMO\_VERSION\_2, ale dodaný produkt MQGMO tuto podmínku nesplnil.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby předávala MQGMO version-2 . Zkontrolujte logiku aplikace a ujistěte se, že pole `Version` v MQGMO bylo nastaveno na MQGMO\_VERSION\_2. Případně odeberte volbu, která vyžaduje MQGMO version-2 .

## 2257 (08D1) (RC2257): MQRC\_WRONG\_MD\_VERSION

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 s určením voleb, které vyžadovaly MQMD s číslem verze, které není menší než MQMD\_VERSION\_2, ale dodané MQMD tuto podmínku nesplnilo.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby předala příkaz MQMD version-2 . Zkontrolujte logiku aplikace a ujistěte se, že pole `Version` v MQMD bylo nastaveno na MQMD\_VERSION\_2. Případně odeberte volbu, která vyžaduje MQMD version-2 .

Multi

## 2258 (08D2) (RC2258): MQRC\_GROUP\_ID\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení zprávy distribučního seznamu, která je také zprávou ve skupině, segmentu zprávy nebo má povolenou segmentaci, ale byla zadána neplatná kombinace voleb a hodnot. Všechny následující příkazy jsou pravdivé:

- MQPMO\_LOGICAL\_ORDER není uvedeno v poli `Options` v MQPMO.
- Buď existuje příliš málo záznamů MQPMR poskytnutých produktem MQPMO, nebo pole `GroupId` není v záznamech MQPMR přítomno.
- V poli `MsgFlags` v MQMD nebo MQMDE je uveden jeden nebo více 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 měla za následek použití stejného identifikátoru skupiny pro všechna místa určení v rozdělovníku; správce front to nepovoluje.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Do pole `GroupId` v MQMD nebo MQMDE zadejte hodnotu MQGI\_NONE. Alternativně, pokud je volání MQPUT, uveďte MQPMO\_LOGICAL\_ORDER do pole `Options` v MQPMO.

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQGET se zadanou volbou MQGMO\_BROWSE\_NEXT, ale specifikace volby MQGMO\_LOGICAL\_ORDER pro volání se liší od specifikace této volby pro předchozí volání pro manipulátor fronty. Buď musí obě volání určovat MQGMO\_LOGICAL\_ORDER, nebo žádné volání nesmí určovat MQGMO\_LOGICAL\_ORDER.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Podle potřeby přidejte nebo odeberte volbu MQGMO\_LOGICAL\_ORDER. Chcete-li také přepínat mezi logickým a fyzickým pořadím, zadejte volbu MQGMO\_BROWSE\_FIRST, abyste restartovali skenování od začátku fronty, vynechali nebo podle potřeby zadali MQGMO\_LOGICAL\_ORDER.

## 2260 (08D4) (RC2260): MQRC\_XQH\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQXQH. Možné chyby jsou následující:

- Pole `StrucId` není `MQXQH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQXQH_VERSION_1`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá na to, aby vyhovovala struktuře (struktura přesahuje konec zprávy).

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

### Vysvětlení

K této příčině dochází, když uživatelská procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech zdrojového prostředí záhlaví referenční zprávy (MQRMH). Platí jedna z následujících možností:

- `SrcEnvLength` je menší než nula.
- Hodnota `SrcEnvLength` je větší než nula, ale neexistují žádná data zdrojového prostředí.
- `SrcEnvLength` je větší než nula, ale `SrcEnvOffset` je záporná, nulová nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- `SrcEnvLength` je větší než nula, ale `SrcEnvOffset` plus `SrcEnvLength` je větší než `StrucLength`.

Uživatelská procedura vrátí tuto příčinu v poli `Feedback` struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole `Feedback` deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte data zdrojového prostředí správně.

### **2262 (08D6) (RC2262): MQRC\_SRC\_NAME\_ERROR**

## Vysvětlení

K této příčině dochází, když uživatelská procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech názvu zdroje záhlaví referenční zprávy (MQRMH). Platí jedna z následujících možností:

- SrcNameLength je menší než nula.
- SrcNameLength je větší než nula, ale neexistují žádná data názvu zdroje.
- SrcNameLength je větší než nula, ale SrcNameOffset je záporná, nulová nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- SrcNameLength je větší než nula, ale SrcNameOffset plus SrcNameLength je větší než StructLength.

Uživatelská procedura vrátí tuto příčinu v poli Feedback struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole Feedback deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte data názvu zdroje správně.

### **2263 (08D7) (RC2263): MQRC\_DEST\_ENV\_ERROR**

## Vysvětlení

K této příčině dochází, když uživatelská procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech cílového prostředí záhlaví referenční zprávy (MQRMH). Platí jedna z následujících možností:

- DestEnvLength je menší než nula.
- Hodnota DestEnvLength je větší než nula, ale neexistují žádná data cílového prostředí.
- DestEnvLength je větší než nula, ale DestEnvOffset je záporná, nulová nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- DestEnvLength je větší než nula, ale DestEnvOffset plus DestEnvLength je větší než StructLength.

Uživatelská procedura vrátí tuto příčinu v poli Feedback struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole Feedback deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte data cílového prostředí správně.

Multi

### 2264 (08D8) (RC2264): CHYBA MQRC\_DEST\_NAME\_ERROR

#### Vysvětlení

K této příčině dochází, když uživatelská procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech názvu místa určení záhlaví referenční zprávy (MQRMH). Platí jedna z následujících možností:

- DestNameLength je menší než nula.
- Hodnota DestNameLength je větší než nula, ale neexistují žádná data názvu místa určení.
- DestNameLength je větší než nula, ale DestNameOffset je záporná, nulová nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- DestNameLength je větší než nula, ale DestNameOffset plus DestNameLength je větší než StrucLength.

Uživatelská procedura vrátí tuto příčinu v poli Feedback struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole Feedback deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte data názvu místa určení správně.

### 2265 (08D9) (RC2265): MQRC\_TM\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQTM. Možné chyby jsou následující:

- Pole StrucId není MQTM\_STRUC\_ID.
- Pole Version není MQTM\_VERSION\_1.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá na to, aby vyhovovala struktuře (struktura přesahuje konec zprávy).

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.


### 2266 (08DA) (RC2266): MQRC\_CLUSTER\_EXIT\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 pro otevření nebo vložení zprávy do fronty klastru, ale uživatelská procedura pracovní zátěže klastru definovaná atributem **ClusterWorkloadExit** správce



front neočekávaně selhala nebo neodpověděla včas. Následná volání MQOPEN, MQPUT a MQPUT1 pro tento manipulátor fronty jsou zpracována, jako by byl atribut **ClusterWorkloadExit** prázdný.

 V systému z/OSse do systémového protokolu zapíše zpráva poskytující další informace o chybě, například zpráva CSQV455E nebo CSQV456E.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED


## Odpověď programátora

Zkontrolujte uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru a ujistěte se, že byla správně zapsána.

## 2267 (08DB) (RC2267): MQRC\_CLUSTER\_EXIT\_LOAD\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCONN nebo MQCONNX pro připojení ke správci front, ale správci front se nepodařilo načíst uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru. Provádění pokračuje bez ukončení pracovní zátěže klastru.

 Pokud v systému z/OSnelze uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru načíst, zapíše se zpráva do systémového protokolu, například zpráva CSQV453I. Zpracování pokračuje, jako by byl atribut **ClusterWorkloadExit** prázdný.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda má atribut **ClusterWorkloadExit** správce front správnou hodnotu a zda byla uživatelská procedura nainstalována do správného umístění.

## 2268 (08DC) (RC2268): MQRC\_CLUSTER\_PUT\_INHIBITED

### Vysvětlení

Pro frontu klastru bylo vydáno volání MQOPEN s volbami MQOO\_OUTPUT a MQOO\_BIND\_ON\_OPEN, ale volání se nezdařilo, protože všechny následující příkazy jsou pravdivé:

- Všem instancím fronty klastru je aktuálně zablokováno vkládání, to znamená, že všechny instance fronty mají nastaven atribut **InhibitPut** na hodnotu MQQA\_PUT\_INHIBITED.
- Neexistuje žádná lokální instance fronty. (Pokud existuje lokální instance, volání MQOPEN bude úspěšné, i když je lokální instance zablokována.)
- Pro frontu neexistuje žádná uživatelská procedura pracovní zátěže klastru nebo existuje uživatelská procedura pracovní zátěže klastru, ale nezvolila instanci fronty. (Pokud uživatelská procedura pracovní zátěže klastru zvolí instanci fronty, volání MQOPEN bude úspěšné, a to i v případě, že je tato instance zablokována.)

Je-li ve volání MQOPEN zadána volba MQOOO\_BIND\_NOT\_FIXED, může být volání úspěšné i v případě, že jsou všechny fronty v klastru blokovány. Následné volání MQPUT však může selhat, pokud jsou všechny fronty v době volání MQPUT stále zablokovány.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud návrh systému umožňuje zablokování požadavků vložení na krátká období, zopakujte operaci později. Pokud problém přetrvává, zjistěte, proč jsou všechny fronty v klastru blokovány.

## 2269 (08DD) (RC2269): MQRC\_CLUSTER\_RESOURCE\_ERROR

### Vysvětlení


Pro frontu klastru bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 , ale při pokusu o použití prostředku nezbytného pro klastrování došlo k chybě.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte následující akce:

- Zkontrolujte, zda je SYSTEM.CLUSTER.\* fronty nejsou vloženy blokovaným nebo plným.
- Zkontrolujte fronty událostí, zda v nich neexistují nějaké události související se SYSTÉM SYSTEM.CLUSTER.\* fronty, protože tyto mohou poskytnout vodítko, pokud jde o povahu selhání.
- Zkontrolujte, zda je správce front úložiště k dispozici.
-  V systému z/OS zkontrolujte, zda konzola nezobrazuje známky selhání, například úplné sady stránek.

## 2270 (08DE) (RC2270): MQRC\_NO\_DESTINATIONS\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení zprávy do fronty klastru, ale v době volání již v klastru nebyly žádné instance fronty. Zprávu proto nebylo možné odeslat.

K této situaci může dojít, je-li ve volání MQOPEN, které otevírá frontu, zadána hodnota MQOO\_BIND\_NOT\_FIXED nebo je-li ke vložení zprávy použita hodnota MQPUT1 .

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy s aplikací při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#) .

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte definici fronty a stav fronty, abyste určili, proč byly všechny instance fronty odebrány z klastru. Opravte problém a spusťte aplikaci znovu.

## 2271 (08DF) (RC2271): MQRC\_CONN\_TAG\_IN\_USE

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCONNX určující jednu z voleb MQCNO\_\*\_CONN\_TAG\_\*, ale volání se nezdařilo, protože značka připojení určená parametrem ConnTag v MQCNO je používána aktivním procesem nebo podprocesem nebo existuje nevyřešená pracovní jednotka, která odkazuje na tuto značku připojení.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Problém bude pravděpodobně přechodný. Aplikace by měla chvíli počkat a poté operaci zopakovat.

## 2272 (08E0) (RC2272): MQRC\_PARTIALLY\_CONVERTED

## Vysvětlení

Při volání MQGET s volbou MQGMO\_CONVERT obsaženou v parametru **GetMsgOpts** nelze jednu nebo více struktur záhlaví MQ v datech zprávy převést na určenou cílovou znakovou sadu nebo kódování. V této situaci jsou struktury záhlaví produktu MQ převedeny na znakovou sadu a kódování správce front a data aplikace ve zprávě jsou převedena na cílovou znakovou sadu a kódování. Při návratu z volání hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a Encoding v parametrech **MsgDesc** a strukturách záhlaví MQ označují znakovou sadu a kódování, které platí pro každou část zprávy. Volání je dokončeno s hodnotou MQCC\_WARNING.

Tento kód příčiny se obvykle vyskytuje v případě, že určená cílová znaková sada je taková, která způsobí, že znakové řetězce ve strukturách záhlaví MQ se rozšíří nad délku svých polí. Znaková sada Unicode UTF-16 je příkladem znakové sady, která tuto situaci způsobuje.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávanou situaci, nepožaduje se žádná nápravná akce.

Pokud se jedná o neočekávanou situaci, zkontrolujte, zda struktury záhlaví produktu MQ obsahují platná data. Pokud ano, zadejte jako cílovou znakovou sadu znakovou sadu, která nezpůsobí rozšíření řetězců.

## 2273 (08E1) (RC2273): MQRC\_CONNECTION\_ERROR

## Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX se nezdařilo z jednoho z následujících důvodů:

- Volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují připojení podle typu používané aplikace.
- Modul systémových parametrů nemá stejnou úroveň vydání jako správce front.
- Iniciátor kanálu nemá stejnou úroveň vydání jako správce front.
- Správce front zjistil interní chybu.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Není, pokud volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

Jinak, pokud k tomu dojde při spouštění inicializátoru kanálu, zkontrolujte, zda jsou správce front i inicializátor kanálu na stejné úrovni vydání a zda jejich spuštěné procedury JCL úlohy určují stejnou úroveň programových knihoven IBM MQ . Pokud k tomu dojde při spouštění správce front, znovu proveďte úpravu modulu systémových parametrů (CSQZPARM), abyste se ujistili, že je na správné úrovni. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

### **2274 (08E2) (RC2274): MQRC\_OPTION\_ENVIRONMENT\_ERROR**

## Vysvětlení

Volání MQGET se zadanou volbou MQGMO\_MARK\_SKIP\_BACKOUT bylo vydáno z uložené procedury Db2 . Volání se nezdařilo, protože volbu MQGMO\_MARK\_SKIP\_BACKOUT nelze použít z uložené procedury Db2 .

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odeberte volbu MQGMO\_MARK\_SKIP\_BACKOUT z volání MQGET.

### **2277 (08E5) (RC2277): MQRC\_CD\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONNX pro připojení ke správci front, ale struktura definice kanálu MQCD adresovaná polem *ClientConnOffset* nebo *ClientConnPtr* v MQCNO obsahuje neplatná data. Další informace o povaze chyby naleznete v protokolu chyb.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCD jsou správně nastavena.

### **2278 (08E6) (RC2278): MQRC\_CLIENT\_CONN\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCONNX pro připojení ke správci front, ale struktura definice kanálu MQCD není zadána správně. Platí jedna z následujících možností:

- *ClientConnOffset* není nula a *ClientConnPtr* není nula a není ukazatel null.
- *ClientConnPtr* není platný ukazatel.
- *ClientConnPtr* nebo *ClientConnOffset* ukazuje na úložiště, které není přístupné.

Vyskytuje se také v aplikacích Java , když je zadána tabulka CCDT (Client Channel Definition Table) pro určení názvu kanálu, ale samotná tabulka nebyla nalezena.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že alespoň jeden z `ClientConnOffset` a `ClientConnPtr` je nula. Ujistěte se, že použité pole ukazuje na přístupné úložiště. Ujistěte se, že URL tabulky definic kanálů klienta je správná.

## 2279 (08E7) (RC2279): MQRC\_CHANNEL\_STOPPED\_BY\_USER

### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když byl kanál zastaven operátorem. Kvalifikátor příčiny identifikuje příčiny zastavení.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál zastaven uživatelem”](#) na stránce 158.

Multi

## 2280 (08E8) (RC2280): MQRC\_HCONFIG\_ERROR

### Vysvětlení

Manipulátor konfigurace `Hconfig` určený ve volání `MQXEP` nebo ve volání `MQZEP` je neplatný. Volání `MQXEP` je vydáno funkcí uživatelské procedury rozhraní API; volání `MQZEP` je vydáno instalovatelnou službou.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte manipulátor konfigurace, který byl poskytnut správcem front:

- Ve volání `MQXEP` použijte manipulátor předaný v poli `Hconfig` struktury `MQAXP`.
- Ve volání `MQZEP` použijte popisovač předaný konfigurační funkci instalovatelné služby při volání inicializace komponenty. Další informace o instalovatelných službách naleznete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt AIX, Linux, and Windows](#).

Multi

## 2281 (08E9) (RC2281): 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

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Proveďte následující akce:

- Pro volání MQXEP zadejte jednu z hodnot MQXF\_ \*.
- Pro volání MQZEP zadejte hodnotu MQZID\_ \*, která je platná pro konfigurovanou instalovatelnou službu. Informace o platných hodnotách naleznete v tématu [MQZEP](#) .

## 2282 (08EA) (RC2282): MQRC\_CHANNEL\_STARTED

### Vysvětlení

Došlo k jedné z následujících situací:

- Operátor vydal příkaz Spustit kanál.
- Instance kanálu byla úspěšně vytvořena. Tato podmínka je zjištěna, když je dokončeno vyjednávání počátečních dat a v případě potřeby byla provedena resynchronizace, aby mohl přenos zpráv pokračovat.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál spuštěn”](#) na stránce 154.

## 2283 (08EB) (RC2283): MQRC\_CHANNEL\_STOPPED

### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když byl kanál zastaven. Kvalifikátor příčiny identifikuje příčinu zastavení.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál zastaven”](#) na stránce 155.

## 2284 (08EC) (RC2284): MQRC\_CHANNEL\_CONV\_ERROR

### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když 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

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události “Chyba převodu kanálu” na stránce 145.

**Multi 2285 (08ED) (RC2285): MQRC\_SERVICE\_NOT\_AVAILABLE**

## Vysvětlení

Tuto příčinu by měla vrátit instalovatelná komponenta služby, když požadovanou akci nelze provést, protože požadovaná základní služba není k dispozici.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zpřístupněte základní službu.

**Multi 2286 (08EE) (RC2286): MQRC\_INITIALIZATION\_FAILED**

## Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena instalovatelnou komponentou služby, když komponenta nemůže úspěšně dokončit inicializaci.

## Kód dokončení

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, když komponenta nemůže úspěšně dokončit ukončení.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte chybu a zopakujte operaci.

**Multi 2288 (08F0) (RC2288): MQRC\_UNKNOWN\_Q\_NAME**

## Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena komponentou instalovatelné služby MQZ\_LOOKUP\_NAME, pokud není název určený pro parametr **QName** rozpoznán.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Není. Další informace o instalovatelných službách naleznete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt AIX, Linux, and Windows](#) .

### **2289 (08F1) (RC2289): MQRC\_SERVICE\_ERROR**

## Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena instalovatelnou komponentou služby, když komponenta narazí na neočekávanou chybu.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte chybu a zopakujte operaci.

### **2290 (08F2) (RC2290): MQRC\_Q\_ALREADY\_EXISTS**

## Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena komponentou instalovatelné služby MQZ\_INSERT\_NAME, pokud je fronta určená parametrem **QName** již pro službu názvů definována.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Není. Další informace o instalovatelných službách naleznete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt AIX, Linux, and Windows](#) .

### **2291 (08F3) (RC2291): MQRC\_USER\_ID\_NOT\_AVAILABLE**

## Vysvětlení

Tuto příčinu by měla vrátit komponenta instalovatelné služby MQZ\_FIND\_USERID, když nelze určit ID uživatele.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED



## Odpověď programátora

Není. Další informace o instalovatelných službách naleznete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt AIX, Linux, and Windows](#) .

### **2292 (08F4) (RC2292): MQRC\_UNKNOWN\_ENTITY**

#### Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena komponentou instalovatelné služby oprávnění, pokud není název určený parametrem **EntityName** rozpoznán.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je entita definována.

### **2294 (08F6) (RC2294): MQRC\_UNKNOWN\_REF\_OBJECT**

#### Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena komponentou instalovatelné služby MQZ\_COPY\_ALL\_AUTHORITY, pokud není název určený parametrem **RefObjectName** rozpoznán.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je objekt odkazu definován. Další informace o instalovatelných službách naleznete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt AIX, Linux, and Windows](#) .

### **2295 (08F7) (RC2295): MQRC\_CHANNEL\_ACTIVATED**

#### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna v případě, že kanál, který čekal na aktivaci a pro který byla vygenerována událost Channel Not Activated, se nyní může stát aktivním, protože aktivní slot byl uvolněn jiným kanálem.

Tato událost není generována pro kanál, který se může stát aktivním bez čekání na uvolnění aktivního slotu.

#### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ



## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál aktivován”](#) na stránce 139.

## 2296 (08F8) (RC2296): MQRC\_CHANNEL\_NOT\_ACTIVATED

### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když je požadováno, 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 MaxActiveKanály v souboru qm.ini.

Kanál čeká, dokud nebude schopen převzít aktivní slot uvolněný v případě, že jiný kanál přestane být aktivní. V tomto okamžiku je generována událost Aktivováno kanálem.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál neaktivován”](#) na stránce 147.

## 2297 (08F9) (RC2297): MQRC\_UOW\_ZRUŠENO

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI, ale pracovní jednotka (transakce TM/MP) používaná pro operaci MQ byla zrušena. To mohlo být provedeno samotným TM/MP (například kvůli transakci spuštěné příliš dlouho nebo kvůli překročení velikosti záznamu pro audit) nebo aplikačním programem vydávajícím příkaz ABORT\_TRANSACTION. Všechny aktualizace provedené pro prostředky vlastněné správcem front jsou vráceny zpět.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

V příručce *Transaction Management Operations Guide* operačního systému zjistíte, jak lze vyladit správce transakcí, abyste se vyhnuli problému s překročením limitů systému.

## 2298 (08FA) (RC2298): MQRC\_FUNCTION\_NOT\_SUPPORTED

### Vysvětlení

Požadovaná funkce není v aktuálním prostředí k dispozici.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Odeberte volání z aplikace.

Obdržíte-li tento kód příčiny se skupinovým připojením CICS , zkontrolujte, zda je povolen atribut správce front **GROUPUR** .

## **2299 (08FB) (RC2299): MQRC\_SELECTOR\_TYPE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Parametr **Selector** má chybný datový typ; musí být typu Long.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Deklarujte parametr **Selector** jako Long.

## **2300 (08FC) (RC2300): MQRC\_COMMAND\_TYPE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání mqExecute , ale hodnota datové položky MQIASY\_TYPE v administračním balíku není MQCFT\_COMMAND.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že datová položka MQIASY\_TYPE v administračním balíku má hodnotu MQCFT\_COMMAND.

## **2301 (08FD) (RC2301): MQRC\_MULTIPLE\_INSTANCE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Parametr **Selector** uvádí selektor systému (jednu z hodnot MQIASY\_\*), ale hodnota parametru **ItemIndex** není MQIND\_NONE. V balíku může existovat pouze jedna instance každého selektoru systému.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zadejte 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 ze selektorů MQIASY\_\*), ale volání se nezdařilo, protože datová položka je taková, kterou aplikace nemůže změnit.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Určete selektor uživatelem definované datové položky nebo odeberte volání.

## 2303 (08FF) (RC2303): MQRC\_BAG\_CONVERSION\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání mqBufferToBag nebo mqGetBag, ale data ve vyrovnávací paměti nebo zprávě nelze převést na balík. K tomu dochází, když data, která mají být převedena, nejsou platná PCF.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace, která vytvořila vyrovnávací paměť nebo zprávu, abyste se ujistili, že vyrovnávací paměť nebo zpráva obsahují platný PCF.

Pokud zpráva obsahuje položku PCF, která není platná, nelze ji načíst pomocí volání mqGetBag:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO\_BROWSE\_\*, zpráva zůstává ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V ostatních případech již byla zpráva z fronty odebrána a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci pracovní jednotky, může být pracovní jednotka vrácena zpět a zpráva načtena 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 řetězce mqAddmusí být hodnota v rozsahu MQCA\_FIRST až MQCA\_LAST.

Pokud balík nebyl vytvořen s volbou MQCBO\_CHECK\_SELECTORS, hodnota musí být nula nebo větší.

## Kód dokončení

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 s hodnotou selektoru určenou parametrem **Selector**. MQIND\_NONE vyžaduje, aby balík obsahoval pouze jeden výskyt určeného selektoru.

Tento kód příčiny se vyskytuje také při volání mqExecute, když administrační balík obsahuje dva nebo více výskytů selektoru pro povinný parametr, který povoluje pouze jeden výskyt.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace, která vytvořila balík. Je-li správné, uveďte pro parametr *ItemIndex* hodnotu, která je nula nebo větší, a přidejte logiku aplikace, která zpracuje všechny výskyt selektoru v balíku.

Zkontrolujte popis vydávaného příkazu administrace a ujistěte se, že jsou všechny požadované parametry v balíku správně definovány.

## 2306 (0902) (RC2306): MQRC\_INDEX\_NOT\_DÁREK

## Vysvětlení

Zadaný index není přítomen:

- Pro balík to znamená, že balík obsahuje jednu nebo více datových položek, které mají hodnotu selektoru určenou parametrem **Selector**, ale žádný z nich nemá hodnotu indexu určenou parametrem **ItemIndex**. Datová položka identifikovaná parametry **Selector** a **ItemIndex** musí v balíku existovat.
- Pro seznam názvů to znamená, že hodnota parametru indexu je příliš velká a mimo rozsah platných hodnot.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte index datové položky, která existuje v balíku nebo seznamu názvů. Pomocí volání mqCountItems určete počet datových položek se zadaným selektorem, které existují v balíku, nebo pomocí metody nameCount určete počet názvů v seznamu názvů.

## 2307 (0903) (RC2307): MQRC\_STRING\_ERROR

## Vysvětlení

Parametr **String** není platný. Buď není ukazatel parametru platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

### 2308 (0904) (RC2308): MQRC\_ENCODING\_NOT\_SUPPORTED

#### Vysvětlení

Pole `Encoding` v deskriptoru zprávy MQMD obsahuje hodnotu, která není podporována:

- Pro volání `mqPutBag` je pole s chybou umístěno v parametru **MsgDesc** volání.
- Pro volání `mqGetBag` je pole s chybou umístěno v:
  - Parametr **MsgDesc** volání, pokud byla zadána volba `MQGMO_CONVERT`.
  - Deskriptor zprávy, která má být načtena, pokud nebyl zadán parametr `MQGMO_CONVERT`.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Hodnota musí být `MQENC_NATIVE`.

Pokud hodnota pole `Encoding` ve zprávě není platná, zprávu nelze načíst pomocí volání `mqGetBag`:

- Pokud byla zadána jedna z voleb `MQGMO_BROWSE_*`, zpráva zůstává ve frontě a lze ji načíst pomocí volání `MQGET`.
- V ostatních případech již byla zpráva z fronty odebrána a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci pracovní jednotky, může být pracovní jednotka vrácena zpět a zpráva načtena pomocí volání `MQGET`.

### 2309 (0905) (RC2309): MQRC\_SELECTOR\_NOT\_PRESENT

#### Vysvětlení

Parametr **Selector** určuje selektor, který v balíku neexistuje.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte selektor, který v balíku existuje.

### 2310 (0906) (RC2310): MQRC\_OUT\_SELECTOR\_ERROR

#### Vysvětlení

Parametr **OutSelector** není platný. Buď není ukazatel parametru platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

### 2311 (0907) (RC2311): MQRC\_STRING\_TRUNCATED

#### Vysvětlení

Řetězec vrácený voláním je příliš dlouhý, aby se vešel do poskytnuté vyrovnávací paměti. Řetězec byl zkrácen, aby se vešel do vyrovnávací paměti.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Je-li vyžadován celý řetězec, zadejte větší vyrovnávací paměť. Ve volání řetězce mqInquire je parametr **StringLength** nastaven voláním, aby označoval velikost vyrovnávací paměti potřebnou pro umístění řetězce bez oříznutí.

### 2312 (0908) (RC2312): MQRC\_SELECTOR\_WRONG\_TYPE

#### Vysvětlení

Datová položka s uvedeným selektorem existuje v balíku, ale má datový typ, který je v konfliktu s datovým typem odvozeným z použitého volání. Například datová položka může mít celočíselný datový typ, ale použité volání může být mqSetString, což znamená znakový datový typ.

Tento kód příčiny se také vyskytuje u volání mqBagToBuffer, mqExecutea mqPutBag, když byl k přidání datové položky MQIACF\_INQUIRY do balíku použit řetězec mqAddnebo řetězec mqSet.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pro řetězcová volání mqSetInteger a mqSetzadejte pro parametr **ItemIndex** hodnotu MQIND\_ALL, abyste z balíku odstranili všechny existující výskyty určeného selektoru před vytvořením nového výskytu s požadovaným datovým typem.

Pro volání typu String mqInquireBag, mqInquireInteger a mqInquirepoužijte volání mqInquireItemInfo k určení datového typu položky s určeným selektorem a poté pomocí příslušného volání určete hodnotu datové položky.

Pro volání mqBagToBuffer, mqExecutea mqPutBag se ujistěte, že je datová položka MQIACF\_INQUIRY přidána do balíku pomocí volání mqAddInteger nebo mqSetInteger.

### 2313 (0909) (RC2313): MQRC\_INCONSISTENT\_ITEM\_TYPE

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání mqAddInteger nebo mqAddpro přidání dalšího výskytu určeného selektoru do balíku, ale datový typ tohoto výskytu se lišil od datového typu prvního výskytu.

Tato příčina může také nastat ve 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**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Pro řetězová volání mqAddInteger a mqAddpoužijte volání odpovídající datovému typu prvního výskytu tohoto selektoru v balíku.

Pro volání mqBufferToBag a mqGetBag zkontrolujte logiku aplikace, která vytvořila vyrovnávací paměť nebo odeslala zprávu, abyste se ujistili, že se selektory s více výskyty vyskytují 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\_\*, zpráva zůstává ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V ostatních případech již byla zpráva z fronty odebrána a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci pracovní jednotky, může být pracovní jednotka vrácena zpět a zpráva načtena pomocí volání MQGET.

## **2314 (090A) (RC2314): MQRC\_INDEX\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Parametr indexu pro volání nebo metodu má hodnotu, která není platná. Hodnota musí být nula nebo větší. Pro volání typu bag lze také zadat určité hodnoty MQIND\_\*:

- Pro položku mqDeletejsou platná volání mqSetInteger a mqSetString, MQIND\_ALL a MQIND\_NONE.
- Pro volání mqInquireBag, mqInquireInteger, mqInquireString a mqInquireItemInfo je hodnota MQIND\_NONE platná.

### **Kód dokončení**

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 je takový, který byl vytvořen systémem v důsledku předchozího volání mqExecute . Aplikace nemůže změnit systémové balíky.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Uveďte popisovač balíku vytvořeného aplikací nebo odeberte 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 datových položek definovaných uživatelem v balíku.

K této příčině dochází také při volání položek `mqCount`, pokud není ukazatel parametru platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED


### Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu. Pomocí volání `mqCountItems` určete počet datových položek definovaných uživatelem v balíku.

## 2317 (090D) (RC2317): MQRC\_FORMAT\_NOT\_SUPPORTED

### Vysvětlení

Pole *Format* v deskriptoru zprávy MQMD obsahuje hodnotu, která není podporována:

- Ve zprávě administrace musí být hodnota formátu jedna z následujících: MQFMT\_ADMIN, MQFMT\_EVENT, MQFMT\_PCF. Pro volání `mqPutBag` je pole s chybou umístěno v parametru **MsgDesc** volání. Pro volání `mqGetBag` je pole s chybou umístěno v deskriptoru zprávy, která 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

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Pokud k chybě došlo při vkládání zprávy, opravte hodnotu formátu.

Pokud došlo k chybě při získávání zprávy, zprávu nelze načíst pomocí volání `mqGetBag`:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO\_BROWSE\_\*, zpráva zůstává ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V ostatních případech již byla zpráva z fronty odebrána a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci pracovní jednotky, může být pracovní jednotka vrácena zpět a zpráva načtena pomocí volání MQGET.

## 2318 (090E) (RC2318): MQRC\_SELECTOR\_NOT\_SUPPORTED

### Vysvětlení

Parametr **Selector** uvádí hodnotu, která je selektorem systému (hodnota, která je záporná), ale selektor systému není takový, který je podporován voláním.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte podporovanou hodnotu selektoru.

### **2319 (090F) (RC2319): MQRC\_ITEM\_VALUE\_ERROR**

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání mqInquireBag nebo mqInquireInteger, ale parametr **ItemValue** je neplatný. Buď není ukazatel parametru platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

### **2320 (0910) (RC2320): MQRC\_HBAG\_ERROR**

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání, které má parametr, který je manipulátor sáčku, ale manipulátor není platný. U výstupních parametrů se tato příčina vyskytne také v případě, že ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

### **2321 (0911) (RC2321): MQRC\_PARAMETER\_MISSING**

#### Vysvětlení

Zpráva administrace vyžaduje parametr, který není přítomen v administračním balíku. Tento kód příčiny se vyskytuje pouze pro balíky vytvořené s volbami MQCBO\_ADMIN\_BAG nebo MQCBO\_REORDER\_AS\_REQUIRED.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte popis vydávaného příkazu administrace a ujistěte se, že jsou v balíku obsaženy všechny požadované parametry.

### **2322 (0912) (RC2322): MQRC\_CMD\_SERVER\_NOT\_AVAILABLE**

## Vysvětlení

Příkazový server, který zpracovává příkazy administrace, není k dispozici.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Spusťte příkazový server.

## 2323 (0913) (RC2323): MQRC\_STRING\_LENGTH\_ERROR

## Vysvětlení

Parametr **StringLength** není platný. Buď není ukazatel parametru platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

## 2324 (0914) (RC2324): MQRC\_INQUIRY\_COMMAND\_ERROR

## Vysvětlení

Volání dotazu mqAddbylo dříve použito k přidání selektorů atributů do balíku, ale kód příkazu, který se má použít pro volání mqBagToBuffer, mqExecutenebo mqPutBag, nebyl rozpoznán. V důsledku toho nelze vygenerovat správnou zprávu PCF.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odeberte volání mqAddInquiry a místo toho použijte volání mqAddInteger s příslušnými selektory MQIACF\_\*\_ATTRS nebo MQIACH\_\*\_ATTRS.

## 2325 (0915) (RC2325): MQRC\_NESTED\_BAG\_NOT\_SUPPORTED

## Vysvětlení

Balík, který je vstupem pro volání, obsahuje vnořené balíky. Vnořené balíky jsou podporovány pouze pro balíky, které jsou výstupem volání.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Jako vstup pro volání použijte jiný balík.

### **2326 (0916) (RC2326): MQRC\_BAG\_WRONG\_TYPE**

#### Vysvětlení

Parametr **Bag** uvádí popisovač balíku, který má chybný typ volání. Musí se jednat o administrační balík, tj. musí být vytvořen s volbou MQCBO\_ADMIN\_BAG určenou ve volání mqCreateBag.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Při vytváření balíku zadejte volbu MQCBO\_ADMIN\_BAG.

### **2327 (0917) (RC2327): MQRC\_ITEM\_TYPE\_ERROR**

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání mqInquireItemInfo , ale parametr **ItemType** je neplatný. Buď není ukazatel parametru platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

### **2328 (0918) (RC2328): MQRC\_SYSTEM\_BAG\_NOT\_DELETABLE**

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání mqDeleteBag pro odstranění balíku, ale volání se nezdařilo, protože balík byl vytvořen systémem jako výsledek předchozího volání mqExecute . Aplikace nemůže odstranit systémové balíky.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte popisovač balíku vytvořeného aplikací nebo odeberte volání.

### **2329 (0919) (RC2329): MQRC\_SYSTEM\_ITEM\_NOT\_DELETABLE**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání pro odstranění systémové datové položky z balíku (datová položka s jedním ze selektorů MQIASY\_\*), ale volání se nezdařilo, protože datová položka je taková, kterou aplikace nemůže odstranit.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Určete selektor uživatelem definované datové položky nebo odeberte volání.

## 2330 (091A) (RC2330): MQRC\_CODED\_CHAR\_SET\_ID\_ERROR

## Vysvětlení

Parametr **CodedCharSetId** není platný. Buď není ukazatel parametru platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

## 2331 (091B) (RC2331): MQRC\_MSG\_TOKEN\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQGET pro načtení zprávy s použitím tokenu zprávy jako kritéria výběru, ale zadané volby nejsou platné, protože byla zadána volba MQMO\_MATCH\_MSG\_TOKEN s hodnotou MQGMO\_WAIT nebo MQGMO\_SET\_SIGNAL.

Asynchronní spotřebitel byl registrován pro načtení zprávy s použitím tokenu zprávy jako kritéria výběru, ale když bylo zahájeno doručování zpráv pro tohoto spotřebitele, nebyla k dispozici žádná zpráva odpovídající tokenu zprávy pro doručení spotřebiteli. V důsledku toho je spotřebitel pozastaven.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud je tento kód příčiny vrácen z volání MQGET, buď odeberte volbu shody MQMO\_MATCH\_MSG\_TOKEN, nebo odeberte určenou volbu MQGMO\_WAIT nebo MQGMO\_SET\_SIGNAL.

Pokud je tento kód příčiny vrácen obslužné rutině asynchronních událostí spotřeby, spotřebitel byl pozastaven a spotřebiteli nebudou doručeny žádné další zprávy. Spotřebitel by měl být odregistrován nebo upraven, aby vybral jinou zprávu pomocí volání MQCB.

## 2332 (091C) (RC2332): MQRC\_MISSING\_WIH

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení zprávy do fronty s atributem **IndexType** , který měl hodnotu MQIT\_MSG\_TOKEN, ale pole Format v MQMD nebylo MQFMT\_WORK\_INFO\_HEADER. K této chybě dochází pouze v případě, že zpráva dorazí do cílového správce front.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora


Upravte aplikaci, abyste se ujistili, že umístí strukturu MQWIH na začátek dat zprávy, a nastavte pole Format v MQMD na hodnotu MQFMT\_WORK\_INFO\_HEADER. Případně změňte atribut **App1Type** definice procesu použité cílovou frontou na MQAT\_WLM a zadejte požadovaný název služby a název kroku služby v jeho atributu **EnvData** .

## 2333 (091D) (RC2333): MQRC\_WIH\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQWIH. Možné chyby jsou 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 na to, aby vyhovovala struktuře (struktura přesahuje konec zprávy).


 V systému z/OSk této chybě dochází také v případě, že atribut **IndexType** fronty je MQIT\_MSG\_TOKEN, ale data zprávy nezačínají strukturou MQWIH.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastaví pole *CodedCharSetId* na platnou hodnotu (poznámka: MQCCSI\_DEFAULT, MQCCSI\_EMBEDDED, MQCCSI\_Q\_MGR a MQCCSI\_UNDEFINED nejsou v tomto poli platné).

 Pokud má fronta v systému 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 neplatnou strukturu MQRFH nebo MQRFH2 . Možné chyby jsou 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 na to, 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 na to, aby vyhovovala struktuře (struktura přesahuje konec zprávy).

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastaví pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou v tomto poli platné).

## 2335 (091F) (RC2335): MQRC\_RFH\_STRING\_ERROR

### Vysvětlení

Obsah pole `NameValueString` ve struktuře `MQRFH` je neplatný. `NameValueString` musí dodržovat následující pravidla:

- Řetězec se musí skládat z žádné nebo více dvojic název-hodnota oddělených od sebe jednou nebo více mezerami; mezery nejsou významné.
- Pokud název nebo hodnota obsahuje mezery, které jsou významné, název nebo hodnota musí být uzavřeny v uvozovkách.
- Pokud samotný název nebo hodnota obsahuje jednu nebo více dvojitých uvozovek, název nebo hodnota musí být uzavřeny v dvojitých uvozovkách a každá vložená dvojitá uvozovka musí být zdvojena.
- Název nebo hodnota může obsahovat jiné znaky než hodnotu `null`, která se chová jako oddělovač. Hodnota `null` a znaky, které ji následují, až do definované délky `NameValueString`, jsou ignorovány.

Následující text je platný `NameValueString`:

```
Famous_Words "The program displayed ""Hello World"""
```

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, abyste se ujistili, že umístí do dat pole `NameValueString`, která jsou v souladu s pravidly. Zkontrolujte, zda je pole `StrucLength` nastaveno na správnou hodnotu.

## 2336 (0920) (RC2336): MQRC\_RFH\_COMMAND\_ERROR

### Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu `MQRFH`, ale název příkazu obsažený v poli `NameValueString` je neplatný.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, tak, aby do pole `NameValueString` umístila platný název příkazu.

### 2337 (0921) (RC2337): MQRC\_RFH\_PARM\_ERROR

#### Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu `MQRFH`, ale název parametru obsažený v poli `NameValueString` není platný pro zadaný příkaz.

#### Kód dokončení

`MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, abyste se ujistili, že umístí do pole `NameValueString` pouze parametry, které jsou platné pro uvedený příkaz.

### 2338 (0922) (RC2338): MQRC\_RFH\_DUPLICATE\_PARM

#### Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu `MQRFH`, ale parametr se v poli `NameValueString` vyskytuje více než jednou, když je pro zadaný příkaz platný pouze jeden výskyt.

#### Kód dokončení

`MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která vygenerovala zprávu, tak, aby do pole `NameValueString` umístila pouze jeden výskyt parametru.

### 2339 (0923) (RC2339): MQRC\_RFH\_PARM\_MISSING

#### Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu `MQRFH`, ale příkaz určený v poli `NameValueString` vyžaduje parametr, který není přítomen.

#### Kód dokončení

`MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, abyste se ujistili, že umístí do pole `NameValueString` všechny parametry, které jsou nezbytné pro uvedený příkaz.

### 2340 (0924) (RC2340): MQRC\_CHAR\_CONVERSION\_ERROR



## Vysvětlení

Tento kód příčiny je vrácen konstruktorem Java MQQueueManager , když není k dispozici požadovaný převod znakové sady. Požadovaný převod je mezi dvěma znakovými sadami nonUnicode .

Tento kód příčiny se vyskytuje v následujícím prostředí: IBM MQ classes for Java on z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je nainstalována komponenta prostředků národního jazyka prostředí 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 Java MQQueueManager , když není k dispozici požadovaný převod znakové sady. Požadovaný převod je mezi znakovou sadou UTF-16 Unicode a znakovou sadou správce front, jejíž výchozí hodnota je IBM-500 , pokud není k dispozici žádná specifická hodnota.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že jsou pro prostředí JVM k dispozici příslušné převodní tabulky Unicode.

 Pro produkt z/OS se ujistěte, že převodní tabulky Unicode jsou k dispozici pro jazykové prostředí z/OS . Převodní tabulky by měly být nainstalovány jako součást volitelné funkce z/OS C/C + + . Další informace o povolení převodů kódu UTF-16 naleznete v příručce *z/OS C/C++ Programming Guide* .

## 2342 (0926) (RC2342): MQRC\_DB2\_NOT\_AVAILABLE

## Vysvětlení

Byl zadán příkaz MQOPEN, MQPUT1nebo MQSET pro přístup ke sdílené frontě, ale tento příkaz se nezdařil, 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

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Nakonfigurujte subsystém Db2 tak, aby se k němu mohl připojit správce front.

## 2343 (0927) (RC2343): MQRC\_OBJECT\_NOT\_UNIQUE

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 nebo příkaz pro přístup k frontě, ale volání se nezdařilo, protože určenou frontu nelze jednoznačně vyřešit. Existuje sdílená fronta se zadaným názvem a nesdílená fronta se stejným názvem.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Jedna z front musí být odstraněna. Pokud fronta, která má být odstraněna, obsahuje zprávy, pomocí příkazu MQSC MOVE QLOCAL přesuňte zprávy do jiné fronty a poté pomocí příkazu DELETE QLOCAL frontu odstraňte.

 **2344 (0928) (RC2344): MQRC\_CONN\_TAG\_NOT\_RELEASED**

## Vysvětlení

Volání MQDISC bylo vydáno, když pro manipulátor připojení existovala neprovedená jednotka práce. V případě připojení CICS, IMSa RRS volání MQDISC nepotvrdí nebo nevrátí pracovní jednotku. V důsledku toho není značka připojení přidružená k pracovní jednotce ještě k dispozici pro opětovné použití. Značka bude k dispozici pro opětovné použití pouze po dokončení zpracování jednotky práce.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Nepokoušejte se okamžitě znovu použít značku připojení. Pokud je volání MQCONNX vydáno se stejnou značkou připojení a tato značka je stále používána, volání se nezdaří 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 buď proto, že byla ztracena konektivita k prostředku Coupling Facility (CF), kde byla přidělena struktura CF určená v definici fronty, nebo proto, že přidělení struktury CF se nezdařilo, protože neexistuje vhodný prostředek CF pro uchování struktury, a to na základě seznamu předvoleb v aktivní zásadě CFRM.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud došlo ke ztrátě konektivity s prostředkem CF, ve kterém byla struktura přidělena, a správce front byl konfigurován tak, aby toleroval selhání a znovu sestavil strukturu, neměla by být nutná žádná akce.

Jinak zpřístupněte prostředek Coupling Facility s jedním z názvů zadaných v zásadě CFRM nebo upravte zásadu CFRM tak, aby určovala názvy dostupných prostředků Coupling Facility.

## **2346 (092A) (RC2346): MQRC\_CF\_STRUC\_IN\_USE**

### **Vysvětlení**

Bylo zadáno volání MQI nebo příkaz pro práci se sdílenou frontou, ale volání se nezdařilo, protože struktura prostředku Coupling Facility určená v definici fronty není k dispozici. Struktura prostředku Coupling Facility může být nedostupná, protože probíhá výpis paměti struktury, nebo jsou v současné době blokováni nové konektory struktury, nebo existující konektor struktury selhal nebo byl nestandardně odpojen a vyčištění nebylo dosud dokončeno.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Obvykle se jedná o dočasný problém: vyčkejte na chvíli a poté zopakujte operaci.

Pokud se problém nevyřeší sám, mohly se vyskytnout problémy s konektivitou během obnovy struktur v prostředku Coupling Facility. V tomto případě restartujte správce front, který ohlásil chybu. Před restartováním správce front vyřešte všechny problémy s konektivitou týkající se prostředku Coupling Facility.

## **2347 (092B) (RC2347): MQRC\_CF\_STRUC\_LIST\_HDR\_IN\_USE**

### **Vysvětlení**

Byla vydána volání MQGET, MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSET pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože záhlaví seznamu přidružené ke struktuře prostředku Coupling Facility určené v definici fronty je dočasně nedostupné. Záhlaví seznamu není k dispozici, protože probíhá zpracování obnovy.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Problém je dočasný; chvíli počkejte a poté zopakujte operaci.

## **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 oprávnění pro přístup ke struktuře prostředku Coupling Facility určené v definici fronty.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte profil zabezpečení pro identifikátor uživatele používaný aplikací tak, aby aplikace mohla přistupovat ke struktuře prostředku Coupling Facility určené 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

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 zadáno volání MQCONNX určující jednu z voleb MQCNO\_\*\_CONN\_TAG\_\*, ale volání se nezdařilo, protože správce front používá pro zpracování zotavení značku připojení určenou parametrem ConnTag v MQCNO a toto zpracování má zpoždění při nevyřízeném zotavení prostředku Coupling Facility.



Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Problém pravděpodobně přetrvává. Zjistěte příčinu problému pomocí systémového programátora.

  **2351 (092F) (RC2351): MQRC\_GLOBAL\_UOW\_CONFLICT**

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o použití manipulátoru připojení, který se účastní jiné globální pracovní jednotky, v rámci globální pracovní jednotky. K tomu může dojít, když aplikace předává manipulátory připojení mezi objekty, kde jsou objekty zapojeny do různých transakcí DTC. Vzhledem k tomu, že dokončení transakce je asynchronní, je možné, že k této chybě dojde poté, co aplikace dokončí první objekt a potvrdí svou transakci.

K této chybě nedochází u netransakčních volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systémech Windows a z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je správně nastaven atribut **MTS Transaction Support** definovaný pro třídu objektu. V případě potřeby upravte aplikaci tak, aby manipulátor připojení nebyl používán objekty, které se účastní různých pracovních jednotek.

**Windows** **z/OS** **2352 (0930) (RC2352): MQRC\_LOCAL\_UOW\_CONFLICT**

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o použití manipulátoru připojení, který je součástí koordinované lokální pracovní jednotky správce front, v rámci globální pracovní jednotky. K tomu může dojít, když aplikace předává manipulátory připojení mezi objekty, kde je jeden objekt zapojen do transakce DTC, a druhý nikoli.

K této chybě nedochází u netransakčních volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systémech Windows a z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je správně nastaven atribut **MTS Transaction Support** definovaný pro třídu objektu. V případě potřeby upravte aplikaci tak, aby manipulátor připojení nebyl používán objekty, které se účastní různých pracovních jednotek.

**Windows** **2353 (0931) (RC2353): MQRC\_HANDLE\_IN\_USE\_FOR\_UOW**

## Vysvětlení

Došlo k pokusu o použití mimo pracovní jednotku manipulátoru připojení, který se účastní globální pracovní jednotky.

K této chybě může dojít, když aplikace předává manipulátory připojení mezi objekty, kde je jeden objekt zapojen do transakce DTC, a druhý nikoli. Vzhledem k tomu, že dokončení transakce je asynchronní, je možné, že k této chybě dojde poté, co aplikace dokončí první objekt a potvrdí svou transakci.

K této chybě může také dojít, když jeden objekt, který byl vytvořen a přidružen k transakci, ztratí toto přidružení za běhu objektu. Přidružení je ztraceno, když DTC ukončí transakci nezávisle na MTS. Příčinou může být vypršení časového limitu transakce nebo ukončení koordinátoru DTC.

K této chybě nedochází u netransakčních volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému Windows.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je atribut podpory transakcí MTS definovaný pro třídu objektu správně nastaven. V případě potřeby upravte aplikaci tak, aby se objekty prováděné v různých pracovních jednotkách nepokoušely používat stejný manipulátor připojení.

### **Windows** 2354 (0932) (RC2354): MQRC\_UOW\_ENLISTMENT\_ERROR

## Vysvětlení

Tento kód příčiny se může vyskytnout z různých příčin a vyskytuje se pouze v systému Windows.

Nejpravděpodobnější příčinou je, že objekt vytvořený transakcí DTC nevyvolá transakční volání MQI, dokud neuplyne časový limit transakce DTC. (Pokud dojde po vydání transakčního volání MQI k vypršení časového limitu transakce DTC, vrátí selhávající volání MQI kód příčiny MQRC\_HANDLE\_IN\_USE\_FOR\_UOW.)

Další příčinou MQRC\_UOW\_ENLISTMENT\_ERROR je nesprávná instalace.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

**Windows** V systému Windows zkontrolujte hodnotu časového limitu transakce koordinátora DTC. V případě potřeby ověřte pořadí instalace produktu Windows .

### **Windows** 2355 (0933) (RC2355): MQRC\_UOW\_MIX\_NOT\_SUPPORTED

## Vysvětlení

Tento kód příčiny se objevuje v systému Windows , když spouštíte verzi správce front před produktem IBM WebSphere MQ 5.2.


**Windows** V systému Windows se mohou použít následující vysvětlení:

- Kombinace volání, která aplikace používá k provádění operací v rámci pracovní jednotky, není podporována. Zejména není možné v rámci téhož procesu kombinovat lokální pracovní jednotku koordinovanou správcem front s globální pracovní jednotkou koordinovanou koordinátorem DTC (Distributed Transaction Coordinator).
- Aplikace může způsobit, že se tato směs objeví, pokud jsou některé objekty v balíku koordinovány DTC a jiné ne. Může se také vyskytnout, pokud jsou transakční volání MQI z klienta MTS smíšena s transakčními voláními MQI z transakčního objektu MTS balíku knihovny.
- Pokud všechna transakční volání MQI pocházejí z transakčních objektů MTS nebo všechna transakční volání MQI pocházejí z netransakčních objektů MTS, nedochází k žádnému problému. Je-li však použita směs stylů, první styl, který je použit, opraví styl pro jednotku práce a následné pokusy o použití druhého stylu v rámci procesu selžou s kódem příčiny MQRC\_UOW\_MIX\_NOT\_SUPPORTED.
- Když je aplikace spuštěna dvakrát, faktory plánování v operačním systému znamenají, že je možné, aby transakční volání koordinovaná správcem front selhala v jednom spuštění a transakční volání koordinovaná koordinovanou koordinací DTC v druhém spuštění selhala.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

 V systému Windows kontrolujte, zda je atribut podpory transakcí MTS definovaný pro třídu objektu správně nastaven. V případě potřeby upravte aplikaci tak, aby objekty spuštěné v různých pracovních jednotkách nepoužívaly stejný manipulátor připojení.

### 2356 (0934) (RC2356): MQRC\_WXP\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQXCLWLN z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru pro získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale struktura parametrů uživatelské procedury pracovní zátěže ExitParms je neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit 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 uživatelské proceduře správcem front.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že parametr určený pro parametr ExitParms je struktura MQWXP, která byla předána uživatelské proceduře při vyvolání uživatelské procedury.

### 2357 (0935) (RC2357): MQRC\_CURRENT\_RECORD\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQXCLWLN z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru pro získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale adresa určená parametrem **CurrentRecord** není adresou platného záznamu. **CurrentRecord** musí být adresa cílového záznamu (MQWDR), záznamu fronty (MQWQR) nebo záznamu klastru (MQWCR) umístěného v mezipaměti klastru.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že uživatelská procedura pracovní zátěže klastru předává adresu platného záznamu umístěného v mezipaměti klastru.

### 2358 (0936) (RC2358): MQRC\_NEXT\_OFFSET\_ERROR

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQXCLWLN z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru pro získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale posunutí určené parametrem **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

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že hodnota uvedená pro parametr **NextOffset** je hodnotou jednoho z uvedených polí.

## 2359 (0937) (RC2359): MQRC\_NO\_RECORD\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQXCLWLN z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru pro získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale aktuální záznam je posledním záznamem v řetězci.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Není.

## 2360 (0938) (RC2360): MQRC\_OBJECT\_LEVEL\_NEKOMPATIBILNÍ

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 nebo příkaz, ale definice objektu, ke kterému má být přístupováno, není kompatibilní se správcem front, ke kterému se aplikace připojila. Definice objektu byla vytvořena nebo upravena jinou verzí správce front.

Je-li objektem, k němuž má být přístupováno, fronta, může být nekompatibilní definicí objektu zadaný objekt nebo jedna z definic objektu použitých k vyřešení uvedeného objektu (například základní fronta, do které je alias fronta vyhodnocována, nebo přenosová fronta, do které je vyhodnocován alias vzdálené fronty nebo správce front).

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Aplikace musí být spuštěna ve správcí front, který je kompatibilní s definicí objektu.

## 2361 (0939) (RC2361): MQRC\_NEXT\_RECORD\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQXCLWLN z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru pro získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale adresa zadaná pro parametr **NextRecord** je buď null, neplatná, nebo adresa



úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte platnou adresu pro parametr **NextRecord** .

## 2362 (093A) (RC2362): Bylo dosaženo hodnoty MQRC\_BACKOUT\_THRESHOLD\_

### Vysvětlení

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v poli Reason ve struktuře MQDLH nebo v poli Feedback v deskriptoru MQMD zprávy sestavy.

JMS ConnectionConsumer našel zprávu, která překračuje prahovou hodnotu vrácení fronty. Pro frontu není definována fronta pro vrácení, takže zpráva byla zpracována v souladu s volbami odebrání v poli Report v deskriptoru MQMD zprávy.

Ve správcích front, kteří nepodporují atributy front **BackoutThreshold** a **BackoutRequeueQName** , používá produkt JMS ConnectionConsumer pro prahovou hodnotu vrácení hodnotu 20. Když hodnota BackoutCount zprávy dosáhne této prahové hodnoty, zpráva se zpracuje tak, jak je určeno volbami odebrání.

Pokud pole Report určuje jednu z voleb MQRO\_EXCEPTION\_ \*, zobrazí se tento kód příčiny v poli Feedback zprávy sestavy. Pokud pole Report určuje hodnotu MQRO\_DEAD\_LETTER\_Q nebo volby sestavy odebrání zůstávají výchozí, zobrazí se tento kód příčiny v poli Reason MQDLH.

## Kód dokončení

Není

## Odpověď programátora

Zjistěte, proč je počet vrácení vyšší než prahová hodnota. Chcete-li to opravit, definujte frontu vrácení pro příslušnou 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 deskriptoru MQMD zprávy sestavy.

Při provádění dvoubodového systému zpráv produkt JMS narazil na zprávu, která neodpovídá žádnému ze selektorů ConnectionConsumers monitorujícího frontu. V zájmu zachování výkonu byla zpráva zpracována v souladu s volbami odebrání v poli Report v deskriptoru MQMD zprávy.

Pokud pole Report určuje jednu z voleb MQRO\_EXCEPTION\_ \*, zobrazí se tento kód příčiny v poli Feedback zprávy sestavy. Pokud pole Report určuje hodnotu MQRO\_DEAD\_LETTER\_Q nebo volby sestavy odebrání zůstávají výchozí, zobrazí se tento kód příčiny v poli Reason MQDLH.

## Kód dokončení

Není

## Odpověď programátora

Chcete-li to opravit, ujistěte se, že ConnectionConsumers monitorující frontu poskytují úplnou sadu selektorů. Případně nastavte továrnu QueueConnectiontak, aby uchovávala zprávy.

### 2364 (093C) (RC2364): MQRC\_JMS\_FORMAT\_ERROR

#### Vysvětlení

Tento kód příčiny je generován aplikacemi JMS , které používají jednu z následujících možností:

- ConnectionConsumers
- Specifikace aktivace
- WebSphere Application Server portů modulu listener

a připojte se ke správci front IBM MQ pomocí režimu migrace poskytovatele systému zpráv IBM MQ .

Když produkt IBM MQ classes for JMS zjistí zprávu, kterou nelze analyzovat (například zpráva obsahuje neplatné záhlaví RFH2 ), zpráva se zpracuje tak, jak je určeno volbami odebrání v poli Report v deskriptoru MQMD zprávy.

Pokud pole Report určuje jednu z voleb MQRO\_EXCEPTION\_ \*, zobrazí se tento kód příčiny v poli Feedback zprávy sestavy. Pokud pole Report určuje hodnotu MQRO\_DEAD\_LETTER\_Q nebo volby sestavy odebrání zůstávají výchozí, zobrazí se tento 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, do které má být zpráva umístěna, má hodnotu IndexType MQIT\_GROUP\_ID. Segmenty zpráv nelze umístit do front s tímto typem indexu.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby vkládala zprávy, které nejsou segmenty. Ujistěte se, že příznaky MQMF\_SEGMENT a MQMF\_LAST\_SEGMENT v poli MsgFlags v deskriptoru MQMD nejsou nastaveny a že hodnota Offset je nula. Případně změňte typ indexu fronty.

### 2366 (093E) (RC2366): MQRC\_WRONG\_CF\_LEVEL

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 určující sdílenou frontu, fronta však vyžaduje strukturu prostředku Coupling Facility s jinou úrovní schopnosti.

Bylo například zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 se zprávou o délce větší než 63 kB a sdílená fronta používala příkaz IBM MQ CFSTRUCT s úrovní CFLEVEL nižší než 4.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

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 zjištěna při vytvoření objektu.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Vytvořit objekt”](#) na stránce 167.

## 2368 (0940) (RC2368): MQRC\_CONFIG\_CHANGE\_OBJECT

### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna při změně objektu.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Změnit objekt”](#) na stránce 135.

## 2369 (0941) (RC2369): MQRC\_CONFIG\_DELETE\_OBJECT

### Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna při odstranění objektu.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Odstranit objekt”](#) na stránce 177.

## 2370 (0942) (RC2370): MQRC\_CONFIG\_REFRESH\_OBJECT

## Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna při aktualizaci objektu.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Aktualizovat objekt”](#) na stránce 211.

## 2371 (0943) (RC2371): MQRC\_CHANNEL\_SSL\_ERROR

## Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když nelze ustanovit připojení kvůli selhání výměny klíčů nebo ověření TLS.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba zabezpečení SSL kanálu”](#) na stránce 150.

## 2373 (0945) (RC2373): MQRC\_CF\_STRUC\_FAILED

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI nebo příkaz pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože se nezdařila struktura prostředku Coupling Facility použitá pro sdílenou frontu.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Oznamte problém operátorovi nebo administrátorovi, který by měl použít příkaz MQSC RECOVER CFSTRUCT k zahájení obnovy struktury prostředku Coupling Facility, pokud pro strukturu nebylo povoleno automatické zotavení.

### **ALW 2374 (0946) (RC2374): MQRC\_API\_EXIT\_ERROR**

## Vysvětlení

Funkce uživatelské procedury rozhraní API vrátila neplatný kód odezvy nebo jiným způsobem selhala.

## Kód dokončení

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 zjistili, zda obsahuje další podrobnosti o problému.

### **ALW 2375 (0947) (RC2375): MQRC\_API\_EXIT\_INIT\_ERROR**

## Vysvětlení

Správce front zjistil chybu při pokusu o inicializaci prováděcího prostředí pro funkci uživatelské procedury rozhraní API.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Chcete-li získat další podrobnosti o problému, prohlédněte si záznam FFST .

### **ALW 2376 (0948) (RC2376): MQRC\_API\_EXIT\_TERM\_ERROR**

## Vysvětlení

Správce front zjistil chybu při pokusu o ukončení prováděcího prostředí pro funkci uživatelské procedury rozhraní API.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Chcete-li získat další podrobnosti o problému, prohlédněte si záznam FFST .

### **ALW 2377 (0949) (RC2377): MQRC\_EXIT\_REASON\_ERROR**

## Vysvětlení

Volání MQXEP bylo vydáno funkcí uživatelské procedury rozhraní API, ale hodnota uvedená pro parametr **ExitReason** je buď neplatná, nebo není podporována pro uvedený identifikátor funkce **Function**.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte funkci ukončení tak, aby určovala hodnotu pro **ExitReason**, která je platná pro uvedenou hodnotu **Function**.

### **2378 (094A) (RC2378): MQRC\_RESERVED\_VALUE\_ERROR**

## Vysvětlení

Volání MQXEP bylo vydáno funkcí uživatelské procedury rozhraní API, ale hodnota zadaná pro parametr **Reserved** je neplatná. Hodnota musí být ukazatel **Null**.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte uživatelskou proceduru tak, aby jako hodnotu parametru **Reserved** uváděli ukazatel **Null**.

### **2379 (094B) (RC2379): MQRC\_NO\_DATA\_AVAILABLE**

## Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena komponentou instalovatelné služby MQZ\_ENUMERATE\_AUTHORITY\_DATA, pokud neexistují žádná další data oprávnění, která by bylo možné vrátit volajícímu komponenty služby.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Není.

### **2380 (094C) (RC2380): MQRC\_SCO\_ERROR**

## Vysvětlení

Ve volání MQCONNX není struktura MQSCO platná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole *StrucId* není MQSCO\_STRUC\_ID.
- Pole *Version* uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte definici struktury MQSCO.

### ALW 2381 (094D) (RC2381): MQRC\_KEY\_REPOSITORY\_ERROR

## Vysvětlení

Ve volání MQCONN nebo MQCONNX není umístění úložiště klíčů určeno, není platné nebo má za následek chybu při přístupu k úložišti klíčů.

Umístění úložiště klíčů je určeno jedním z následujících:

- Hodnota vlastnosti **SSLKeyRepository** v sekci SSL konfiguračního souboru klienta (volání MQCONN nebo MQCONNX) nebo
- Hodnota proměnné prostředí MQSSLKEYR (volání MQCONN nebo MQCONNX) nebo
- Hodnota pole KeyRepository ve struktuře MQSCO (pouze volání MQCONNX).

Je-li pro volání MQCONNX zadán parametr MQSSLKEYR i parametr KeyRepository, použije se druhý z nich.

**V 9.3.0** Tento kód příčiny se může také vyskytnout, pokud přístupová fráze pro přístup k úložišti klíčů není dodána, nesprávná nebo ji nelze dešifrovat. Další informace viz [Dodání hesla úložiště klíčů pro IBM MQ MQI client on AIX, Linux, and Windows](#).

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je pro úložiště klíčů zadáno platné umístění.

V protokolu chyb klienta vyhledejte zprávu, která označuje příčinu chyby.

**V 9.3.0** Pokud protokol chyb označuje, že přístupová fráze úložiště klíčů je nesprávná, zkontrolujte, zda je zadána správná přístupová fráze úložiště klíčů nebo zda existuje soubor pro uložení úložiště klíčů a zda je čitelný pro ID uživatele, pod kterým je aplikace spuštěna.

**V 9.3.0** Je-li přístupová fráze úložiště klíčů šifrována a byl zadán počáteční klíč pro obslužný program **runmqicred**, když byla přístupová fráze šifrována, ujistěte se, že počáteční klíč použitý k zašifrování přístupové fráze je určen aplikací.

### ALW 2382 (094E) (RC2382): MQRC\_CRYPT\_HW\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání MQCONN nebo MQCONNX je konfigurační řetězec pro kryptografický hardware neplatný nebo má za následek chybu při použití ke konfiguraci kryptografického hardwaru. Konfigurační řetězec je určen jedním z následujících způsobů:

- Hodnota proměnné prostředí MQSSLCRYP (volání MQCONN nebo MQCONNX) nebo
- Hodnota pole CryptoHardware ve struktuře MQSCO (pouze volání MQCONNX).

Pokud jsou pro volání MQCONNX zadány hodnoty MQSSLCRYP i CryptoHardware , použijte se druhý z nich.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte platný konfigurační řetězec pro šifrovací hardware.

**ALW 2383 (094F) (RC2383): MQRC\_AUTH\_INFO\_REC\_COUNT\_ERROR**

### Vysvětlení

Ve volání MQCONNX pole AuthInfoRecCount ve struktuře MQSCO určuje hodnotu, která je menší než nula.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Uveďte hodnotu pro AuthInfoRecCount , která je nula nebo větší.

**ALW 2384 (0950) (RC2384): MQRC\_AUTH\_INFO\_REC\_ERROR**

### Vysvětlení

Ve volání MQCONNX struktura MQSCO neurčuje adresu záznamů MQAIR správně. Platí 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

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že jedna z hodnot AuthInfoRecOffset nebo AuthInfoRecPtr je nula a druhá nenulová. Ujistěte se, že použité pole ukazuje na přístupné úložiště.

**ALW 2385 (0951) (RC2385): MQRC\_AIR\_ERROR**

### Vysvětlení

Při volání MQCONNX není záznam MQAIR platný z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQAIR\_STRUC\_ID.



- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Opravte definici záznamu MQAIR.

**ALW 2386 (0952) (RC2386): MQRC\_AUTH\_INFO\_TYPE\_ERROR**

### Vysvětlení

Ve volání MQCONNX určuje pole `AuthInfoType` v záznamu MQAIR hodnotu, která není platná.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte MQAIT\_CRL\_LDAP pro `AuthInfoType`.

**ALW 2387 (0953) (RC2387): CHYBA  
MQRC\_AUTH\_INFO\_CONN\_NAME\_ERROR**

### Vysvětlení

Ve volání MQCONNX určuje pole `AuthInfoConnName` v záznamu MQAIR hodnotu, která není platná.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte platný název připojení.

**ALW 2388 (0954) (RC2388): CHYBA MQRC\_LDAP\_USER\_NAME\_ERROR**

### Vysvětlení

Při volání MQCONNX není jméno uživatele LDAP v záznamu MQAIR zadáno správně. Platí jedna z následujících možností:

- `LDAPUserNameLength` je větší než nula, ale `LDAPUserNameOffset` je nula a `LDAPUserNamePtr` je ukazatel null.
- `LDAPUserNameOffset` je nenulový a `LDAPUserNamePtr` není nulový ukazatel.
- `LDAPUserNamePtr` není platný ukazatel.
- `LDAPUserNameOffset` nebo `LDAPUserNamePtr` ukazuje na úložiště, které není přístupné.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že jedna z hodnot LDAPUserNameOffset nebo LDAPUserNamePtr je nula a druhá nenulová. Ujistěte se, že použité pole ukazuje na přístupné úložiště.

**ALW 2389 (0955) (RC2389): MQRC\_LDAP\_USER\_NAME\_LENGTH\_ERR**

## Vysvětlení

Při volání MQCONNX pole LDAPUserNameLength v záznamu MQAIR uvádí hodnotu, která je menší než nula.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte hodnotu pro LDAPUserNameLength , která je nula nebo větší.

**ALW 2390 (0956) (RC2390): MQRC\_LDAP\_PASSWORD\_ERROR**

## Vysvětlení

Ve volání MQCONNX určuje pole LDAPPASSWORD v záznamu MQAIR hodnotu, není-li povolena žádná hodnota.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Uveďte hodnotu, která je prázdná nebo null.

**ALW 2391 (0957) (RC2391): MQRC\_SSL\_ALREADY\_INICIALIZOVANO**

## Vysvětlení

Bylo vyvoláno volání MQCONN nebo MQCONNX, když je připojení již otevřeno pro stejného správce front. Existuje konflikt mezi volbami TLS připojení z jednoho ze tří důvodů:

- Volby konfigurace TLS se liší mezi prvním a druhým připojením.
- Existující připojení bylo uvedeno bez voleb konfigurace TLS, ale druhé připojení má uvedené volby konfigurace TLS.
- Existující připojení bylo uvedeno s volbami konfigurace TLS, ale druhé připojení nemá uvedené 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

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Pokud musí být aplikace spuštěna s volbami konfigurace TLS definovanými ve volání MQCONN nebo MQCONNX, použijte volání MQDISC k přerušení připojení ke správci front a poté zastavte aplikaci. Případně spusťte aplikaci později, až nebude prostředí TLS inicializováno.

### 2392 (0958) (RC2392): MQRC\_SSL\_CONFIG\_ERROR

## Vysvětlení

Ve volání MQCONNX struktura MQCNO neurčuje strukturu MQSCO správně. Platí jedna z následujících možností:

- SSLConfigOffset je nenulový a SSLConfigPtr není nulový ukazatel.
- SSLConfigPtr není platný ukazatel.
- SSLConfigOffset nebo SSLConfigPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že jedna z hodnot SSLConfigOffset nebo SSLConfigPtr je nula a druhá nenulová. Ujistěte se, že použité pole ukazuje na přístupné úložiště.

### 2393 (0959) (RC2393): MQRC\_SSL\_INITIALIZATION\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCONN nebo MQCONNX se zadanými volbami konfigurace TLS, ale během inicializace prostředí TLS došlo k chybě.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je instalace TLS správná.

Další informace naleznete v protokolech chyb.

### 2394 (095A) (RC2394): MQRC\_Q\_INDEX\_TYPE\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET se zadáním jedné nebo více následujících voleb:

- MQGMO\_ALL\_MSGS\_AVAILABLE
- MQGMO\_ALL\_SEGMENTS\_AVAILABLE
- MQGMO\_COMPLETE\_MSG

- MQGMO\_LOGICAL\_ORDER

ale volání selhalo, protože fronta není indexována podle identifikátoru skupiny. Tyto volby vyžadují, aby fronta měla hodnotu **IndexType** ID\_skupiny\_MQIT\_ID.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Předefinujte frontu tak, aby měla **IndexType** hodnotu MQIT\_GROUP\_ID. Případně upravte aplikaci, abyste se vyvarovali použití uvedených voleb.

## 2395 (095B) (RC2395): MQRC\_CFBS\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQCFBS.

### Kód dokončení

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 s určením šifrování TLS. Požadovaný režim připojení však nepodporuje protokol TLS (například připojení vazeb).

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby požadovala režim připojení klienta, nebo zakažte šifrování TLS.

**Poznámka:** Tuto chybu může způsobit i použití jiného nastavení než null, včetně mezer, pro vlastnost šifrovací sady připojení.

## 2397 (095D) (RC2397): MQRC\_JSSE\_ERROR

### Vysvětlení

Rozhraní JSSE ohlásilo chybu (například při připojování ke správci front pomocí šifrování TLS). Objekt MQException obsahující tento kód příčiny odkazuje na výjimku vygenerovanou rozhraním JSSE. Tuto výjimku lze získat pomocí metody MQException.getCause() . Z JMSje výjimka MQException propojena s vyvolanou výjimkou JMSEException.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze u aplikací Java .

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte příčinnou výjimku a určete chybu JSSE.

## 2398 (095E) (RC2398): MQRC\_SSL\_PEER\_NAME\_MISMATCH

### Vysvětlení

Aplikace se pokusila připojit ke správci front pomocí šifrování TLS, ale rozlišující název prezentovaný správcem front neodpovídá zadanému vzoru.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte certifikáty použité k identifikaci správce front. Zkontrolujte také hodnotu vlastnosti **sslPeerName** určenou aplikací.

## 2399 (095F) (RC2399): CHYBA MQRC\_SSL\_PEER\_NAME\_ERROR

### Vysvětlení

Aplikace zadala název typu peer s nesprávným formátem.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnotu vlastnosti **sslPeerName** určenou aplikací.

## 2400 (0960) (RC2400): MQRC\_UNSUPPORTED\_CIPHER\_SUITE

### Vysvětlení

Bylo požadováno připojení ke správci front s určením šifrování TLS. Prostředí JSSE však ohlásilo, že nepodporuje sadu CipherSuite určenou aplikací.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze u aplikací Java .

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte CipherSuite určenou aplikací. Všimněte si, že názvy JSSE CipherSuites se liší od ekvivalentních CipherSpecs používaných správcem front.

Také zkontrolujte, zda je prostředí JSSE správně nainstalováno.

## **2401 (0961) (RC2401): MQRC\_SSL\_CERTIFICATE\_ODVOLÁNO**

### **Vysvětlení**

Bylo požadováno připojení ke správci front s určením šifrování TLS. Bylo však zjištěno, že certifikát předložený správcem front byl odvolán jedním z uvedených CertStores.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze u aplikací Java .

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte certifikáty použité k identifikaci správce front.

## **2402 (0962) (RC2402): MQRC\_SSL\_CERT\_STORE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Bylo požadováno připojení ke správci front s určením šifrování TLS. V žádném z objektů CertStore poskytnutých aplikací však nebylo možné vyhledat certifikát předložený správcem front. Objekt MQException obsahující tento kód příčiny odkazuje na výjimku zjištěnou při prohledávání prvního úložiště CertStore. Tuto výjimku lze získat pomocí metody `MQException.getCause()` . Z JMSje výjimka MQException propojena s vyvolanou výjimkou JMSEException.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze u aplikací Java .

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte příčinnou výjimku a určete základní chybu. Zkontrolujte objekty CertStore poskytnuté vaší aplikací. Pokud je příčinou výjimka `java.lang.NoSuchElementException`, ujistěte se, že vaše aplikace neurčuje prázdnou kolekci objektů CertStore .

## **2406 (0966) (RC2406): MQRC\_CLIENT\_EXIT\_LOAD\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Externí uživatelská procedura požadovaná pro připojení klienta nebyla načtena, protože nebyla nalezena určená sdílená knihovna nebo nebyl nalezen zadaný vstupní bod.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze u Java aplikací a .NET aplikací.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že byla zadána správná knihovna a že proměnná cesty pro prostředí počítače obsahuje příslušný adresář. Ujistěte se také, že vstupní bod byl správně pojmenován a že jej uvedená knihovna exportuje.

## **2407 (0967) (RC2407): MQRC\_CLIENT\_EXIT\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Při provádění uživatelské procedury, která není typuJava , 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**

Ve volání MQCONN nebo MQCONNX není hodnota počtu resetů klíče TLS v platném rozsahu 0 až 999 999 999 999.

Hodnota počtu resetů klíče TLS je určena buď hodnotou proměnné prostředí MQSSLRESET (volání MQCONN nebo MQCONNX), nebo hodnotou pole KeyResetCount ve struktuře MQSCO (pouze volání MQCONNX). Pokud jsou pro volání MQCONNX zadány hodnoty MQSSLRESET i KeyResetCount , použije se druhý z nich. MQCONN nebo MQCONNX

Pokud uvedete počet resetů tajného klíče TLS v rozsahu 1 bajt až 32Kb, kanály TLS použijí počet resetů tajného klíče 32Kb. Tím se vyhnete režii nadměrných resetů klíčů, které by se vyskytly pro malé hodnoty resetu tajného klíče TLS.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda jsou správně nastavena pole ve struktuře a proměnná prostředí MQSSLRESET.

## **2411 (096B) (RC2411): MQRC\_LOGGER\_STATUS**

### **Vysvětlení**

Tato podmínka je zjištěna, když dojde k události modulu protokolování.

### **Kód dokončení**

MQCC\_VAROVÁNÍ

### **Odpověď programátora**

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Modul protokolování”](#) na stránce 182.

## **2412 (096C) (RC2412): MQRC\_COMMAND\_MQSC**

### **Vysvětlení**

Tato podmínka je zjištěna při provedení příkazu MQSC.

### **Kód dokončení**

MQCC\_VAROVÁNÍ

### **Odpověď programátora**

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Příkaz” na stránce 159](#).

## **2413 (096D) (RC2413): MQRC\_COMMAND\_PCF**

### **Vysvětlení**

Tato podmínka je zjištěna při provedení příkazu PCF.

### **Kód dokončení**

MQCC\_VAROVÁNÍ

### **Odpověď programátora**

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Příkaz” na stránce 159](#).

## **2414 (096E) (RC2414): MQRC\_CFIF\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQCFIF.

### **Kód dokončení**

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 neplatnou strukturu MQCFSF.

### **Kód dokončení**

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 neplatnou strukturu MQCFGR.

#### Kód dokončení

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

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení zprávy do skupiny, ale vložení takové zprávy do skupiny není platné. Příkladem neplatné zprávy je zpráva PCF, jejíž typ je MQCFM\_TRACE\_ROUTE.

Nelze použít seskupené nebo segmentované zprávy s publikováním/odběrem.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odeberte neplatnou zprávu ze skupiny.

### **2418 (0972) (RC2418): MQRC\_FILTER\_OPERATOR\_ERROR**

#### Vysvětlení

Zadaný parametr **Operator** není platný.

Pokud se jedná o vstupní proměnnou, hodnota není jednou z konstantních hodnot MQCFOP\_\*. Pokud se jedná o výstupní proměnnou, pak ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

### **2419 (0973) (RC2419): MQRC\_NESTED\_SELECTOR\_ERROR**

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání mqAddBag, ale balík, který má být vnořen, obsahoval datovou položku s nekonzistentním selektorem. K této příčině dochází pouze v případě, že byl pomocí volby MQCBO\_CHECK\_SELECTORS vytvořen balík, do kterého má být vnořený balík přidán.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že všechny datové položky v rámci balíku, který má být vnořen, mají selektory, které jsou konzistentní s datovým typem odvozeným z položky.

## 2420 (0974) (RC2420): MQRC\_EPH\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQEPH. Možné chyby jsou následující:

- Pole StrucId není MQEPH\_STRUC\_ID.
- Pole Version není MQEPH\_VERSION\_1.
- Pole StrucLength uvádí hodnotu, která je příliš malá na to, 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 na to, aby vyhovovala struktuře, takže struktura přesahuje konec zprávy.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastaví pole CodedCharSetId na platnou hodnotu. Všimněte si, že volby MQCCSI\_DEFAULT, MQCCSI\_EMBEDDED, MQCCSI\_Q\_MGR a MQCCSI\_UNDEFINED nejsou v tomto poli platné.

## 2421 (0975) (RC2421): MQRC\_RFH\_FORMAT\_ERROR

### Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale její formát je chybný.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte formát v sekci RFH2 zprávy požadavku IBM MQ a zopakujte operaci.

**Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQCFBF.

**Kód dokončení**

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 CCDT (Client Channel Definition Table), název však již byl definován.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze u aplikací Java .

**Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Změňte název kanálu na prázdný a zkuste to znovu.

**2424 (0978) (RC2424): MQRC\_SD\_ERROR****Vysvětlení**

Ve volání MQSUB je deskriptor odběru MQSD neplatný z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StrucId není MQSD\_SCTruc\_ID.
- Pole Verze určuje hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný (není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud není zjištěn, může dojít k nepředvídatelným výsledkům).
- Správce front nemůže zkopírovat strukturu změn do úložiště aplikace, i když je volání úspěšné. K tomu může dojít například v případě, že ukazatel ukazuje na úložiště jen pro čtení.

**Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

**Odpověď programátora**

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSD jsou správně nastavena.

**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.

Platí jedna z následujících možností:

- ObjectName obsahuje název objektu TOPIC s atributem TOPICSTR, který obsahuje prázdný řetězec tématu.
- Plně vyřešený řetězec tématu obsahuje řídicí znak '%' a není následován jedním ze znaků '\*', '? ' nebo '%' a volba MQSO\_WILDCARD\_CHAR byla použita pro volání MQSUB.
- V prostředí MQOPEN nelze provést převod s použitím identifikátoru CCSID určeného ve struktuře MQOD.
- Řetězec tématu je při použití systému zpráv výběrového vysílání IBM MQ delší než 255 znaků.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že v řetězci ObjectString nebo ObjectName nejsou žádné neplatné znaky řetězce tématu.

Používáte-li systém zpráv výběrového vysílání IBM MQ, ujistěte se, že řetězec tématu je kratší než 255 znaků.

## 2426 (097A) (RC2426): MQRC\_STS\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání MQSTAT je struktura MQSTS neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StrucId není MQSTS\_STRUC\_ID.
- Pole Verze určuje hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikace, i když je volání úspěšné. K tomu může dojít například v případě, že ukazatel ukazuje na úložiště jen pro čtení.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSTS jsou správně nastavena.

## 2428 (097C) (RC2428): MQRC\_NO\_SUBSCRIPTION

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQSUB s volbou MQSO\_RESUME a byl zadán úplný název odběru, který neodpovídá žádnému existujícímu odběru.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda odběr existuje a zda je v aplikaci správně zadán úplný název odběru. Úplný název odběru je sestaven z pole ConnTag určeného v době připojení ve struktuře MQCNO a pole SubName určeného v čase MQSUB ve struktuře MQSD.

### 2429 (097D) (RC2429): MQRC\_SUBSCRIPTION\_IN\_USE

#### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQSUB s použitím volby MQSO\_RESUME s určením úplného názvu odběru, který je používán.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že název odběru je ve vaší aplikaci správně zadán. Název odběru je uveden v poli SubName ve struktuře MQSD.

### 2430 (097E) (RC2430): MQRC\_STAT\_TYPE\_ERROR

#### Vysvětlení

Parametr STS obsahuje volby, které nejsou platné pro volání MQSTAT. K této příčině dochází také v případě, že ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Odpověď programátora

Zadejte platnou strukturu MQSTS jako parametr pro volání MQSTAT.

### 2431 (097F) (RC2431): MQRC\_SUB\_USER\_DATA\_ERROR

#### Vysvětlení

Ve volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole SubUserData neplatné. Platí 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 zdá, že jsou použita obě pole, kde je povolen pouze jeden).
- SubUserData.VSPtr není platný ukazatel.
- SubUserData.VSOffset nebo SubUserData.VSPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- SubUserData.VSLength překračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že jedna z hodnot `SubUserData.VSOffset` nebo `SubUserData.VSPtr` je nula a druhá nenulová. Ujistěte se, že použité pole ukazuje 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 se stejným názvem `SubName` a `ObjectString` již existuje.

#### **Kód dokončení**

`MQCC_FAILED`

## **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že vstupní pole `SubName` a `ObjectString` ve struktuře `MQSD` jsou správně nastavena, nebo použijte volbu `MQSO_RESUME` k získání popisovače pro odběr, který již existuje.

### **2434 (0982) (RC2434): MQRC\_IDENTITY\_MISMATCH**

#### **Vysvětlení**

Bylo provedeno volání `MQSUB` s použitím volby `MQSO_RESUME` nebo `MQSO_ALTER` pro odběr, pro který je nastavena volba `MQSO_FIXED_USERID`, jiným jménem uživatele, než které bylo zaznamenáno jako vlastník odběru.

#### **Kód dokončení**

`MQCC_FAILED`

## **Odpověď programátora**

Opravte úplný název odběru tak, aby byl jedinečný, nebo aktualizujte existující odběr tak, aby jej mohla používat jiná jména uživatelů, a to pomocí volby `MQSO_ANY_USERID` z aplikace spuštěné pod vlastním ID uživatele.

### **2435 (0983) (RC2435): MQRC\_ALTER\_SUB\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Bylo provedeno volání `MQSUB` s použitím volby `MQSO_ALTER` při změně odběru vytvořeného pomocí volby `MQSO_IMMUTABLE`.

#### **Kód dokončení**

`MQCC_FAILED`

## **Odpověď programátora**

Odeberte odběr pomocí `MQCLOSE` a znovu jej vytvořte s `MQSUB` se správně nastavenými atributy.

### **2436 (0984) (RC2436): MQRC\_DURABILITY\_NOT\_ALLOWED**

## Vysvětlení

Volání MQSUB s použitím volby MQSO\_TRVALÝ se nezdařilo. To může být z jednoho z následujících důvodů:


- Odebírané téma je definováno jako **DURSUB (NO)**.
- Není dostupná fronta nazvaná SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE.
- Odebírané téma je definováno jako **MCAST (ONLY)** i **DURSUB (YES)** (nebo **DURSUB (ASPARENT)** a nadřizným je **DURSUB (YES)**).

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Trvalé odběry jsou uloženy v systému SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE. Ujistěte se, že je tato fronta k dispozici pro použití. Možné příčiny selhání zahrnují zaplnění fronty, blokování vkládání fronty, neexistenci fronty.

 V systému z/OS je další možnou příčinou selhání skutečnost, že sada stránek, pro kterou je fronta definována, neexistuje.

Pokud je téma přihlášené k odběru definováno jako **DURSUB (NO)**, buď změňte uzel administrativního tématu tak, aby používal **DURSUB (YES)**, nebo použijte volbu MQSO\_NON\_TRVALÝ.

Pokud je téma přihlášené k odběru definováno jako **MCAST (ONLY)** při použití systému zpráv výběrového vysílání IBM MQ, změňte téma tak, aby používalo **DURSUB (NO)**.

## 2437 (0985) (RC2437): MQRC\_NO\_RETAINED\_MSG

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQSUBRQ pro téma s žádostí o odeslání všech zachovaných publikování pro toto téma odběrateli. Pro toto téma však nejsou aktuálně uložena žádná zachovaná publikování.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vydavatelé tématu označují své publikování, které má být zachováno, a že jsou pro toto téma vydávána publikování.

## 2438 (0986) (RC2438): MQRC\_SRO\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání MQSUBRQ nejsou volby požadavku na odběr MQSRO platné, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQSRO\_STRUC\_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikace, i když je volání úspěšné. K tomu může dojít například v případě, že ukazatel ukazuje na úložiště jen pro čtení.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSRO jsou správně nastavena.

## 2440 (0988) (RC2440): CHYBA MQRC\_SUB\_NAME\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole SubName neplatné nebo bylo vynecháno. Tato volba je vyžadována v případě, že je zadána volba MQSD MQSO\_TRVALÁ, ale lze ji použít i v případě, že není zadána volba MQSO\_TRVALÁ.

Platí 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 zdá, že jsou použita obě pole, kde je povolen pouze jeden).
- 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.
- SubName.VSLength překračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je uveden parametr SubName a SubName.VSLength je nenulový. Ujistěte se, že jedna z hodnot SubName.VSOffset nebo SubName.VSPtr je nula a druhá nenulová. Ujistěte se, že použité pole ukazuje na přístupné úložiště. Uveďte délku, která nepřekračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

Tento kód může být vrácen, pokud jsou příznaky sd.Options MQSO\_CREATE a MQSO\_RESUME nastaveny společně a parametr sd.SubName není inicializován. Musíte také inicializovat strukturu MQCHARV pro produkt sd.SubName, a to i v případě, že neexistuje žádný odběr, který by bylo možné obnovit; další podrobnosti viz [Příklad 2: Spravovaný odběratel MQ](#).

## 2441 (0989) (RC2441): MQRC\_OBJECT\_STRING\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQOPEN nebo MQPUT1 v deskriptoru objektu MQOD nebo ve volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole ObjectString neplatné.

Platí 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 zdá, že jsou použita obě pole, kde je povolen pouze jeden).
- `ObjectString.VSPtr` není platný ukazatel.
- `ObjectString.VSOffset` nebo `ObjectString.VSPtr` ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- `ObjectString.VSLength` překračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že jedna z hodnot `ObjectString.VSOffset` nebo `ObjectString.VSPtr` je nula a druhá nenulová. Ujistěte se, že použité pole ukazuje 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. Použití některého z následujících nastavení má za následek tuto chybu:

- Název obsahuje neplatný znak.
- Název začíná "JMS" nebo "usr.JMS" a vlastnost JMS není rozpoznána.
- Název začíná "mq" v libovolné kombinaci malých nebo velkých písmen a není "mq\_usr" a obsahuje více než jednu "." znak (U+002E). Více "." ve vlastnostech s těmito předponami nejsou povoleny znaky.
- Znaky mimo základní vícejazyčnou rovinu Unicode (výše uvedené znaky U + FFFF) reprezentované v kódu UTF-16 náhradními kódovými body (X'D800' až X'DFFF') nebo čtyřmi bajty v kódování UTF-8 nejsou v názvech vlastností zpráv podporovány.
- Název je "NULL", "TRUE", "FALSE", "NOT", "AND", "OR", "BETWEEN", "LIKE", "IN", "IS" a "ESCAPE" nebo je jedním z těchto klíčových slov s předponou "usr".
- Název začíná řetězcem "Body" nebo "Root" (s výjimkou názvů začínajících řetězcem "Root.MQMD").
- A "." nesmí být bezprostředně následován jiným znakem "." Znak.
- V "." znak nemůže být posledním znakem v názvu vlastnosti.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Platné názvy vlastností jsou popsány v dokumentaci IBM MQ . Před opětovným vyvoláním volání se ujistěte, že všechny vlastnosti ve zprávě mají platné názvy.

## 2443 (098B) (RC2443): MQRC\_SEGMENTATION\_NOT\_ALLOWED

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení segmentované zprávy nebo zprávy, která může být rozdělena do menších segmentů (MQMF\_SEGMENTATION\_ALLOWED). Bylo zjištěno, že zpráva obsahuje v datech zprávy jednu nebo více vlastností MQdefinovaných v datech zprávy. Vlastnosti MQ-defined nejsou v datech zprávy segmentované zprávy platné.

IBM MQ Výběrové vysílání nemůže používat segmentované zprávy.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Odeberte neplatné vlastnosti z dat zprávy nebo zabraňte segmentaci zprávy.

### **2444 (098C) (RC2444): MQRC\_CBD\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Volání struktury MQCBD MQCB není platné z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQCBD_STRUC_ID`
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCBD jsou správně nastavena.

### **2445 (098D) (RC2445): MQRC\_CTLO\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Při volání MQCTL není struktura MQCTLO platná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQCTLO_STRUC_ID`
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCTLO jsou správně nastavena.

### **2446 (098E) (RC2446): MQRC\_NO\_CALLBACKS\_ACTIVE**

#### **Vysvětlení**

Bylo provedeno volání MQCTL s operací MQOP\_START\_WAIT a bylo vráceno, protože neexistují žádná aktuálně definovaná zpětná volání, která nejsou pozastavena.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že existuje alespoň jedna registrovaná, obnovená funkce spotřebitele.

## 2448 (0990) (RC2448): MQRC\_CALLBACK\_NOT\_REGISTERED

## Vysvětlení

Byl proveden pokus o zadání volání MQCB pro manipulátor objektu, který v současné době nemá registrované zpětné volání.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že bylo pro popisovač objektu registrováno zpětné volání.

## 2449 (0991) (RC2449): MQRC\_OPERATION\_NOT\_ALLOWED

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCTL s operací, která není povolena, kvůli aktuálnímu stavu asynchronní spotřeby na zařízení hConn.

V případě operace MQOP\_RESUME není operace povolena, protože stav asynchronní spotřeby na zařízení hConn je ZASTAVENO. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP\_START.

Pokud byla operace MQOP\_SUSPEND, není tato operace povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Potřebujete-li uvést hConn do stavu POZASTAVENO, zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP\_START a poté příkaz MQCTL s volbou MQOP\_SUSPEND.

V případě operace MQOP\_START není operace povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je POZASTAVENO. Zadejte příkaz MQCTL znovu s operací MQOP\_RESUME.

Pokud byla operace MQOP\_START\_WAIT, není operace povolena, protože buď

- Stav asynchronní spotřeby na hConn je POZASTAVENO. Zadejte příkaz MQCTL znovu s operací MQOP\_RESUME.
- Stav asynchronní spotřeby na hConn je již SPUŠTĚN. Nemíchejte použití MQOP\_START a MQOP\_START\_WAIT v rámci jedné aplikace.

## Kód dokončení

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

Při volání MQCLOSE byla použita volba MQCO\_QUIESCE a stále existují zprávy uložené ve vyrovnávací paměti dopředného čtení klienta, které byly odeslány klientovi před aplikací, která je požadovala, a aplikace je dosud nevyužila.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Pokračujte v přijímání zpráv používajících manipulátor fronty, dokud nebude k dispozici další a poté znovu zadejte příkaz MQCLOSE, nebo tyto zprávy zrušte zadáním volání MQCLOSE s volbou MQCO\_IMMEDIATE.

## 2459 (099B) (RC2459): MQRC\_SELECTOR\_SYNTAX\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSUB, ale byl zadán řetězec výběru, který obsahoval chybu syntaxe.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Viz [Syntaxe selektoru zpráv](#) a ujistěte se, že jste správně dodržovali pravidla pro určení řetězců výběru. Opravte případné chyby syntaxe a znovu odešlete volání rozhraní API produktu MQ , pro které k chybě došlo.

## 2460 (099C) (RC2460): MQRC\_HMSG\_ERROR

## Vysvětlení

V případě volání MQCRTMH, MQDLTMH, MQSETMP, MQINQMP nebo MQDLT je zadáný popisovač zprávy neplatný z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru není platný nebo (pro volání MQCRTMH) ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Určená hodnota nebyla vrácena předchozím voláním MQCRTMH.
- Zadaná hodnota byla neplatná při předchozím volání MQDLTMH.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že pro připojení bylo provedeno úspěšné volání MQCRTMH a že pro něj dosud nebylo provedeno volání MQDLTMH. Zkontrolujte, zda je manipulátor používán v rámci platného rozsahu, další informace naleznete v tématu [MQCRTMH-Vytvoření manipulátoru zprávy](#).

## 2461 (099D) (RC2461): MQRC\_CMHO\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQCRTMH není struktura voleb popisovače vytvoření zprávy MQCMHO platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQCMHO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### Kód dokončení

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 zprávy MQDMHO platná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQCMHO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### Kód dokončení

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 nastavení vlastností zprávy MQSMPO platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQSMPO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSMPO jsou správně nastavena.

## 2464 (09A0) (RC2464): MQRC\_IMPO\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQINQMP není struktura voleb vlastností dotazové zprávy MQIMPO platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQIMPO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikace, i když je volání úspěšné. K tomu může dojít například v případě, že ukazatel ukazuje na úložiště jen pro čtení.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQIMPO jsou správně nastavena.

## 2465 (09A1) (RC2465): MQRC\_PROPERTY\_NAME\_TOO\_BIG

### Vysvětlení

Při volání MQINQMP se produkt IBM MQ pokusil zkopírovat název požadované vlastnosti do umístění uvedeného v poli `ReturnedName` parametru **InqPropOpts**, ale vyrovnávací paměť byla příliš malá na to, aby obsahovala úplný název vlastnosti. Volání se nezdařilo, ale pole `VSLength` parametru `ReturnedName` parametru **InqPropOpts** označuje, jak velká vyrovnávací paměť `ReturnedName` musí být.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Úplný název vlastnosti lze načíst opětovným voláním MQINQMP s větší vyrovnávací pamětí pro vrácený název a zadáním volby MQIMPO\_INQ\_PROP\_UNDER\_CURSOR. To se bude ptát na stejný majetek.

### 2466 (09A2) (RC2466): MQRC\_PROP\_VALUE\_NOT\_CONVERTED

#### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQINQMP s volbou MQIMPO\_CONVERT\_VALUE určenou v parametru **InqPropOpts**, ale při převodu hodnoty vlastnosti došlo k chybě. Hodnota vlastnosti je vrácena nepřevedená, hodnoty polí ReturnedCCSID a ReturnedEncoding v parametru **InqPropOpts** jsou nastaveny na hodnoty vrácené hodnoty.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je hodnota vlastnosti správně popsána parametry **ValueCCSID** a **ValueEncoding**, které byly určeny při nastavení vlastnosti. Také zkontrolujte, zda jsou tyto hodnoty a parametry RequestedCCSID a RequestedEncoding uvedené 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 zjišťovaná vlastnost má nepodporovaný datový typ. Vráti se řetězcová reprezentace hodnoty a pole TypeString parametru **InqPropOpts** lze použít k určení datového typu vlastnosti.

#### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda hodnota vlastnosti měla mít datový typ označený polem TypeString. Pokud ano, musí se aplikace rozhodnout, jak interpretovat hodnotu. Pokud ne, upravte aplikaci, která nastavila vlastnost, aby jí poskytovala podporovaný datový typ.

### 2469 (09A5) (RC2469): MQRC\_PROPERTY\_VALUE\_TOO\_BIG

#### Vysvětlení

Při volání MQINQMP byla hodnota vlastnosti příliš velká na to, aby se vešla do zadané vyrovnávací paměti. Pole DataLength je nastaveno na délku hodnoty vlastnosti před oříznutím a parametr **Value** obsahuje tolik hodnoty, kolik se vejde.

Ve volání MQMHBUFF byl parametr 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 oříznutím.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte vyrovnávací paměť, která je alespoň stejně velká jako hodnota DataLength , pokud jsou vyžadována všechna data hodnoty vlastnosti, a znovu vyvolejte MQINQMP s určenou volbou MQIMPO\_INQ\_PROP\_UNDER\_CURSOR.

## 2470 (09A6) (RC2470): MQRC\_PROP\_CONV\_NOT\_SUPPORTED

### Vysvětlení

Při volání MQINQMP byla zadána volba MQIMPO\_CONVERT\_TYPE, která požaduje převod hodnoty vlastnosti na zadaný datový typ před vrácením volání. Převod mezi skutečnými a požadovanými datovými typy vlastností není podporován. Parametr **Type** označuje datový typ hodnoty vlastnosti.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Buď znovu volejte MQINQMP bez uvedeného parametru MQIMPO\_CONVERT\_TYPE, nebo si vyžádejte datový typ, pro který je převod podporován.

## 2471 (09A7) (RC2471): MQRC\_PROPERTY\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Při volání MQINQMP nebyla nalezena žádná vlastnost odpovídající zadanému názvu. Při iteraci více vlastností, případně s použitím názvu obsahujícího zástupný znak, to znamená, že byly vráceny všechny vlastnosti odpovídající názvu.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že byl zadán správný název vlastnosti. Pokud název obsahuje zástupný znak, zadejte volbu MQIMPO\_INQ\_FIRST, abyste znovu zahájili iteraci nad vlastnostmi.

## 2472 (09A8) (RC2472): MQRC\_PROP\_NUMBER\_FORMAT\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQINQMP byl vyžádán převod hodnoty vlastnosti. Formát vlastnosti je neplatný pro převod na požadovaný datový typ.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED



## Odpověď programátora

Ujistěte se, že byl zadán správný název vlastnosti a datový typ. Ujistěte se, že aplikace nastavující vlastnost jí poskytla správný formát. Podrobné informace o formátech požadovaných pro převod dat hodnot vlastností naleznete v dokumentaci pro volání MQINQMP.

### 2473 (09A9) (RC2473): MQRC\_PROPERTY\_TYPE\_ERROR

#### Vysvětlení

Ve volání MQSETMP parametr **Type** 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 MQTYPE\_STRING.
- Pro pole MQLONG nebo Java int použijte MQTYPE\_INT32.
- Pro pole MQBYTEn použijte MQTYPE\_BYTE\_STRING.
- Pro pole typu Java long použijte volbu MQTYPE\_INT64.

U volání MQINQMP není parametr **Type** platný. Buď není ukazatel parametru platný, hodnota je neplatná, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte parametr.

### 2478 (09AE) (RC2478): MQRC\_PROPERTIES\_TOO\_BIG

#### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení zprávy 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 záhlavími většími než 511 kB vložena do sdílené fronty.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zvažte jednu z následujících akcí:

- Snižte počet nebo velikost vlastností přidružených ke zprávě. To může zahrnovat přesunutí některých vlastností do dat aplikace.
- Zvyšte hodnotu atributu správce front délky MaxProperties.

### 2479 (09AF) (RC2479): MQRC\_PUT\_NOT\_ZACHOVÁNO

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro publikování zprávy v tématu s použitím volby MQPMO\_RETAIN, publikování však nebylo možné zachovat. Publikování není publikováno žádným odpovídajícím odběratelům.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zachovaná publikování jsou ukládána do fronty SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE. Ujistěte se, že tato fronta je k dispozici pro použití aplikací. Možné příčiny selhání zahrnují zaplnění fronty, blokování vkládání fronty nebo neexistenci fronty.

## 2480 (09B0) (RC2480): MQRC\_ALIAS\_TARGTYPE\_CHANGED

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro publikování zprávy v tématu. Jeden z odběrů odpovídajících tomuto tématu byl vytvořen s cílovou frontou, která byla alias frontou, 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 deskriptoru MQMD zprávy sestavy nebo v poli Reason ve struktuře MQDLH zprávy ve frontě nedoručených zpráv.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Vyhledejte odběratele, který používá alias frontu, který odkazuje na objekt tématu, a změňte jej tak, aby znovu odkazoval na frontu, nebo změňte odběr tak, aby odkazoval na jinou frontu.

## 2481 (09B1) (RC2481): MQRC\_DMPO\_ERROR

## Vysvětlení

Ve volání MQDLTMP není struktura voleb vlastnosti odstranění zprávy MQDMPO platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQDMPO\_STRUC\_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametru, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQDMPO jsou správně nastavena.

## 2482 (09B2) (RC2482): MQRC\_PD\_ERROR

## Vysvětlení

Při volání MQSETMP nebo MQINQMP není struktura deskriptoru vlastnosti MQPD platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQPD_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Pole `Context` obsahuje nerozpoznanou hodnotu.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQPD jsou správně nastavena.

## 2483 (09B3) (RC2483): MQRC\_CALLBACK\_TYPE\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP\_REGISTER s nesprávnou hodnotou pro `CallbackType`.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že pole `CallbackType` objektu MQCBDO je zadáno správně.

## 2484 (09B4) (RC2484): MQRC\_CBD\_OPTIONS\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP\_REGISTER s nesprávnou hodnotou pole `Options` MQCBD.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je parametr `Options` zadán správně.

## 2485 (09B5) (RC2485): MQRC\_MAX\_MSG\_LENGTH\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP\_REGISTER s nesprávnou hodnotou pole `MaxMsgLength` MQCBD.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je parametr MaxMsgLength zadán správně.

## 2486 (09B6) (RC2486): MQRC\_CALLBACK\_ROUTINE\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP\_REGISTER z jednoho z následujících důvodů:

- Jsou zadány hodnoty CallbackName i CallbackFunction . Ve volání musí být uveden pouze jeden.
- Volání bylo provedeno z prostředí, které nepodporuje ukazatele na funkce.
- Programovací jazyk, který nepodporuje odkazy na ukazatel funkce.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že hodnota CallbackName je zadána správně.

## 2487 (09B7) (RC2487): MQRC\_CALLBACK\_LINK\_ERROR

### Vysvětlení

Při volání MQCTL nebylo možné načíst modul obsluhy zpětného volání (CSQBMCSM nebo CSQBMCSX pro dávku a DFHMQMCM pro CICS), takže na něj adaptér nemohl odkazovat.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda bylo v kódu JCL provedení aplikačního programu a ve spouštěcím kódu JCL správce front zadáno správné zřetězení knihovny. Jakékoli nepotvrzené změny v transakci by měly být vráceny zpět. Jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena zpět.

## 2488 (09B8) (RC2488): MQRC\_OPERATION\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCTL nebo MQCB s neplatným parametrem.

Došlo ke konfliktu s hodnotou zadanou pro parametr **Operation** .

Tato chyba může být způsobena neplatnou hodnotou v parametru **Operation** , žádnými registrovanými spotřebiteli při použití parametru MQOP\_START nebo MQOP\_START\_WAIT a při pokusu o použití knihoven bez podprocesů s asynchronními voláními rozhraní API.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Prozkoumejte aplikační program a ověřte, zda jsou volby parametru **Operation** správné. Ujistěte se, že jste aplikaci upravili pomocí odkazu se správnou verzí knihoven podprocesů pro asynchronní funkce.

## 2489 (09B9) (RC2489): MQRC\_BMHO\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQBUFMH není struktura voleb vyrovnávací paměti pro obsluhu zpráv MQBMHO platná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQBMHO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQBMHO jsou správně nastavena.

## 2490 (09BA) (RC2490): MQRC\_UNSUPPORTED\_PROPERTY

### Vysvětlení

Bylo zjištěno, že zpráva obsahuje vlastnost, kterou správce front nepodporuje. Operace, která se nezdařila, vyžadovala, aby správce front podporoval všechny vlastnosti. Tato situace může nastat při volání MQPUT/MQPUT1 nebo v případě, že má být zpráva odeslána prostřednictvím kanálu správci front, který nepodporuje vlastnosti zprávy.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Určete, která vlastnost zprávy není podporována správcem front, a rozhodněte, zda chcete vlastnost odebrat ze zprávy nebo se připojit ke správci front, který tuto vlastnost podporuje.

## 2491 0x000009bb MQRC\_MSG\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Zpráva byla vložena do vzdálené fronty, ale kanál nemohl zpracovat úplnou zprávu z přenosové fronty, protože zpráva má vlastnosti, které způsobují, že její celková velikost překračuje maximální délku zprávy povolenou správcem front. Zpráva byla přesunuta do fronty nedoručených zpráv.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Je-li to možné, použijte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv ke zpracování zpráv z fronty nedoručených zpráv.

Pokud jste nenakonfigurovali obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv, můžete napsat aplikaci pro zpracování zprávy. Aplikace musí použít příkaz MQGET s volbou MQGMO\_PROPERTIES\_IN\_HANDLE k získání zprávy s vlastnostmi v manipulátoru zprávy a informačním obsahem zprávy ve vyrovnávací paměti zprávy.

## 2492 (09BC) (RC2492): MQRC\_PROP\_NAME\_NOT\_CONVERTED

### Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQINQMP s volbou MQIMPO\_CONVERT\_VALUE určenou v parametru **InqPropOpts**, ale při převodu vráceného názvu vlastnosti došlo k chybě. Vrácený název není převeden

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla při nastavení vlastnosti správně popsána znaková sada vráceného názvu. Také zkontrolujte, zda jsou tyto hodnoty a parametry RequestedCCSID a RequestedEncoding uvedené 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 asynchronnímu spotřebiteli v době, kdy byla fronta, která byla dříve zablokována pro získání, znovu povolena pro získání.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## 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 nelze načíst.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Tento problém může být způsoben některou ze dvou následujících příčin:

- Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP\_REGISTER se specifikací CallbackName , která nebyla nalezena. Ujistěte se, že hodnota CallbackName je zadána správně.
- Kód Java IBM MQ nemohl načíst nativní sdílenou knihovnu Java . K této chybě může dojít, pokud je aplikace Java spuštěna ve 32bitovém prostředí JRE, ale byla nakonfigurována pro načtení 64bitových Java nativních knihoven. Zkontrolujte přidružený zásobník výjimek a FFST. Zkontrolujte, zda je správně zadána sdílená knihovna JNI. Zkontrolujte také, zda jste při vyvolání programu Java zadali `-Djava.library.path=/opt/mqm/java/lib` nebo ekvivalent.

### Související odkazy

[Knihovny Java Nativní rozhraní \(JNI\) vyžadované aplikacemi 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

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že hodnota CallbackName je 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 nebyl v určené knihovně nalezen.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Ujistěte se, že hodnota CallbackName je zadána správně.

## 2498 (09C2) (RC2498): MQRC\_MIXED\_CONTENT\_NOT\_ALLOWED

### Vysvětlení

Došlo k pokusu o nastavení vlastnosti se smíšeným obsahem. Pokud například aplikace nastavila vlastnost "x.y" a poté se pokusila nastavit vlastnost "x.y.z", není jasné, zda v hierarchii názvů vlastností "y" obsahuje hodnotu nebo jiné logické seskupení. Taková hierarchie by měla být "smíšeným obsahem", což není podporováno. Nastavení vlastnosti, která by způsobila smíšený obsah, není povoleno. Hierarchie v rámci názvu vlastnosti se vytvoří pomocí "." znak (U+002E).

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Platné názvy vlastností jsou popsány v části Názvy vlastností. Před opětovným zadáním volání změňte hierarchii názvů vlastností tak, aby již neobsahovala smíšený obsah.

## 2499 (09C3) (RC2499): MQRC\_MSG\_HANDLE\_IN\_USE

### Vysvětlení

Bylo voláno volání vlastnosti zprávy (MQCRTMH, MQDLTMH, MQSETMP, MQINQMP, MQDLTMP nebo MQMHBUF) s určením manipulátoru zprávy, který je již používán pro jiné volání rozhraní API. Obsluha zprávy může být použita pouze pro jedno volání v daném okamžiku.

K souběžnému použití popisovače zprávy může dojít například v případě, že aplikace používá více podprocesů.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že popisovač zprávy nelze použít, když probíhá jiné volání.

## 2500 (09C4) (RC2500): MQRC\_HCONN\_ASYNC\_ACTIVE

### Vysvětlení

Při spuštění připojení byl proveden pokus o zadání volání MQI.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zastavte nebo pozastavte připojení pomocí volání MQCTL a zopakujte operaci.

## 2501 (09C5) (RC2501): MQRC\_MHBO\_ERROR

### Vysvětlení

Ve volání MQMHBUF je popisovač zprávy pro strukturu voleb vyrovnávací paměti MQMHBO neplatný z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQMHBO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)



## **Kód dokončení**

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 pro publikování zprávy v tématu. Doručení publikování jednomu z odběratelů se nezdařilo a to kvůli kombinaci použité volby synchronizačního bodu a:

- Atribut PMSGDLV v administrativním objektu TOPIC, pokud se jednalo o trvalou zprávu.
- Atribut NPMMSGDLV v administrativním objektu TOPIC, pokud se jednalo o dočasnou zprávu.

Publikace nebyla doručena žádnému z odběratelů.

## **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Vyhledejte odběratele nebo odběratele, kteří mají problémy s frontou odběrů, a vyřešte problém, nebo změňte nastavení atributů PMSGDLV nebo NPMMSGDLV v tématu TOPIC tak, aby problémy s jedním odběratelem neměly vliv na ostatní odběratele. Zopakujte operaci MQPUT.

## **2503 (09C7) (RC2503): MQRC\_SUB\_INHIBITED**

### **Vysvětlení**

Volání MQSUB jsou v současné době pro odebírané téma blokována.

## **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Pokud návrh systému umožňuje blokování požadavků na odběr na krátká období, zopakujte operaci později.

## **2504 (09C8) (RC2504): MQRC\_SELECTOR\_ALWAYS\_FALSE**

### **Vysvětlení**

Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSUB, ale byl zadán řetězec výběru, který zprávu nikdy nevybere.

## **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ověřte, že logika řetězce výběru, který byl předán v rozhraní API, je podle očekávání. Provedte nezbytné opravy logiky řetězce a znovu odešlete volání rozhraní API produktu MQ , pro které se zpráva vyskytla.

### **2507 (09CB) (RC2507): MQRC\_XEPO\_ERROR**

#### Vysvětlení

Ve volání MQXEP není struktura voleb ukončení MQXEPO platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQXEPO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné zjistit ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQXEPO jsou správně nastavena.

### **2509 (09CD) (RC2509): MQRC\_DURABILITY\_NOT\_ALTERABLE**

#### Vysvětlení

Při volání MQSUB s použitím volby MQSO\_ALTER byla provedena změna trvanlivosti odběru. Trvanlivost odběru nelze změnit.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí MQCLOSE a znovu jej vytvořte s MQSUB se správně nastavenými atributy, nebo změňte volbu trvanlivosti použitou ve volání MQSUB tak, aby odpovídala existujícímu odběru.

### **2510 (09CE) (RC2510): MQRC\_TOPIC\_NOT\_ALTERABLE**

#### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQSUB s použitím volby MQSO\_ALTER při změně jednoho nebo více polí v modulu MQSD, která poskytují odebírané téma. Tato pole jsou volby `ObjectName`, `ObjectString` nebo zástupné znaky. Odebírané téma nelze změnit.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí MQCLOSE a znovu jej vytvořte s MQSUB se správně nastavenými atributy nebo změňte atributy a volby použité ve volání MQSUB tak, aby odpovídaly existujícímu odběru.

## **2512 (09D0) (RC2512): MQRC\_SUBLEVEL\_NOT\_ALTERABLE**

### **Vysvětlení**

Bylo provedeno volání MQSUB s použitím volby MQSO\_ALTER při změně SubLevel odběru. Položku SubLevel odběru nelze změnit.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Odeberte odběr pomocí MQCLOSE a znovu jej vytvořte s MQSUB se správně nastavenými atributy, nebo změňte pole SubLevel použité ve volání MQSUB tak, aby odpovídalo existujícímu odběru.

## **2513 (09D1) (RC2513): MQRC\_PROPERTY\_NAME\_LENGTH\_ERR**

### **Vysvětlení**

Došlo k pokusu o nastavení, zjišťování nebo odstranění vlastnosti s neplatným názvem. To je z jednoho z následujících důvodů:

- Pole VSLength názvu vlastnosti bylo nastaveno na hodnotu menší nebo rovnou nule.
- Pole VSLength názvu vlastnosti bylo nastaveno na hodnotu větší než 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**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Platné názvy vlastností jsou popsány v dokumentaci IBM MQ . Před opětovným zadáním volání se ujistěte, že má vlastnost platnou délku názvu.

## **2514 (09D2) (RC2514): MQRC\_DUPLICATE\_GROUP\_SUB**

### **Vysvětlení**

Při vytváření nového seskupeného odběru bylo provedeno volání MQSUB s volbou MQSO\_GROUP\_SUB, ale ačkoli má jedinečný název SubName, odpovídá úplnému názvu tématu existujícího odběru ve skupině.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Opravte použitý úplný název tématu tak, aby se neshodoval s žádným existujícím odběrem ve skupině, nebo opravte atributy seskupení, pokud buď byla zamýšlena jiná skupina, nebo odběr nebyl určen k seskupení vůbec.

## 2515 (09D3) (RC2515): MQRC\_GROUPING\_NOT\_ALTERABLE

### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQSUB s použitím volby MQSO\_ALTER pro seskupený odběr, tj. odběr s volbou MQSO\_GROUP\_SUB. Seskupení odběrů nelze změnit.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí MQCLOSE a znovu jej vytvořte s MQSUB se správně nastavenými atributy, nebo změňte různá pole seskupení použitá ve volání MQSUB tak, aby odpovídala existujícímu odběru.

## 2516 (09D4) (RC2516): MQRC\_SELECTOR\_INVALID\_FOR\_TYPE

### Vysvětlení

Parametr SelectionString může být zadán v produktu MQOD pro MQOPEN/MQPUT1 pouze v případě, že platí následující:

- ObjectType je MQOT\_Q.
- Fronta se otevírá pomocí jedné z voleb otevření MQOO\_INPUT\_ \*.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Upravte hodnotu ObjectType tak, aby byla MQOT\_Q, a ujistěte se, že se fronta otevírá pomocí jedné z voleb MQOO\_INPUT\_ \*.

## 2517 (09D5) (RC2517): MQRC\_HOBJ QUIESCED

### Vysvětlení

HOBJ byl uveden do klidového stavu, ale ve vyrovnávací paměti dopředného čtení nejsou žádné zprávy, které by odpovídaly aktuálním kritériím výběru. Tento kód příčiny označuje, že vyrovnávací paměť dopředného čtení není prázdná.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Tento kód příčiny označuje, že všechny zprávy s aktuálním kritériem výběru byly zpracovány. Provedte jednu z následujících operací:

- Pokud není třeba zpracovat žádné další zprávy, zadejte příkaz MQCLOSE bez volby MQCO\_QUIESCE. Všechny zprávy ve vyrovnávací paměti dopředného čtení budou vyřazeny.
- Uvolněte aktuální kritéria výběru úpravou hodnot v MQGMO a znovu vyvolejte volání. Jakmile jsou všechny zprávy spotřebovány, volání vrátí MQRC\_HOBJ\_QUIESCED\_NO\_MSGS.

## 2518 (09D6) (RC2518): MQRC\_HOBJ QUIESCED\_NO\_MSGS

### Vysvětlení

HOBJ byl uveden do klidového stavu a vyrovnávací paměť pro dopředné čtení je nyní prázdná. Do tohoto produktu HOBJ nebudou doručeny žádné další zprávy.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte příkaz MQCLOSE pro HOBJ.

## 2519 (09D7) (RC2519): MQRC\_SELECTION\_STRING\_ERROR

### Vysvětlení

Parametr SelectionString musí být určen podle popisu způsobu použití struktury MQCHARV. Příklady, proč byla vrácena tato chyba:

- SelectionString.VSLength je větší než nula, ale SelectionString.VSOffset je nula a SelectionString.VSPtr je ukazatel s hodnotou null.
- SelectionString.VSOffset je nenulový a SelectionString.VSPtr není ukazatel null (to znamená, že se zdá, že jsou použita obě pole, kde je povolen pouze jeden).
- SelectionString.VSPtr není platný ukazatel.
- SelectionString.VSOffset nebo SelectionString.VSPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- SelectionString.VSLength překračuje maximální délku povolenou pro toto pole. Maximální délka je určena hodnotou [MQ\\_SELECTOR\\_LENGTH](#).

### Kód dokončení

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

Ve volání MQOPEN nebo MQPUT1 v deskriptoru objektu MQOD nebo ve volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole ResObjectString neplatné.

Platí 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 zdá, že jsou použita obě pole, kde je povolen pouze jeden).
- ResObjectString.VSPtr není platný ukazatel.

- `ResObjectString.VSOffset` nebo `ResObjectString.VSPtr` ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- `ResObjectString.VSBufSize` je `MQVS_USE_VSLENGTH` a byla poskytnuta jedna z položek `ResObjectString.VSOffset` nebo `ResObjectString.VSPtr`.

## Kód dokončení

`MQCC_FAILED`

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že jedna z hodnot `ResObjectString.VSOffset` nebo `ResObjectString.VSPtr` je nula a druhá nenulová a že délka vyrovnávací paměti je uvedena v souboru `ResObjectString.VSBufSize`. Ujistěte se, že použité pole ukazuje na přístupné úložiště.

## 2521 (09D9) (RC2521): MQRC\_CONNECTION\_POZASTAVENO

### 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 `MQCTL` s operací `MQOP_SUSPEND`
- Všichni spotřebitelé byli buď neregistrováni, nebo pozastaveni.

## Kód dokončení

`MQCC_VAROVÁNÍ`

## Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávaný stav, není nutná žádná nápravná akce. Pokud se jedná o neočekávanou podmínku, zkontrolujte, zda:

- 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 aplikaci nelze vrátit manipulátor objektu a odběr není proveden. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Volání `MQSUB` používalo příkazy `MQSO_CREATE`, `MQSO_MANAGED` a `MQSO_NON_TRVALÉ` a modelová fronta, na kterou odkazuje `MNDURMDL` v uzlu administrativního tématu, neexistuje.
- Volání `MQSUB` používalo `MQSO_CREATE`, `MQSO_MANAGED` a `MQSO_TRVALÁ` a modelová fronta, na kterou odkazuje `MDURMDL` v uzlu administrativního tématu, neexistuje nebo byla definována s hodnotou `DEFTYPE TEMPDYN`.
- Volání `MQSUB` používalo příkaz `MQSO_CREATE` nebo `MQSO_ALTER` v trvalém odběru a poskytnutý manipulátor objektu odkazoval na dočasnou dynamickou frontu. Toto není vhodné místo určení pro trvalý odběr.
- Volání `MQSUB` použilo `MQSO_RESUME` a `Hobj MQHO_NONE` k obnovení administrativně vytvořeného odběru, ale název fronty zadaný v parametru `DEST` odběru neexistuje.

- Volání MQSUB použilo MQSO\_RESUME a Hobj MQHO\_NONE k obnovení dříve vytvořeného odběru rozhraní API, ale dříve použitá fronta již neexistuje.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že modelové fronty, na které odkazují MNDURMDL a MDURMDL, existují a mají odpovídající DEFTYPE. Vytvořte frontu, na kterou odkazuje parametr DEST v administrativním odběru, pokud se používá. Změňte odběr tak, aby používal existující frontu, pokud dříve použitá fronta neexistuje.

## **2523 (09DB) (RC2523): MQRC\_INVALID\_SUBSCRIPTION**

### **Vysvětlení**

Volání MQSUB s použitím MQSO\_RESUME nebo MQSO\_ALTER se nezdařilo, protože uvedený odběr není platný pro použití aplikacemi. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Odběr je SYSTEM.DEFAULT.SUB , který není platným odběrem a měl by být použit pouze k určení výchozích hodnot v příkazech **DEFINE SUB** .
- Jedná se o odběr typu proxy, který není platným odběrem pro obnovení aplikace, a používá se pouze k povolení předávání publikování mezi správci front.
- Odběr vypršel a již není platný pro použití.
- Odběr je sdílený odběr systému JMS 2.0 , který není platným odběrem pro obnovení nebo změnu aplikace, která není produktem JMS 2.0 .

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že odběr uvedený v poli SubName není jedním z uvedených neplatných odběrů. Máte-li již manipulátor otevřený pro odběr, musí mu vypršet platnost. Pomocí příkazu MQCLOSE zavřete manipulátor a v případě potřeby vytvořte nový odběr.

## **2524 (09DC) (RC2524): MQRC\_SELECTOR\_NOT\_ALTERABLE**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQSUB s volbou MQSO\_ALTER a modul MQSD obsahoval položku SelectionString. Změna SelectionString odběru není platná.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Při volání MQSUB se ujistěte, že pole SelectionString modulu MQSD neobsahuje platnou hodnotu VSPtr a že je parametr 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 odebíraný řetězec tématu, nelze načíst ze systému SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Fronta se poškodila nebo byla odstraněna.
- Fronta byla nastavena na GET (DISABLED).
- Zprávy byly z této fronty odebrány přímo.

Do protokolu bude zapsána chybová zpráva s dalšími podrobnostmi o problému s produktem SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE.

Dojde-li k tomuto návratovému kódu při volání MQSUB, může k němu dojít pouze pomocí volby MQSO\_CREATE a v tomto případě není odběr vytvořen.

## Kód dokončení

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 do tohoto odběru nejsou odesílána žádná dříve uchovaná publikování, nebo opravte SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE, aby z ní bylo možné načíst zprávy a znovu zadat volání MQSUB.

Pokud k tomu dojde při volání MQSUBRQ, opravte SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE, aby z ní bylo možné načíst zprávy a znovu zadat volání MQSUBRQ.

## 2526 (09DE) (RC2526): MQRC\_RETAINED\_NOT\_DELIVERED

## Vysvětlení

Volání MQSUB, které nepoužívalo volbu MQSO\_NEW\_PUBLICATIONS\_ONLY nebo volání MQSUBRQ, se nezdařilo, protože zachovaná publikování, která existují pro odebíraný řetězec tématu, nelze doručit do cílové fronty odběrů a následně se nepodařilo doručit do fronty nedoručených zpráv.

Dojde-li k tomuto návratovému kódu při volání MQSUB, může k němu dojít pouze pomocí volby MQSO\_CREATE a v tomto případě není odběr vytvořen.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte problémy s cílovou frontou a frontou nedoručených zpráv a znovu zadejte volání MQSUB nebo MQSUBRQ.

## 2527 (09DF) (RC2527): MQRC\_RFH\_RESTRICTED\_FORMAT\_ERR

## Vysvětlení

Zpráva byla vložena do fronty obsahující záhlaví MQRFH2, které obsahovalo složku s omezeným formátem. Složka však nebyla v požadovaném formátu. Tato omezení jsou:

- Je-li NameValueCCSID složky 1208, jsou v názvech složek, skupin nebo prvků povoleny pouze jednobajtové znaky UTF-8.



- Skupiny nejsou ve složce povoleny.
- Hodnoty vlastností nesmí obsahovat žádné znaky, které vyžadují změnu významu.
- Pouze znak Unicode U+0020 bude ve složce považován za mezerový znak.
- Značka složky neobsahuje atribut obsahu.
- Složka nesmí obsahovat vlastnost s hodnotou null.

Složka *mq* vyžaduje formátování tohoto omezeného formuláře.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Změňte zprávu tak, aby obsahovala platné složky MQRFH2 .

## **2528 (09E0) (RC2528): MQRC\_CONNECTION\_STOPPED**

### **Vysvětlení**

Bylo vydáno volání MQCTL pro spuštění asynchronní spotřeby zpráv, ale před tím, než bylo připojení připraveno přijímat zprávy, bylo zastaveno jedním ze spotřebitelů zpráv.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Pokud se jedná o očekávaný stav, není nutná žádná nápravná akce. Pokud se jedná o neočekávanou podmínku, zkontrolujte, zda byla během funkce zpětného volání MQCBCT\_START zadána funkce MQCTL s operací MQOP\_STOP.

## **2529 (09E1) (RC2529): MQRC\_ASYNC\_UOW\_CONFLICT**

### **Vysvětlení**

Bylo zadáno volání MQCTL s operací MQOP\_START pro spuštění asynchronní spotřeby zpráv, ale použitý manipulátor připojení již má nevyřízenou globální pracovní jednotku. MQCTL nelze použít ke spuštění asynchronní spotřeby zpráv v době, kdy existuje jednotka práce, pokud není použita operace MQOP\_START\_WAIT

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zadejte příkaz MQCMIT pro manipulátor připojení, potvrďte pracovní jednotku a poté znovu zadejte volání MQCTL, nebo vydejte volání MQCTL pomocí operace MQOP\_START\_WAIT, abyste mohli použít pracovní jednotku z funkcí zpětného volání asynchronní spotřeby.

## **2530 (09E2) (RC2530): MQRC\_ASYNC\_XA\_CONFLICT**

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCTL s operací MQOP\_START pro spuštění asynchronní spotřeby zpráv, externí koordinátor synchronizačního bodu XA však již pro tento manipulátor připojení zadal volání xa\_open. Transakce XA musí být provedeny pomocí operace MQOP\_START\_WAIT.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Znovu zadejte volání MQCTL s použitím operace MQOP\_START\_WAIT.

## 2531 (09E3) (RC2531): MQRC\_PUBSUB\_INHIBITED

## Vysvětlení


Volání MQSUB, MQOPEN, MQPUT a MQPUT1 jsou v současné době blokována pro všechna témata publikování/odběru, a to buď s atributem správce front PSMODE, nebo kvůli selhání zpracování stavu publikování/odběru při spuštění správce front, nebo ještě nebyla dokončena.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud tento správce front nezablokuje úmyslně publikování/odběr, prozkoumejte případné chybové zprávy, které popisují selhání při spuštění správce front, nebo počkejte na dokončení zpracování spuštění. Pokud je správce front členem klastru, nebude spuštění dokončeno, dokud nebude spuštěn také inicializátor kanálu.

 V systému z/OS, pokud získáte tento návratový kód z Chinit pro SYSTEM.BROKER.DEFAULT.STREAM fronta nebo téma, pak je Chinit zaneprázdněn zpracováním práce a úloha pubsub se spustí později. Pomocí příkazu DISPLAY PUBSUB zkontrolujte stav stroje publikování/odběru, abyste se ujistili, že je připraven k použití. Dále v systému z/OS můžete obdržet informační zprávu CSQM076I.

## 2532 (09E4) (RC2532): MQRC\_MSG\_HANDLE\_COPY\_FAILURE

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET s uvedením platného parametru MsgHandle , ve kterém se mají načíst jakékoli vlastnosti zprávy. Po odebrání zprávy z fronty nemohla aplikace přidělit dostatek paměti pro vlastnosti zprávy. Data zprávy jsou pro aplikaci k dispozici, ale vlastnosti k dispozici nejsou. Další informace o požadovaném množství úložiště naleznete v protokolech chyb správce front.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Zvyšte mezní hodnotu paměti aplikace tak, aby bylo možné ukládat vlastnosti.

## 2533 (09E5) (RC2533): MQRC\_DEST\_CLASS\_NOT\_ALTERABLE

### Vysvětlení

Při změně použití volby MQSO\_MANAGED v odběru bylo provedeno volání MQSUB s použitím volby MQSO\_ALTER. Cílovou třídu odběru nelze změnit. Není-li použita volba MQSO\_MANAGED, lze poskytnutou frontu změnit, ale třídu místa určení (spravovanou či nikoli) nelze změnit.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí MQCLOSE a znovu jej vytvořte s MQSUB se správně nastavenými atributy, nebo změňte použití volby MQSO\_MANAGED pro volání MQSUB tak, aby odpovídalo existujícímu odběru.

## 2534 (09E6) (RC2534): MQRC\_OPERATION\_NOT\_ALLOWED

### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCTL s operací, která není povolena, kvůli aktuálnímu stavu asynchronní spotřeby na zařízení hConn.

V případě operace MQOP\_RESUME není operace povolena, protože stav asynchronní spotřeby na zařízení hConn je ZASTAVENO. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP\_START.

Pokud byla operace MQOP\_SUSPEND, není tato operace povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Potřebujete-li uvést hConn do stavu POZASTAVENO, zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP\_START a poté příkaz MQCTL s volbou MQOP\_SUSPEND.

V případě operace MQOP\_START není operace povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je POZASTAVENO. Zadejte příkaz MQCTL znovu s operací MQOP\_RESUME.

Pokud byla operace MQOP\_START\_WAIT, není operace povolena, protože:

- Stav asynchronní spotřeby na hConn je POZASTAVENO. Zadejte příkaz MQCTL znovu s operací MQOP\_RESUME.
- Stav asynchronní spotřeby na hConn je již SPUŠTĚN. Nemíchejte použití MQOP\_START a MQOP\_START\_WAIT v rámci jedné aplikace.

### Kód dokončení

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

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu pro pole.

### 2537 (09E9) (RC2537): MQRC\_CHANNEL\_NOT\_AVAILABLE

#### Vysvětlení

Bylo vyvoláno volání MQCONN z klienta pro připojení ke správci front, ale kanál není v současné době k dispozici. Běžné příčiny tohoto kódu příčiny jsou:

- Kanál je aktuálně ve stavu zastavení.
- Kanál byl zastaven uživatelskou procedurou kanálu.
- Správce front dosáhl maximálního povoleného limitu pro tento kanál z tohoto klienta.
- Správce front dosáhl svého maximálního povoleného limitu pro tento kanál.
- Správce front dosáhl maximálního povoleného limitu pro všechny kanály.

#### Kód dokončení

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 148.

### 2538 (09EA) (RC2538): MQRC\_HOST\_NOT\_AVAILABLE

#### Vysvětlení

Bylo vyvoláno volání MQCONN z klienta pro připojení ke správci front, ale pokus o přidělení konverzace vzdálenému systému se nezdařil. Běžné příčiny tohoto kódu příčiny jsou:

- Modul listener nebyl spuštěn na vzdáleném systému.
- Název připojení v definici kanálu klienta je nesprávný.
- Síť je momentálně nedostupná.
- Brána firewall, která blokuje port nebo provoz specifický pro protokol.
- Volání zabezpečení inicializující klienta IBM MQ je blokováno uživatelskou procedurou pro zabezpečení na kanálu SVRCONN na serveru.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Vyhledejte v protokolu chyb klienta zprávy vysvětlující příčinu problému.

**Linux** Používáte-li server Linux a při pokusu o připojení ke správci front obdržíte návratový kód 2538, zkontrolujte konfiguraci interní brány firewall.

- Chcete-li diagnostikovat problém, zadejte následující příkazy pro dočasné vypnutí vnitřní brány firewall systému Linux :

```
/etc/init.d/iptables save  
/etc/init.d/iptables stop
```

- Chcete-li znovu zapnout interní bránu firewall 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**

Bylo vydáno volání MQCONN z klienta pro připojení ke správci front, ale pokus o navázání komunikace se nezdařil. Běžné příčiny tohoto kódu příčiny jsou:

- Server a klient se nemohou dohodnout na atributech kanálu, které mají být použity.
- V jednom nebo obou konfiguračních souborech `qm.ini` nebo `mqclient.ini` se vyskytly chyby.
- Počítač serveru nepodporuje kódovou stránku používanou klientem.

### **Kód dokončení**

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**

Bylo vyvoláno volání MQCONN z klienta pro připojení ke správci front, ale pokus o navázání komunikace se nezdařil, protože správce front nerozpoznal název kanálu.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že je klient konfigurován tak, aby používal správný název kanálu.

## **2541 (09ED) (RC2541): MQRC\_LOOPING\_PUBLIKACE**

### **Vysvětlení**

Distribuovaná topologie publikování/odběru byla nakonfigurována s kombinací klastrů publikování/odběru a hierarchií publikování/odběru tak, že někteří nebo všichni správci front byli připojeni ve smyčce. Byla zjištěna cyklická publikace a vložena do fronty nedoručených zpráv.

## **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Zkontrolujte hierarchii a opravte smyčku.

## **2543 (09EF) (RC2543): MQRC\_STANDBY\_Q\_MGR**

### **Vysvětlení**

Aplikace se pokusila připojit 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 jeho aktivní instanci.

## **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## **Odpověď programátora**

Připojte aplikaci k aktivní instanci správce front.

## **2544 (09F0) (RC2544): MQRC\_RECONNECTING**

### **Vysvětlení**

Připojení se začalo znovu připojovat.

Pokud byla obslužná rutina událostí registrována s opětovným připojením, je volána s tímto kódem příčiny při zahájení pokusů o opětovné připojení.

## **Kód dokončení**

MQCC\_VAROVÁNÍ

## **Odpověď programátora**

Nechte produkt IBM MQ pokračovat dalším pokusem o opětovné připojení, změňte interval před opětovným připojením nebo zastavte opětovné připojení. Změňte stav aplikace, který závisí na opětovném připojení.

**Poznámka:** Opětovné připojení se může spustit, když je aplikace uprostřed volání MQI.

## **2545 (09F1) (RC2545): MQRC\_RECONNECTED**

### **Vysvětlení**

Připojení bylo úspěšně znovu připojeno a všechny manipulátory byly obnoveny.

Pokud je opětovné připojení úspěšné, je obslužná rutina událostí registrovaná s připojením volána s tímto kódem příčiny.

## **Kód dokončení**

MQCC\_OK

## Odpověď programátora

Nastavte libovolný stav aplikace, který závisí na opětovném připojení.

**Poznámka:** Opětovné připojení může skončit, když je aplikace uprostřed volání MQI.

### 2546 (09F2) (RC2546): MQRC\_RECONNECT\_QMID\_MISMATCH

#### Vysvětlení

Znovu připojitelné připojení určilo MQCNO\_RECONNECT\_Q\_MGR a připojení se pokusilo znovu připojit k jinému správci front.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že se konfigurace pro znovu připojitelného klienta interpretuje na jednoho správce front.

Pokud aplikace nevyžaduje opětovné připojení ke stejnému správci front, použijte volbu MQCONNX MQCNO\_RECONNECT.

### 2547 (09F3) (RC2547): MQRC\_RECONNECT\_INCOMPATIBLE

#### Vysvětlení

Volba MQI není kompatibilní s opětovně připojitelnými připojitelnými připojeními.

Tato chyba označuje, že volba spoléhá na informace ve správci front, který je ztracen během opětovného připojení. Například volba MQPMO\_LOGICAL\_ORDER vyžaduje, aby si správce front zapamatoval informace o logickém řazení zpráv, které jsou během opětovného připojení ztraceny.

K této příčině dochází také u MQOPEN, když je otevíraný objekt klastrovanou frontou, pokud volby otevření zahrnují MQO\_BIND\_ON\_OPEN (nebo výchozí volba vazby pro frontu odpovídá této hodnotě), připojení ke správci front bylo provedeno pomocí volby MQCNO\_RECONNECT a správce front je v jednotném klastru.

**V 9.3.4** Nemůžete použít tokeny ověření pro připojení k produktu IBM MQ, pokud je uvedena volba opětovného připojení. Pokud aplikace dodává token ověření a určuje volbu MQCNO\_RECONNECT nebo MQCNO\_RECONNECT\_Q\_MGR ve struktuře MQCNO, připojení se nezdaří a tento kód příčiny je vrácen aplikaci.

#### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby byla odebrána nekompatibilní volba, nebo nedovolte, aby byla aplikace znovu připojitelná.

### 2548 (09F4) (RC2548): MQRC\_RECONNECT\_FAILED

## Vysvětlení

Po opětovném připojení došlo k chybě při obnovování manipulátorů pro připojení s možností opětovného připojení.

Například pokus o opětovné otevření fronty, která byla otevřena při přerušení připojení, se nezdařil.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Prozkoumejte příčinu chyby v protokolech chyb. Zvažte použití rozhraní API MQSTAT k vyhledání dalších podrobností o selhání.

## 2549 (09F5) (RC2549): MQRC\_CALL\_PŘERUŠENO

## Vysvětlení

Operace MQPUT, MQPUT1 nebo MQCMIT byla přerušena a zpracování opětovného připojení nemůže znovu vytvořit určitý výsledek.

Tento kód příčiny je vrácen klientovi, který používá připojení s možností opětovného připojení, pokud je připojení přerušeno mezi odesláním požadavku správci front a přijetím odpovědi a pokud není výsledek jistý. Přerušená operace MQPUT zprávy mimo synchronizační bod může, ale nemusí, zprávu uložit. Je také možné, že přerušená zpráva MQPUT1 mimo synchronizační bod zprávu uložila. Časování selhání ovlivní, zda zpráva zůstane ve frontě, či nikoli. Pokud byla operace MQCMIT přerušena, transakce mohla nebo nemusela být potvrzena.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opakujte volání po opětovném připojení, ale mějte na paměti, že v některých případech může být opakování volání zavádějící.

Návrh aplikace určuje odpovídající akci obnovy. V mnoha případech získávání a vkládání zpráv do synchronizačního bodu řeší neurčité výsledky. Pokud je třeba zprávy zpracovat mimo synchronizační bod, může být nutné zjistit, zda byla přerušená operace před přerušením úspěšná, a v opačném případě ji zopakovat.

## 2550 (09F6) (RC2550): MQRC\_NO\_SUBS\_MATCHED

## Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo úspěšné, ale žádné odběry neodpovídají tématu.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není vyžadována žádná odpověď, pokud tento kód příčiny nebyl očekáván aplikací, která zprávu vložila.



## 2551 (09F7) (RC2551): MQRC\_SELECTION\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Volání MQSUB přihlášené k odběru publikací pomocí `SelectionString`. Produkt IBM MQ nemůže přijmout volání, protože nedodržuje pravidla pro určení řetězců výběru, která jsou dokumentována v části [Syntaxe selektoru zpráv](#). Je možné, že řetězec výběru je pro poskytovatele rozšířeného výběru zpráv přijatelný, avšak pro ověření řetězce výběru nebyl k dispozici žádný poskytovatel rozšířeného výběru zpráv. Pokud se vytváří odběr, MQSUB se nezdaří; jinak se MQSUB dokončí s varováním.

Volání MQPUT nebo MQPUT1 publikovalo zprávu a alespoň jeden odběratel měl filtr obsahu, ale IBM MQ nemohl určit, zda má být publikování doručeno odběrateli (například proto, že nebyl k dispozici žádný poskytovatel rozšířeného výběru zpráv pro ověření řetězce výběru). Volání MQPUT nebo MQPUT1 se nezdaří s volbou MQRC\_SELECTION\_NOT\_AVAILABLE a publikování neobdrží žádní odběratelé.

### Kód dokončení

MQCC\_WARNING nebo MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Pokud bylo zamýšleno, že řetězec výběru by měl být zpracován poskytovatelem rozšířeného výběru zpráv, ujistěte se, že poskytovatel rozšířeného výběru zpráv je správně nakonfigurován a spuštěn. Pokud nebyl rozšířený výběr zpráv zamýšlen, přečtěte si téma [Syntaxe selektoru zpráv](#) a ujistěte se, že jste správně dodržovali pravidla pro zadávání řetězců výběru.

Pokud administrativně definovaný selektor odběrů používá rozšířenou syntaxi zpráv, je to označeno parametrem **DISPLAY SUB SELTYPE** s hodnotou EXTENDED. Následující příkaz můžete použít k identifikaci administrativně definovaných odběratelů, kteří jsou interpretováni jako rozšířené selektory zpráv:

```
DISPLAY SUB(*) WHERE(SELTYPE EQ EXTENDED)
```

Pokud je odběr obnovován, nebudou doručeny žádné zprávy, dokud nebude k dispozici poskytovatel rozšířeného výběru zpráv a zpráva nebude odpovídat `SelectionString` obnoveného odběru.

## 2552 (09F8) (RC2552): MQRC\_CHANNEL\_SSL\_WARNING

### Vysvětlení

Došlo k události zabezpečení TLS. Pro připojení TLS to není závažné, ale je pravděpodobné, že to bude zajímat administrátora.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

### Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Varování zabezpečení SSL kanálu”](#) na stránce 152.

## 2553 (09F9) (RC2553): MQRC\_OCSP\_URL\_ERROR

### Vysvětlení

Pole `OCSPResponderURL` neobsahuje správně formátovanou adresu URL HTTP URL.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte a opravte soubor OCSPResponseURL. Pokud nemáte v úmyslu přistupovat k odpovídacímu modulu OCSP, nastavte parametr **AuthInfoType** objektu ověřovacích informací na hodnotu MQAIT\_CRL\_LDAP.

## 2554 (09FA) (RC2554): MQRC\_CONTENT\_ERROR

### Vysvětlení

Existují dvě vysvětlení pro kód příčiny 2554:

1. Bylo vydáno volání MQPUT se zprávou, jejíž obsah nelze analyzovat, aby se zjistilo, zda má být zpráva doručena odběrateli s rozšířeným selektorem zpráv. Publikování neobdrží žádní odběratelé.
2. MQRC\_CONTENT\_ERROR lze vrátit z MQSUB a MQSUBRQ, pokud byl uveden výběrový řetězec, který vybírá obsah zprávy.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Existují dvě odezvy programátora pro kód příčiny 2554, protože existují dvě příčiny:

1. Pokud byl kód příčiny 2554 zadán z důvodu "1" na stránce 1306, zkontrolujte chybové zprávy poskytovatele rozšířeného výběru zpráv a před zopakováním operace se ujistěte, že je obsah zprávy správně utvořen.
2. Pokud byl kód příčiny 2554 zadán z důvodu "2" na stránce 1306, pak kvůli chybě, která se vyskytla v době publikování uchované zprávy, musí administrátor systému vymazat zachovanou frontu, nebo nemůžete zadat výběrový řetězec, který by se vybíral v obsahu.

## 2555 (09FB) (RC2555): MQRC\_RECONNECT\_Q\_MGR\_REQD

### Vysvětlení

Volba MQCNO\_RECONNECT\_Q\_MGR je povinná.

V klientském programu, který vyžaduje opětovné připojení ke stejnému správci front, byla zadána volba MQMO\_MATCH\_MSG\_TOKEN ve volání MQGET nebo otevření trvalého odběru.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Změňte volání MQCONNX tak, aby používalo MQCNO\_RECONNECT\_Q\_MGR, nebo upravte klientský program tak, aby nepoužíval konfliktní volbu.

## 2556 (09FC) (RC2556): MQRC\_RECONNECT\_TIMED\_OUT

## Vysvětlení

Vypršel časový limit pokusu o opětovné připojení.

K selhání může dojít v libovolném příkazu MQI, je-li připojení nakonfigurováno pro opětovné připojení. Časový limit můžete upravit v souboru `MQClient.ini`

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Podívejte se na protokoly chyb, abyste zjistili, proč se opětovné připojení nedokončilo v časovém limitu.

## 2557 (09FD) (RC2557): MQRC\_PUBLISH\_EXIT\_ERROR

## Vysvětlení

Funkce uživatelské procedury publikování vrátila neplatný kód odezvy nebo jiným způsobem selhala. To lze vrátit z volání funkcí `MQPUT`, `MQPUT1`, `MQSUB` a `MQSUBRQ`.

## Kód dokončení

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 chyb 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

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 způsobem, který není výběrové vysílání. Možné příčiny této chyby jsou:

1. Pro téma bylo vydáno volání `MQPUT1`.
2. Bylo zadáno volání `MQOPEN` s použitím volby `MQOO_NO_MULTICAST`.
3. Bylo zadáno volání `MQSUB` s použitím volby `MQSO_NO_MULTICAST`.

4. Aplikace je připojena přímo prostřednictvím vazeb, tj. neexistuje připojení klienta.
5. Aplikace se spouští z vydání před IBM WebSphere MQ 7.1

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Buď změňte definici tématu tak, aby umožňovala nevýběrové vysílání, nebo změňte aplikaci.

## 2561 (0A01) (RC2561): MQRC\_DATA\_SET\_NOT\_AVAILABLE

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání nebo příkaz IBM MQ MQI pro práci se sdílenou frontou, ale volání se nezdařilo, protože data pro sdílenou zprávu byla odložena do datové sady sdílených zpráv, která je pro aktuálního správce front dočasně nedostupná. K tomu může dojít buď kvůli problému při přístupu k datové sadě, nebo kvůli tomu, že datová sada byla dříve shledána poškozenou a čeká na dokončení zpracování obnovy.

K tomuto návratovému kódu může dojít také v případě, že pro používaného správce front nebyla definována datová sada sdílených zpráv. Je možné, že ve skupině sdílení front používáte nesprávného správce front.

- Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Problém je dočasný; chvíli počkejte a poté zopakujte operaci.

Pomocí volby DIS CFSTRUCT(. . .) SMDSCONN(\*) zobrazte stav připojení SMDS.

Chcete-li spustit připojení, pokud STATUS není OPEN, použijte STA SMDSCONN(\*) CFSTRUCT(. . .).

Použijte DISPLAY CFSTATUS(. . .) TYPE(SMDS) a zkontrolujte, zda je stav ve správci front, kterého používáte, aktivní.

## 2562 (0A02) (RC2562): MQRC\_GROUPING\_NOT\_ALLOWED

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT pro vložení seskupené zprávy do manipulátoru, který je publikován prostřednictvím výběrového vysílání.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Buď změňte definici tématu tak, aby výběrové vysílání zakázala, nebo změňte aplikaci tak, aby nepoužívala seskupené zprávy.

## 2563 (0A03) (RC2563): MQRC\_GROUP\_ADDRESS\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQSUB pro téma výběrového vysílání, které bylo definováno s nesprávným polem adresy skupiny.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Opravte pole adresy skupiny v definici COMMINFO propojené s objektem TOPIC.

## 2564 (0A04) (RC2564): MQRC\_MULTICAST\_CONFIG\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQSUB nebo MQPUT, které vyvolalo komponentu výběrového vysílání. Volání se nezdařilo, protože konfigurace výběrového vysílání je nesprávná.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zkontrolujte konfiguraci výběrového vysílání a protokoly chyb a zopakujte operaci.

## 2565 (0A05) (RC2565): MQRC\_MULTICAST\_INTERFACE\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo provedeno 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

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ověřte, že adresa IP a konfigurace systémové sítě jsou platné. Zkontrolujte konfiguraci výběrového vysílání a protokoly chyb a zopakujte operaci.

## 2566 (0A06) (RC2566): MQRC\_MULTICAST\_SEND\_ERROR

## Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQPUT, které se pokusilo odeslat přenos výběrového vysílání po síti. Systému se nezdařilo odeslat jeden nebo více síťových paketů.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ověřte, že adresa IP a konfigurace systémové sítě jsou platné. Zkontrolujte konfiguraci výběrového vysílání a protokoly chyb a zopakujte operaci.

## 2567 (0A07) (RC2567): MQRC\_MULTICAST\_INTERNAL\_ERROR

### Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQSUB nebo MQPUT, které vyvolalo komponentu výběrového vysílání. Došlo k interní chybě, která zabránila úspěšnému dokončení operace.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Informujte o problému administrátora systému.

## 2568 (0A08) (RC2568): MQRC\_CONNECTION\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCONN nebo MQCONNX, když správce front nemohl poskytnout připojení požadovaného typu připojení v aktuální instalaci. Připojení klienta nelze vytvořit pouze na instalaci serveru. Lokální připojení nelze vytvořit pouze v instalaci klienta.

K této chybě může dojít také v případě, že se produktu IBM MQ nezdaří pokus o načtení knihovny z instalace, ke které je přidružen požadovaný správce front.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že požadovaný typ připojení je použitelný pro typ instalace. Pokud je typ připojení použitelný pro instalaci, podívejte se do protokolu chyb, kde získáte další informace o povaze chyby.

## 2569 (0A09) (RC2569): MQRC\_SYNCPOINT\_NOT\_ALLOWED

### Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQPUT nebo MQPUT1 s použitím MQPMO\_SYNCPOINT pro téma, které je definováno jako **MCAST (ENABLED)**. Takový případ není přípustný.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Změňte aplikaci tak, aby používala MQPMO\_NO\_SYNCPOINT, nebo změňte téma tak, aby nepoužívalo výběrové vysílání, a zopakujte operaci.

### **2577 (OA11) (RC2577): MQRC\_CHANNEL\_BLOCKED**

#### Vysvětlení

Příchozí kanál se pokusil o připojení ke správci front, ale byl zablokován v důsledku shody s pravidlem ověřování kanálu.

#### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál blokován”](#) na stránce 143.

### **2578 (OA12) (RC2578): MQRC\_CHANNEL\_BLOCKED\_WARNING**

#### Vysvětlení

Příchozí kanál se pokusil o připojení ke správci front a byl by blokován v důsledku shody s pravidlem ověřování kanálu, avšak toto pravidlo bylo definováno s volbou **WARN(YES)**, takže toto pravidlo neblokovalo připojení.

#### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál blokován”](#) na stránce 143.

### **2583 (OA17) (RC2583): 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

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Aplikace musí používat knihovny z instalace, ke které je správce front přidružen. Je-li nastavena proměnná prostředí **AMQ\_SINGLE\_INSTALLATION**, musíte zajistit, aby se aplikace připojovala pouze ke správčům front přidruženým k jedné instalaci. Jinak, pokud produkt IBM MQ nemůže automaticky vyhledat správné knihovny, musíte upravit aplikaci nebo vyhledávací cestu knihovny, abyste se ujistili, že jsou použity správné knihovny.

## 2587 (0A1B) (RC2587): MQRC\_HMSG\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Při volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 není zadán popisovač zprávy platný pro instalaci, ke které je správce front přidružen. Manipulátor zprávy byl vytvořen obslužným rozhraním MQCRTMH určujícím volbu MQHC\_UNASSOCIATED\_HCONN. Lze jej použít pouze se správci front přidruženými k první instalaci použité v procesu.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Chcete-li předat vlastnosti mezi dvěma správci front přidruženými k různým instalacím, převed'te manipulátor zprávy načtený pomocí příkazu MQGET do vyrovnávací paměti pomocí volání MQMHBUF. Poté tuto vyrovnávací paměť předejte do volání MQPUT nebo MQPUT1 jiného správce front. Případně pomocí příkazu **setmqm** přidružte jednoho ze správců front k instalaci, kterou používá jiný správce front. Použití příkazu **setmqm** může změnit verzi produktu IBM MQ, kterou používá správce front.

## 2589 (0A1D) (RC2589) MQRC\_INSTALLATION\_MISSING

### Vysvětlení

Při volání MQCONN nebo MQCONNX došlo k pokusu o připojení ke správci front, v němž již není instalována přidružená instalace.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Před opětovným pokusem o připojení ke správci front přidružte správce front k jiné instalaci pomocí příkazu **setmqm**.

## 2590 (0A1E) (RC2590): MQRC\_FASTPATH\_NOT\_AVAILABLE

### Vysvětlení

Ve volání MQCONNX byla určena volba MQCNO\_FASTPATH\_BINDING. Nelze však vytvořit rychlé připojení ke správci front. K tomuto problému může dojít, pokud bylo před tímto voláním MQCONNX vytvořeno připojení ke správci front, který není rychlý.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Buď změňte všechna volání MQCONNX v rámci procesu tak, aby byla zkrácené cesty, nebo pomocí proměnné prostředí **AMQ\_SINGLE\_INSTALLATION** omezte připojení k jediné instalaci, což správci front umožní přijímat připojení zkrácené cesty a bez zkrácené cesty ze stejného procesu v libovolném pořadí.



## 2591 (0A1F) (RC2591): MQRC\_CIPHER\_SPEC\_NOT\_SUITE\_B

### Vysvětlení

Klientská aplikace je konfigurována pro operaci kompatibilní s NSA Suite B, ale CipherSpec pro kanál připojení klienta není povolena na nakonfigurované úrovni zabezpečení Suite B. Tato situace může nastat v případě sady Suite B CipherSpecs, která nespadá do aktuálně nakonfigurované úrovně zabezpečení, například je-li konfigurována pouze úroveň zabezpečení ECDHE\_ECDSA\_AES\_128\_GCM\_SHA256, což je 128bitová sada Suite B.

Další informace o tom, které specifikace CipherSpecs jsou kompatibilní se sadou Suite B, naleznete v tématu [Určení CipherSpecs](#).

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Vyberte příslušnou specifikaci CipherSpec, která je povolena na nakonfigurované úrovni zabezpečení Suite B.

## 2592 (0A20) (RC2592): MQRC\_SUITE\_B\_ERROR

### Vysvětlení

Konfigurace sady B je neplatná. Například v proměnné prostředí **MQSUIB**, v nastavení sekce EncryptionPolicySuiteB TLS nebo v poli MQSCO EncryptionPolicySuiteB byla uvedena nerozpoznaná hodnota.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Určete poruchu v konfiguraci Suite B a doplňte.

## 2593 (0A21) (RC2593): MQRC\_CERT\_VAL\_POLICY\_ERROR

### Vysvětlení

Konfigurace zásady ověření platnosti certifikátu je neplatná. V proměnné prostředí **MQCERTVPOL**, v nastavení sekce CertificateValPolicy TLS nebo v poli MQSCO CertificateValPolicy byla uvedena nerozpoznaná nebo nepodporovaná hodnota.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Zadejte platnou zásadu ověření platnosti certifikátu, která je podporována na aktuální platformě.

## 2594 (0A22) (RC2594): MQRC\_PASSWORD\_PROTECTION\_ERROR

## Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo vydáno klientskou aplikací, ale nesouhlasilo s algoritmem ochrany hesla se správcem front. V případě nešifrovaných kanálů se klienti IBM MQ 8.0 nebo novější pokusí schválit mechanismus ochrany heslem, aby se vyhnuli odesílání pověření aplikace v prostém textu v síti.

Obvyklá příčina této chyby je, že atribut **PasswordProtection** v sekci **Channels** souboru mqclient.ini nebo qm.ini je nastaven na ALWAYS, ale verze produktu IBM MQ, která je nainstalovaná na vzdáleném systému, nepodporuje ochranu heslem.

**V 9.3.1** Pokud připojení prochází produktem IBM MQ Internet Pass-Thru (MQIPT) a trasa MQIPT je konfigurována tak, aby přidala nebo odebrala šifrování TLS, klient a správce front se nemusí dohodnout na algoritmu ochrany hesla, protože jeden konec kanálu používá šifrování TLS a druhý nikoli.

Klienti Java a JMS musí povolit režim ověřování MQCSP, aby mohli používat funkci **PasswordProtection**. Viz [Ověření připojení pomocí Java klienta](#).

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zvažte změnu atributu **PasswordProtection** nebo použijte TLS k ochraně pověření aplikace. Pokud používáte TLS, nesmíte použít šifru s hodnotou null. Nulová šifra neposkytuje žádnou ochranu, protože způsobuje, že pověření se odesílají jako prostý text.

Další informace naleznete v protokolu chyb ve zprávě AMQ9296E.

**V 9.3.1** Pokud připojení prochází produktem MQIPTa přenosová cesta MQIPT je konfigurována tak, aby přidala nebo odebrala šifrování TLS, zvažte nastavení hodnoty vlastnosti **PasswordProtection** v konfiguraci přenosové cesty MQIPT na kompatibilní.

## 2595 (0A23) (RC2595): MQRC\_CSP\_ERROR

## Vysvětlení

Volání připojení se nezdařilo, protože struktura MQCSP je neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQCSP\_STRUC\_ID
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Pole AuthenticationType uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporována pro tuto verzi struktury MQCSP.
- Identifikátor uživatele je nesprávně uveden.
- Heslo je nesprávně uvedeno.
- **V 9.3.4** Token ověření je nesprávně uveden.
- **V 9.3.4** Je zadáno ID uživatele nebo heslo a pole AuthenticationType je nastaveno na hodnotu MQCSP\_AUTH\_ID\_TOKEN.
- **V 9.3.4** Je zadán token ověřování a pole AuthenticationType není nastaveno na hodnotu MQCSP\_AUTH\_ID\_TOKEN.
- **V 9.3.4** Token ověřování je určen aplikací připojující se pomocí lokálních vazeb.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že struktura MQCSP je správná.

 V systému z/OS:

- Zkontrolujte, zda jsou knihovny IBM MQ v knihovně STEPLIB na stejné nebo vyšší úrovni než správce front.
- Používáte-li proměnnou 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 popisek certifikátu, ale prostředí nepodporuje konfiguraci popisku certifikátu.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Buď odeberte popisek certifikátu z definice kanálu, nebo změňte konfiguraci tak, aby popisek ignorovala.

## 2598 (0A26) (RC2598): MQRC\_ADMIN\_TOPIC\_STRING\_ERROR

### Vysvětlení

K této chybě může dojít při volání MQSUB nebo MQOPEN. Publikování do IBM MQ řetězce administrativního tématu, spuštění \$SYS/MQ/ není povoleno.

Při přihlášení 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

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Změňte konfiguraci tak, aby se publikovala do řetězce administrativního tématu, který nespouští \$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 aplikací.

### Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## Vysvětlení

Je-li MQBNO poskytován kódem aplikace:

- Verze není platná nebo je nesprávné ID struktury
- Ostatní pole mimo platný rozsah nebo konstanty, jak je uvedeno ve struktuře [MQBNO](#) .

Měli byste si však také uvědomit, že struktura MQBNO může být vytvořena jménem kódu aplikace ze sekce `mqclient.ini` **Application** nebo **ApplicationDefault** . Proto i v případě, že kód aplikace přímo nedodává strukturu MQBNO, mohou chybějící nebo nesprávné hodnoty v souboru `mqclient.ini` vést k tomuto návratovému kódu.

## Kód dokončení

MQCC\_VAROVÁNÍ

## **6100 (17D4) (RC6100): MQRC\_REOPEN\_EXCL\_INPUT\_ERROR**

## Vysvětlení

Otevřený objekt nemá správné `ImqObject` **volby otevření** a vyžaduje jednu nebo více dalších voleb. Implicitní opětovné otevření je povinné, ale uzavření bylo zabráněno.

Uzavření bylo zabráněno, protože fronta je otevřená pro výlučný vstup a uzavření může vést k přístupu k frontě jiným procesem nebo podprocesem před opětovným otevřením fronty procesem nebo podprocesem, který má aktuálně přístup.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Nastavte **volby otevření** explicitně tak, aby pokrývaly všechny eventuality, aby se implicitní opětovné otevření nevyžadovalo.

## **6101 (17D5) (RC6101): MQRC\_REOPEN\_INQUIRE\_ERROR**

## Vysvětlení

Otevřený objekt nemá správné `ImqObject` **volby otevření** a vyžaduje jednu nebo více dalších voleb. Implicitní opětovné otevření je povinné, ale uzavření bylo zabráněno.

Uzavření bylo zabráněno, protože minimálně jednu charakteristiku objektu je třeba zkontrolovat dynamicky před uzavřením a **volby otevření** již nezahrnují `MQOO_INQUIRE`.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Nastavte **volby otevření** explicitně tak, aby zahrnovaly `MQOO_INQUIRE`.

## 6102 (17D6) (RC6102): MQRC\_REOPEN\_SAVED\_CONTEXT\_ERR

### Vysvětlení

Otevřený objekt nemá správné `ImqObject` **volby otevření** a vyžaduje jednu nebo více dalších voleb. Implicitní opětovné otevření je povinné, ale uzavření bylo zabráněno.

Uzavření bylo zabráněno, protože fronta je otevřená s parametrem `MQOO_SAVE_ALL_CONTEXT` a destruktivní operace `get` byla provedena již dříve. To způsobilo, že informace o stavu uchování byly přidruženy k otevřené frontě a tyto informace by byly zničeny uzavřením.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

`MQCC_FAILED`

### Odpověď programátora

Nastavte **volby otevření** explicitně tak, aby pokrývaly všechny eventuality, aby se implicitní opětovné otevření nevyžadovalo.

## 6103 (17D7) (RC6103): MQRC\_REOPEN\_TEMPORARY\_Q\_ERROR

### Vysvětlení

Otevřený objekt nemá správné `ImqObject` **volby otevření** a vyžaduje jednu nebo více dalších voleb. Implicitní opětovné otevření je povinné, ale uzavření bylo zabráněno.

Uzavření bylo zabráněno, protože fronta je lokální frontou definice typu `MQQDT_TEMPORARY_DYNAMIC`, která by byla zničena uzavřením.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

`MQCC_FAILED`

### Odpověď programátora

Nastavte **volby otevření** explicitně tak, aby pokrývaly všechny eventuality, aby se implicitní opětovné otevření nevyžadovalo.

## 6104 (17D8) (RC6104): MQRC\_ATTRIBUTE\_LOCKED

### Vysvětlení

Došlo k pokusu o změnu hodnoty atributu objektu v době, kdy je objekt otevřen, nebo v případě objektu `ImqQueueManager` v době, kdy je objekt připojen. Určité atributy nelze za těchto okolností změnit. Před změnou hodnoty atributu zavřete nebo odpojte objekt (podle potřeby).

Objekt mohl být připojen, otevřen nebo neočekávaně i implicitně k provedení volání `MQINQ`. Zkontrolujte tabulku křížových odkazů atributů v [křížových odkazech C++ a MQI](#) a určete, zda některá z vyvolání metod nevedou k volání `MQINQ`.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Zahrňte MQOO\_INQUIRE do ImqObject **voleb otevření** a nastavte je dříve.

## 6105 (17D9) (RC6105): MQRC\_CURSOR\_NOT\_VALID

### Vysvětlení

Kurzor procházení pro otevřenou frontu byl zneplatněn od té doby, co byl naposledy použit implicitním opětovným otevřením.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Nastavte ImqObject **volby otevření** explicitně tak, aby pokrývaly všechny eventuality, aby se implicitní opětovné otevření nevyžadovalo.

## 6106 (17DA) (RC6106): MQRC\_ENCODING\_ERROR

### Vysvětlení

Kódování (další) položky zprávy musí být MQENC\_NATIVE pro vložení.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## 6107 (17DB) (RC6107): MQRC\_STRUC\_ID\_ERROR

### Vysvětlení

ID struktury pro (další) položku zprávy, která je odvozena od 4 znaků začínajících na datovém ukazateli, buď chybí, nebo je nekonzistentní s třídou objektu, do které je položka vkládána.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## 6108 (17DC) (RC6108): MQRC\_NULL\_POINTER

### Vysvětlení

Byl dodán ukazatel null, kde je neprázdný ukazatel buď povinný, nebo odvozený.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

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

MQCC\_FAILED

## 6110 (17DE) (RC6110): MQRC\_NO\_BUFFER

### Vysvětlení

Není k dispozici žádná vyrovnávací paměť. Pro objekt ImqCache nelze alokovat, což označuje vnitřní nekonzistenci ve stavu objektu, která by neměla nastat.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## 6111 (17DF) (RC6111): MQRC\_BINARY\_DATA\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Délka binárních dat je nekonzistentní s délkou cílového atributu. Nula je správná délka pro všechny atributy.

- Správná délka **tokenu evidence** je MQ\_ACCOUNTING\_TOKEN\_LENGTH.
- Správná délka pro **alternativní ID zabezpečení** je MQ\_SECURITY\_ID\_LENGTH.
- Správná délka pro **ID korelace** je MQ\_CORREL\_ID\_LENGTH.
- Správná délka **tokenu zařízení** je MQ\_FACILITY\_LENGTH.
- Správná délka pro **id skupiny** je MQ\_GROUP\_ID\_LENGTH.
- Správná délka pro **ID zprávy** je MQ\_MSG\_ID\_LENGTH.
- Správná délka pro **ID instance** je MQ\_OBJECT\_INSTANCE\_ID\_LENGTH.
- Správná délka pro **ID instance transakce** je MQ\_TRAN\_INSTANCE\_ID\_LENGTH.
- Správná délka **tokenu zprávy** je MQ\_MSG\_TOKEN\_LENGTH.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## **6112 (17E0) (RC6112): MQRC\_BUFFER\_NOT\_AUTOMATIC**

### **Vysvětlení**

Velikost vyrovnávací paměti definované uživatelem (a spravované) nelze změnit. Vyrovnávací paměť definovanou uživatelem může být pouze nahrazena nebo stažena. Vyrovnávací paměť musí být automatická (spravovaná systémem), aby ji bylo možné změnit velikost.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

## **6113 (17E1) (RC6113): MQRC\_INDOSTATENT\_BUFFER**

### **Vysvětlení**

Po datovém ukazateli není k dispozici dostatek místa pro uložení požadavku. Důvodem může být skutečnost, že velikost vyrovnávací paměti nelze změnit.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## **6114 (17E2) (RC6114): MQRC\_INDOSTATENT\_DATA**

### **Vysvětlení**

Po datovém ukazateli není dostatek dat pro uložení požadavku.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## **6115 (17E3) (RC6115): MQRC\_DATA\_TRUNCATED**

### **Vysvětlení**

Při kopírování z jedné vyrovnávací paměti do druhé byla data oříznuta. Důvodem může být skutečnost, že nelze změnit velikost cílové vyrovnávací paměti nebo že došlo k problému při adresování jedné či druhé vyrovnávací paměti nebo že velikost vyrovnávací paměti byla zmenšena s menší náhradou.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

## **6116 (17E4) (RC6116): MQRC\_ZERO\_LENGTH**



## Vysvětlení

Byla zadána nulová délka, kde je kladná délka buď povinná, nebo odvozená.  
Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## 6117 (17E5) (RC6117): MQRC\_NEGATIVE\_LENGTH

## Vysvětlení

Byla zadána záporná délka, kde je požadována nulová nebo kladná délka.  
Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## 6118 (17E6) (RC6118): MQRC\_NEGATIVE\_OFFSET

## Vysvětlení

Bylo zadáno záporné posunutí, kde je požadováno nulové nebo kladné posunutí.  
Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## 6119 (17E7) (RC6119): MQRC\_INCONSISTENT\_FORMAT

## Vysvětlení

Formát (další) položky zprávy je nekonzistentní s třídou objektu, do které je položka vkládána.  
Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## 6120 (17E8) (RC6120): MQRC\_INCONSISTENT\_OBJECT\_STATE

## Vysvětlení

Mezi tímto objektem, který je otevřený, a odkazovaným objektem ImqQueueManager, který není připojen, je nekonzistence.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## 6121 (17E9) (RC6121): MQRC\_CONTEXT\_OBJECT\_NOT\_VALID

### Vysvětlení

ImqPutMessageOptions **odkaz na kontext** neodkazuje na platný objekt ImqQueue . Objekt byl dříve zničen.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## 6122 (17EA) (RC6122): MQRC\_CONTEXT\_OPEN\_ERROR

### Vysvětlení

ImqPutMessageOptions **odkaz na kontext** odkazuje na objekt ImqQueue , který nelze otevřít pro vytvoření kontextu. Důvodem může být skutečnost, že objekt ImqQueue má nevhodné **volby otevření**. Zkontrolujte odkazovaný objekt **kód příčiny** , abyste zjistili příčinu.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## 6123 (17EB) (RC6123): MQRC\_STRUC\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Délka datové struktury je nekonzistentní s jejím obsahem. Pro MQRMH je délka nedostatečná pro to, aby obsahovala pevná pole a všechna data offsetu.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## 6124 (17EC) (RC6124): MQRC\_NOT\_CONNECTED

### Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože požadované připojení ke správci front nebylo k dispozici a připojení nelze vytvořit implicitně, protože příznak IMQ\_IMPL\_CONN atributu třídy ImqQueueManager **behavior** má hodnotu FALSE.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Vytvořte připojení ke správci front a zopakujte operaci.

## 6125 (17ED) (RC6125): MQRC\_NOT\_OPEN

### Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože objekt nebyl otevřen a otevření nelze provést implicitně, protože příznak IMQ\_IMPL\_OPEN atributu třídy ImqObject **chování** je FALSE.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C ++.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Otevřete objekt a zopakujte operaci.

## 6126 (17EE) (RC6126): MQRC\_DISTRIBUTION\_LIST\_EMPTY

### Vysvětlení

Otevření seznamu ImqDistributionse nezdařilo, protože nejsou odkazovány žádné objekty ImqQueue .

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C ++.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Vytvořte alespoň jeden objekt ImqQueue , ve kterém **odkaz na distribuční seznam** adresuje objekt ImqDistributionList, a zopakujte operaci.

## 6127 (17EF) (RC6127): MQRC\_INCONSISTENT\_OPEN\_OPTIONS

### Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože objekt je otevřený a volby otevření ImqObject jsou nekonzistentní s požadovanou operací. Objekt nelze znovu otevřít implicitně, protože příznak IMQ\_IMPL\_OPEN atributu třídy ImqObject **behavior** je false.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C ++.

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Otevřete objekt s odpovídajícími volbami otevření ImqObject a zopakujte operaci.

## 6128 (17FO) (RC6128): MQRC\_WRONG\_VERSION

### Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože zadané nebo zjištěné číslo verze je buď nesprávné, nebo není podporováno.

Pro třídu ImqCICSBridgeHeader je problém s atributem **version** .

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Pokud zadáváte číslo verze, použijte verzi, která je podporována třídou. Pokud přijímáte data zpráv 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 nenulová, ale je neplatná a nelze ji použít pro zamýšlený účel.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

### **Kód dokončení**

MQCC\_FAILED

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda odkazovaný objekt není ani odstraněn, ani mimo rozsah, nebo odeberte odkaz zadáním hodnoty null adresy.

## **Kódy příčiny PCF**

V závislosti na parametrech použitých v této zprávě může zprostředkovatel vrátit kódy příčiny v reakci na zprávu příkazu ve formátu PCF.

Další informace o PCF naleznete v tématu [Úvod do programovatelných formátů příkazů](#), [Automatizace administrativních úloh](#) a [Použití programovatelných formátů příkazů](#).

Níže je uveden seznam kódů příčiny PCF v číselném pořadí, který poskytuje podrobné informace, které vám pomohou s jejich pochopením, včetně:

- Vysvětlení okolností, které způsobily, že kód byl uveden
- Přidružený kód dokončení
- Navrhované akce programátora v reakci na kód

### **Související pojmy**

[“IBM MQ for z/OS zpráv, dokončení a kódy příčiny” na stránce 261](#)

Toto téma slouží k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

### **Související odkazy**

[“Zprávy produktu AMQ na platformě Multiplatforms” na stránce 231](#)

Řada diagnostických zpráv AMQ je v této sekci uvedena v číselném pořadí, seskupená podle části IBM MQ , ze které pocházejí.

[“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API” na stránce 1118](#)

Pro každé volání vrátí správce front nebo uživatelská procedura kód dokončení a kód příčiny označující úspěch nebo selhání volání.

“Návratové kódy TLS (Transport Layer Security)” na stránce 1399

Produkt IBM MQ může používat protokol TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci kódů chyb, které mohou být vráceny protokolem TLS.

“Výjimky vlastního kanálu WCF” na stránce 1404

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí a jsou seskupeny podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

### **3001 (0BB9) (RC3001): MQRCCF\_CFH\_TYPE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Typ není platný.

Hodnota pole MQCFH *Type* není platná.

#### **Odpověď programátora**

Zadejte platný typ.

### **3002 (0BBA) (RC3002): MQRCCF\_CFH\_LENGTH\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFH *StrucLength* není platná.

#### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou délku struktury.

### **3003 (0BBB) (RC3003): MQRCCF\_CFH\_VERSION\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Číslo verze struktury není platné.

Hodnota pole MQCFH *Version* není platná.

Všimněte si, že z/OS vyžaduje MQCFH\_VERSION\_3.

#### **Odpověď programátora**

Zadejte platné číslo verze struktury.

### **3004 (0BBC) (RC3004): MQRCCF\_CFH\_MSG\_SEQ\_NUMBER\_ERR**

#### **Vysvětlení**

Pořadové číslo zprávy není platné.

Hodnota pole MQCFH *MsgSeqNumber* není platná.

#### **Odpověď programátora**

Uveďte platné pořadové číslo zprávy.

## **3005 (OBBD) (RC3005): MQRCCF\_CFH\_CONTROL\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Volba řízení není platná.

Hodnota pole MQRCCF *Control* není platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou řídicí volbu.

## **3006 (OBBE) (RC3006): MQRCCF\_CFH\_PARM\_COUNT\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQRCCF *ParameterCount* není platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný počet parametrů.

## **3007 (OBBF) (RC3007): MQRCCF\_CFH\_COMMAND\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Identifikátor příkazu není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Command* není platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platný identifikátor příkazu.

## **3008 (OBC0) (RC3008): MQRCCF\_COMMAND\_FAILED**

### **Vysvětlení**

Příkaz se nezdařil.

Příkaz se nezdařil.

### **Odpověď programátora**

Prohlédněte předchozí chybové zprávy pro tento příkaz.

## **3009 (OBC1) (RC3009): MQRCCF\_CFIN\_LENGTH\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQRCCF nebo MQRCCF64 *StrucLength* není platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou délku struktury.

### **3010 (OBC2) (RC3010): MQRCCF\_CFST\_LENGTH\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQRCCF *StrucLength* není platná. Hodnota nebyla násobkem čtyř nebo byla nekonzistentní s hodnotou pole MQRCCF *StringLength*.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou délku struktury.

### **3011 (OBC3) (RC3011): MQRCCF\_CFST\_STRING\_LENGTH\_ERR**

#### **Vysvětlení**

Délka řetězce není platná.

Hodnota pole MQRCCF *StringLength* není platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximální povolená délka parametru uvedeného v poli *Parameter*.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou délku řetězce pro parametr.

### **3012 (OBC4) (RC3012): MQRCCF\_FORCE\_VALUE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota vynucení není platná.

Uvedená hodnota vynucení není platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu vynucení.

### **3013 (OBC5) (RC3013): MQRCCF\_STRUCTURE\_TYPE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Typ struktury není platný.

Hodnota struktury *Type* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný typ struktury.

### **3014 (OBC6) (RC3014): MQRCCF\_CFIN\_PARM\_ID\_ERROR**

## Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFIN nebo MQCFIN64 *Parameter* není platná.

Například určení parametru fronty MQIACF\_OLDEST\_MSG\_AGE v požadavku na stav kanálu dotazu.

## Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

### **3015 (OBC7) (RC3015): MQRCCF\_CFST\_PARM\_ID\_ERROR**

## Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFST *Parameter* není platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

### **3016 (OBC8) (RC3016): MQRCCF\_MSG\_LENGTH\_ERROR**

## Vysvětlení

Délka zprávy není platná.

Délka dat zprávy byla nekonzistentní s délkou implikovanou parametry ve zprávě, nebo byl poziční parametr mimo pořadí.

## Odpověď programátora

Zadejte platnou délku zprávy a zkontrolujte, zda jsou poziční parametry ve správné posloupnosti.

### **3017 (OBC9) (RC3017): MQRCCF\_CFIN\_DUPLICATE\_PARM**

## Vysvětlení

Duplicitní parametr.

Byly přítomny dvě 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 přítomny dvě struktury MQCFST nebo MQCFSL následované strukturou 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 MQRCCF *ParameterCount* byla menší než minimum požadované pro 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 MQRCCF *ParameterCount* 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 změnu oboru existující fronty z oboru správce front na obor buňky, ale fronta s tímto názvem již v buňce existuje.

### **Odpověď programátora**

Proveďte jednu z následujících operací:

- Odstraňte existující frontu a zopakujte operaci.
- Změňte obor existující fronty z buňky na správce front a zopakujte operaci.
- Vytvořte novou frontu s jiným názvem.

### **3022 (OBCE) (RC3022): MQRCCF\_Q\_TYPE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Typ fronty není platný.

Hodnota *QType* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný typ fronty.

## **3023 (OBCF) (RC3023): MQRCCF\_MD\_FORMAT\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Formát není platný.

Hodnota pole MQMD *Format* nebyla MQFMT\_ADMIN.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný formát.

## **3024 (OBD0) (RC3024): MQRCCF\_CFSL\_LENGTH\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFSL *StrucLength* nebyla platná. Hodnota nebyla násobkem čtyř nebo byla nekonzistentní s hodnotou pole MQCFSL *StringLength* .

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou délku struktury.

## **3025 (OBD1) (RC3025): 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 byla v seznamu duplicitní hodnota parametru.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte a odeberte duplicitní hodnoty parametrů.

## **3027 (OBD3) (RC3027): 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 uvedený v poli *Parameter* .

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný počet pro parametr.

### **3028 (OBD4) (RC3028): MQRCCF\_CFIL\_LENGTH\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFIL nebo MQCFIL64 *StrucLength* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou délku struktury.

### **3029 (OBD5) (RC3029): MQRCCF\_MODE\_VALUE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota režimu není platná.

Hodnota *Mode* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu režimu.

### **3029 (OBD5) (RC3029): MQRCCF QUIESCE\_VALUE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Dřívější název pro MQRCCF\_MODE\_VALUE\_ERROR.

### **3030 (OBD6) (RC3030): 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): MQRCCF\_PING\_DATA\_COUNT\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Počet dat není platný.

Hodnota *DataCount* kanálu příkazu ping není platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu počtu dat.

## 3032 (OBD8) (RC3032): MQRCCF\_PING\_DATA\_COMPARE\_ERROR

### Vysvětlení

Příkaz ping kanálu se nezdařil.

Příkaz Ping Channel selhal s chybou při porovnávání dat. Ve zprávě je vrácen posun dat, který se nezdařil (s identifikátorem parametru MQIACF\_ERROR\_OFFSET).

### Odpověď programátora

Obrat'te se na administrátora systémů.

## 3033 (OBD9) (RC3033): MQRCCF\_CFSL\_PARM\_ID\_ERROR

### Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFSL *Parameter* nebyla platná.

### Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

## 3034 (OBDA) (RC3034): MQRCCF\_CHANNEL\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Typ kanálu není platný.

Zadaná hodnota *ChannelType* nebyla platná nebo se neshodovala s typem existujícího kanálu, který je kopírován, měněn nebo nahrazován, nebo s příkazem a určenou dispozicí nelze použít s tímto typem kanálu.

### Odpověď programátora

Zadejte platný název, typ nebo dispozici kanálu.

## 3035 (OBDB) (RC3035): MQRCCF\_PARM\_SEQUENCE\_ERROR

### Vysvětlení

Posloupnost parametrů není platná.

Posloupnost parametrů není pro tento příkaz platná.

### Odpověď programátora

Uveďte 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): MQRCCF\_BATCH\_SIZE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Velikost dávky není platná.

Uvedená velikost dávky není platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu velikosti dávky.

### **3038 (OBDE) (RC3038): MQRCCF\_DISC\_INT\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Interval odpojení není platný.

Uvedený interval odpojení nebyl platný.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný interval odpojení.

### **3039 (OBDF) (RC3039): MQRCCF\_SHORT\_RETRY\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Počet krátkých opakování není platný.

Hodnota *ShortRetryCount* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu počtu krátkých opakování.

### **3040 (OBEO) (RC3040): MQRCCF\_SHORT\_TIMER\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota krátkého časovače není platná.

Hodnota *ShortRetryInterval* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu krátkého časovače.

### **3041 (OBE1) (RC3041): MQRCCF\_LONG\_RETRY\_ERROR**

## Vysvětlení

Počet dlouhých opakování není platný.

Uvedená hodnota počtu dlouhých opakování není platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu počtu dlouhých opakování.

## 3042 (OBE2) (RC3042): MQRCCF\_LONG\_TIMER\_ERROR

## Vysvětlení

Dlouhý časovač není platný.

Zadaná hodnota dlouhého časovače (interval čekání dlouhého opakování) nebyla platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu dlouhého časovače.

## 3043 (OBE3) (RC3043): MQRCCF\_SEQ\_NUMBER\_WRAP\_ERROR

## Vysvětlení

Pořadové číslo se zpětnou smyčkou není platné.

Hodnota *SeqNumberWrap* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platné pořadové číslo se zpětnou smyčkou.

## 3044 (OBE4) (RC3044): MQRCCF\_MAX\_MSG\_LENGTH\_ERROR

## Vysvětlení

Maximální délka zprávy není platná.

Uvedená hodnota maximální délky zprávy není platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platnou maximální délku zprávy.

## 3045 (OBE5) (RC3045): MQRCCF\_PUT\_AUTH\_ERROR

## Vysvětlení

Hodnota oprávnění vložení není platná.

Hodnota *PutAuthority* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu oprávnění.

## 3046 (OBE6) (RC3046): MQRCCF\_PURGE\_VALUE\_ERROR

### Vysvětlení

Hodnota vymazání není platná.

Hodnota *Purge* nebyla platná.

### Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu vymazání.

## 3047 (OBE7) (RC3047): MQRCCF\_CFIL\_PARM\_ID\_ERROR

### Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFFIL nebo MQCFFIL64 *Parameter* nebyla platná, nebo uvádí parametr, který nelze filtrovat, nebo který je také uveden jako parametr pro výběr podmnožiny objektů.

### Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

## 3048 (OBE8) (RC3048): MQRCCF\_MSG\_TRUNCATED

### Vysvětlení

Zpráva byla oříznuta.

Příkazový server přijal zprávu, která je větší než maximální platná velikost zprávy.

### Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je obsah zprávy správný.

## 3049 (OBE9) (RC3049): MQRCCF\_CCSID\_ERROR

### Vysvětlení

Chyba identifikátoru kódované znakové sady.

Ve zprávě příkazu se vyskytla jedna z následujících situací:

- Pole *CodedCharSetId* v deskriptoru zprávy příkazu neodpovídá identifikátoru kódované znakové sady správce front, v němž je příkaz zpracováván, nebo
- Pole *CodedCharSetId* ve struktuře řetězcových parametrů v textu zprávy příkazu není
  - MQCCSI\_DEFAULT, nebo
  - identifikátor kódované znakové sady správce front, v němž je příkaz zpracováván, jako v poli *CodedCharSetId* v deskriptoru zprávy.

Chybová zpráva odezvy obsahuje správnou hodnotu.

Tato příčina může také nastat, pokud nelze provést příkaz ping, protože identifikátory kódované znakové sady nejsou kompatibilní. V tomto případě není vrácena správná hodnota.

### **Odpověď programátora**

Sestavte příkaz se správným identifikátorem kódované znakové sady a uveďte to v deskriptoru zprávy při odesílání příkazu. Pro příkaz ping použijte vhodný identifikátor kódované znakové sady.

### **3050 (OBEA) (RC3050): MQRCCF\_ENCODING\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba kódování.

Pole *Encoding* v deskriptoru zprávy příkazu neodpovídá poli požadovanému pro platformu, na které je příkaz zpracováván.

### **Odpověď programátora**

Vytvořte příkaz se správným kódováním a zadejte jej v deskriptoru zprávy při odesílání příkazu.

### **3052 (OBEC) (RC3052): MQRCCF\_DATA\_CONV\_VALUE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota převodu dat není platná.

Hodnota uvedená pro *DataConversion* není platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

### **3053 (OBED) (RC3053): MQRCCF\_INDOUBT\_VALUE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Hodnota nejistoty není platná.

Hodnota uvedená pro *InDoubt* není platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

### **3054 (OBEE) (RC3054): MQRCCF\_ESCAPE\_TYPE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Typ změny významu není platný.

Hodnota uvedená pro *EscapeType* není platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

### **3062 (OBF6) (RC3062): MQRCCF\_CHANNEL\_TABLE\_ERROR**



## Vysvětlení

Hodnota tabulky kanálů není platná.

Zadaná hodnota *ChannelTable* není platná nebo neodpovídá typu kanálu určenému v příkazu Inquire Channel nebo Inquire Channel Names.

## Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu tabulky kanálů.

## 3063 (0BF7) (RC3063): MQRCCF\_MCA\_TYPE\_ERROR

## Vysvětlení

Typ agenta kanálu zpráv není platný.

Uvedená hodnota *MCAType* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

## 3064 (0BF8) (RC3064): MQRCCF\_CHL\_INST\_TYPE\_ERROR

## Vysvětlení

Typ instance kanálu není platný.

Uvedená hodnota *ChannelInstanceType* není platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platný typ instance kanálu.

## 3065 (0BF9) (RC3065): MQRCCF\_CHL\_STATUS\_NOT\_FOUND

## Vysvětlení

Stav kanálu nebyl zjištěn.

Pro stav kanálu zjišťování není pro určený kanál k dispozici žádný stav kanálu. To může znamenat, že kanál nebyl dosud používán.

## Odpověď programátora

Žádný, pokud to není neočekávané. V takovém případě se obraťte na administrátora systému.

## 3066 (0BFA) (RC3066): MQRCCF\_CFSL\_DUPLICATE\_PARM

## Vysvětlení

Duplicitní parametr.

Byly přítomny dvě struktury MQCFSL nebo MQCFST následované strukturou MQCFSL se stejným identifikátorem parametru.

## **Odpověď programátora**

Zkontrolujte a odeberte duplicitní parametry.

### **3067 (OBFB) (RC3067): MQRCCF\_CFSL\_TOTAL\_LENGTH\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba celkové délky řetězce.

Celková délka řetězců (bez koncových mezer) ve struktuře MQCFSL překračuje maximum povolené pro parametr.

## **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda byla struktura zadána správně, a pokud ano, snižte počet řetězců.

### **3068 (OBFC) (RC3068): MQRCCF\_CFSL\_COUNT\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Počet hodnot parametru není platný.

Hodnota pole MQCFSL *Count* nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximum povolené pro parametr uvedený v poli *Parameter*.

## **Odpověď programátora**

Zadejte platný počet pro parametr.

### **3069 (OBFD) (RC3069): MQRCCF\_CFSL\_STRING\_LENGTH\_ERR**

#### **Vysvětlení**

Délka řetězce není platná.

Hodnota pole MQCFSL *StringLength* nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximální povolená délka parametru uvedeného v poli *Parameter*.

## **Odpověď programátora**

Zadejte platnou délku řetězce pro parametr.

### **3070 (OBFE) (RC3070): MQRCCF\_BROKER\_DELETED**

#### **Vysvětlení**

Zprostředkovatel byl odstraněn.

Je-li zprostředkovatel odstraněn pomocí příkazu *dltmqbrk*, budou odstraněny všechny fronty zprostředkovatele vytvořené zprostředkovatelem. Před tímto způsobem jsou fronty vyprázdněny ze všech zpráv příkazů; všechny nalezené zprávy jsou umístěny do fronty nedoručených zpráv s tímto kódem příčiny.

## **Odpověď programátora**

Zpracujte zprávy příkazů, které byly umístěny do fronty nedoručených zpráv.

## 3071 (0BFF) (RC3071): MQRCCF\_STREAM\_ERROR

### Vysvětlení

Název proudu není platný.

Parametr názvu proudu není platný. Názvy proudů musí splňovat stejná pravidla pojmenování jako pro fronty IBM MQ .

### Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platným parametrem názvu proudu.

## 3072 (0C00) (RC3072): MQRCCF\_TOPIC\_ERROR

### Vysvětlení

Název tématu je neplatný.

Zprostředkovateli byl odeslán příkaz obsahující neplatný název tématu. Všimněte si, že názvy témat se zástupnými znaky nejsou povoleny pro příkazy *Register Publisher* a *Publish* .

### Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platným parametrem názvu tématu. S chybovou zprávou odpovědi je vráceno až 256 znaků daného názvu tématu. Pokud název tématu obsahuje znak null, předpokládá se, že ukončuje řetězec a není považován za jeho součást. Název tématu s nulovou délkou není platný, stejně jako název, který obsahuje neplatnou řídicí posloupnost.

## 3073 (0C01) (RC3073): MQRCCF\_NOT\_REGISTERED

### Vysvětlení

Odběratel nebo vydavatel není registrován.

Byl vydán příkaz *Deregister* k odebrání registrací pro téma nebo témata, pro která 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 některá, ale ne pro všechna zadaná témata. Tento kód chyby je také vrácen odběrateli, který zadal příkaz *Request Update* pro téma, pro které nemá odběr.

### Odpověď programátora

Zjistěte, proč není vydavatel nebo odběratel registrován. V případě odběratele mohly odběry vypršet nebo byly zprostředkovatelem automaticky odebrány, pokud již není odběratel autorizován.

## 3074 (0C02) (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. Tato hodnota mohla být zadána jako explicitní parametr nebo v poli *ReplyToQMGr* v deskriptoru zprávy příkazu. Buď není název správce front platný, nebo v případě identity odběratele nelze rozpoznat frontu odběratele, protože správce front vzdáleného správce front není znám.

## Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platným názvem správce front. Je-li to vhodné, zprostředkovatel zahrne další kód příčiny chyby do chybové zprávy odpovědi. Je-li nějaký dodán, postupujte podle pokynů pro tento kód příčiny v části [“Zprávy a kódy příčiny”](#) na stránce 230 , abyste problém vyřešili.

### 3075 (OC03) (RC3075): MQRCCF\_INCORRECT\_STREAM

#### Vysvětlení

Název proudu neodpovídá frontě proudu, do které byl odeslán.

Příkaz byl odeslán do fronty proudu, která určila jiný parametr názvu proudu.

## Odpověď programátora

Zopakujte příkaz buď tak, že jej odešlete do správné fronty proudu, nebo tak, že upravíte příkaz tak, aby se shodoval parametr názvu proudu.

### 3076 (OC04) (RC3076): MQRCCF\_Q\_NAME\_ERROR

#### Vysvětlení

Byl zadán neplatný nebo neznámý název fronty.

Název fronty byl zadán jako součást identity vydavatele nebo odběratele. Tato hodnota mohla být zadána jako explicitní parametr nebo v poli *ReplyToQ* v deskriptoru zprávy příkazu. Buď není název fronty platný, nebo v případě identity odběratele se zprostředkovateli nezdařilo otevřít frontu.

## Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platným názvem fronty. Je-li to vhodné, zprostředkovatel zahrne další kód příčiny chyby do chybové zprávy odpovědi. Je-li nějaký dodán, postupujte podle pokynů pro tento kód příčiny v části [“Zprávy a kódy příčiny”](#) na stránce 230 , abyste problém vyřešili.

### 3077 (OC05) (RC3077): MQRCCF\_NO\_RETAINED\_MSG

#### Vysvětlení

Pro zadané téma neexistuje žádná uchovaná zpráva.

Byl zadán příkaz *Request Update* , který požaduje zachovanou zprávu přidruženou k zadanému tématu. Pro toto téma neexistuje žádná uchovaná zpráva.

## Odpověď programátora

Pokud by dané téma nebo témata měla uchovat zprávy, vydavatelé těchto témat by nemuseli publikovat se správnými volbami publikování, které by způsobily, že by byla zachována jejich publikování.

### 3078 (OC06) (RC3078): MQRCCF\_DUPLICATE\_IDENTITY

#### Vysvětlení

Identita vydavatele nebo odběratele je již přiřazena k jinému ID uživatele.

Každý vydavatel a odběratel má jedinečnou identitu sestávající z názvu správce front, názvu fronty a volitelně identifikátoru korelace. Přidruženo ke každé identitě je ID uživatele, pod kterým je daný

vydavatel nebo odběratel poprvé registrován. Specifickou identitu lze v daném okamžiku přiřadit pouze jednomu ID uživatele. Zatímco je identita registrována u zprostředkovatele, všechny příkazy, které ji chtějí použít, musí uvádět správné ID uživatele. Pokud vydavatel nebo odběratel již nemá žádné registrace se zprostředkovatelem, může být identita použita jiným ID uživatele.

### **Odpověď programátora**

Buď zopakujte příkaz s jinou identitou, nebo odeberte všechny registrace přidružené k identitě, aby ji mohlo použít jiné ID uživatele. ID uživatele, ke kterému je identita momentálně přiřazena, je vráceno v chybové zprávě odpovědi. K odebrání těchto registrací lze zadat příkaz *Deregister*. Pokud dané ID uživatele nelze použít k provedení takového příkazu, musíte mít potřebné oprávnění k otevření SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE pomocí volby MQOOO\_ALTERNATE\_USER\_AUTHORITY.

### **3079 (OC07) (RC3079): MQRCCF\_INCORRECT\_Q**

#### **Vysvětlení**

Příkaz byl odeslán do nesprávné fronty zprostředkovatele.

Příkaz je platný příkaz zprostředkovatele, ale fronta, do které byl odeslán, je nesprávná. Příkazy *Publish* a *Delete Publication* musí být odeslány do fronty proudů, 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): MQRCCF\_CORREL\_ID\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Identifikátor korelace použitý jako součást 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 tomu, aby více odběratelů mohlo sdílet stejnou frontu odběratelů. V této instanci vydavatel nebo odběratel označil ve volbách Registrace nebo Publikace zadaných v příkazu, že jejich identita obsahuje identifikátor korelace, ale nebyl zadán platný identifikátor. Byla zadána volba <RegOpt>CorrelAsId </RegOpt>, ale identifikátor korelace zprávy je null.

### **Odpověď programátora**

Změňte program tak, aby příkaz opakoval, a ujistěte se, že identifikátor korelace zadáný v deskriptoru zprávy příkazu není pouze binární nuly.

### **3081 (OC09) (RC3081): MQRCCF\_NOT\_AUTHORIZED**

#### **Vysvětlení**

Odběratel nemá dostatečné oprávnění.

Chcete-li přijímat publikování, potřebuje aplikace odběratele oprávnění k procházení pro frontu proudu, k jejímuž odběru se přihlašuje, a oprávnění k vložení pro frontu, do níž mají být publikování odesílána. Odběry jsou odmítnuty, pokud odběratel nemá obě oprávnění. Kromě oprávnění k procházení pro frontu proudu by odběratel také vyžadoval oprávnění *altusr* pro frontu proudu, aby se mohl přihlásit k odběru určitých témat, o kterých zprostředkovatel sám publikuje informace. Tato témata začínají předponou MQ/SA/.

## **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že odběratel má nezbytná oprávnění a znovu vydejte požadavek. Problém se může vyskytnout, protože zprostředkovatel nezná ID uživatele odběratele. To lze identifikovat, pokud je v chybové zprávě vrácen další kód příčiny chyby MQRCCF\_UNKNOWN\_ENTITY.

### **3082 (OC0A) (RC3082): MQRCCF\_UNKNOWN\_STREAM**

#### **Vysvětlení**

Zprostředkovatel nezná proud 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 vytvoření dynamického proudu a zprostředkovateli se nezdařilo vytvořit frontu 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 vytvoření samotné fronty proudu.

### **3083 (OC0B) (RC3083): MQRCCF\_REG\_OPTIONS\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Byly zadány neplatné volby registrace.

Volby registrace (mezi <RegOpt> a </RegOpt>) poskytnuté v příkazu nejsou platné.

## **Odpověď programátora**

Zopakujte příkaz s platnou kombinací voleb.

### **3084 (OC0C) (RC3084): MQRCCF\_PUB\_OPTIONS\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Byly zadány neplatné volby publikování.

Volby publikování poskytnuté v příkazu Publikovat jsou neplatné.

## **Odpověď programátora**

Zopakujte příkaz s platnou kombinací voleb.

### **3085 (OC0D) (RC3085): MQRCCF\_UNKNOWN\_BROKER**

#### **Vysvětlení**

Příkaz byl přijat od neznámého zprostředkovatele.

V rámci sítě s více zprostředkovateli předávají související zprostředkovatelé odběry a publikování mezi sebou jako posloupnost zpráv příkazů. Jedna taková zpráva příkazu byla přijata od zprostředkovatele, který není nebo již není v souvislosti se zprostředkovatelem zjišťování.

## Odpověď programátora

Tato situace se může vyskytnout, pokud síť zprostředkovatele není uvedena do klidového stavu během provádění změn topologie v síti.

Pokud odebíráte zprostředkovatele z topologie, když je správce front neaktivní, vaše změny se rozšíří při restartu správce front.

Pokud odebíráte zprostředkovatele z topologie, když je správce front aktivní, ujistěte se, že jsou také aktivní kanály, aby se změny okamžitě šířily.

## 3086 (OC0E) (RC3086): MQRCCF\_Q\_MGR\_CCSID\_ERROR

### Vysvětlení

Chyba identifikátoru kódované znakové sady správce front.

Hodnota kódované znakové sady pro správce front není platná.

## Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

## 3087 (OC0F) (RC3087): MQRCCF\_DEL\_OPTIONS\_ERROR

### Vysvětlení

Byly zadány neplatné volby odstranění.

Volby poskytnuté s příkazem *Delete Publication* nejsou platné.

## Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platnou kombinací voleb.

## 3088 (OC10) (RC3088): MQRCCF\_CLUSTER\_NAME\_CONFLICT

### Vysvětlení

Konflikt atributů *ClusterName* a **ClusterNameList**.

Příkaz byl odmítnut, protože by měl za následek, že by atribut **ClusterName** a atribut **ClusterNameList** byly neprázdné. Alespoň jeden z těchto atributů musí být prázdný.

## Odpověď programátora

Pokud příkaz zadal pouze jeden z těchto atributů, musíte také uvést druhý, ale s hodnotou mezer. Pokud příkaz uvedl oba atributy, ujistěte se, že jeden z nich má hodnotu mezer.

## 3089 (OC11) (RC3089): MQRCCF\_REPOS\_NAME\_CONFLICT

### Vysvětlení

Konflikt atributů **RepositoryName** a **RepositoryNameList**.

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Příkaz byl odmítnut, protože by to mělo za následek, že by atributy **RepositoryName** a **RepositoryNameList** byly neprázdné. Alespoň jeden z těchto atributů musí být prázdný.

- Pro příkaz Resetovat klastr správců front neposkytuje správce front pro určený klastr službu správy úplného úložiště. 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): MQRCCF\_CLUSTER\_Q\_USAGE\_ERROR

### Vysvětlení

Fronta nemůže být frontou klastru.

Příkaz byl odmítnut, protože by měl za následek, že by fronta klastru byla také přenosovou frontou, což není povoleno, nebo protože daná fronta 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 (OC13) (RC3091): MQRCCF\_ACTION\_VALUE\_ERROR

### Vysvětlení

Hodnota akce není platná.

Hodnota uvedená pro *Action* není platná. Existuje pouze jedna platná hodnota.

### Odpověď programátora

Jako hodnotu parametru **Action** zadejte hodnotu MQACT\_FORCE\_REMOVE.

## 3092 (OC14) (RC3092): MQRCCF\_COMMS\_LIBRARY\_ERROR

### Vysvětlení

Knihovna pro požadovaný komunikační protokol nebyla zavedena.

Knihovna potřebná pro požadovaný komunikační protokol nebyla zavedena.



## **Odpověď programátora**

Nainstalujte knihovnu pro požadovaný komunikační protokol nebo uveďte komunikační protokol, který již byl nainstalován.

### **3093 (OC15) (RC3093): 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 (OC16) (RC3094): MQRCCF\_BROKER\_COMMAND\_FAILED**

#### **Vysvětlení**

Příkaz zprostředkovatele se nepodařilo dokončit.

Byl vydán příkaz zprostředkovatele, ale jeho dokončení se nezdařilo.

## **Odpověď programátora**

Diagnostikujte problém pomocí poskytnutých informací a zadejte opravený příkaz.

Další informace viz protokoly chyb IBM MQ .

### **3095 (OC17) (RC3095): MQRCCF\_CFST\_CONFLICTING\_PARM**

#### **Vysvětlení**

Konfliktní parametry.

Příkaz byl odmítnut, protože parametr identifikovaný v odezvě na chybu byl v konfliktu s jiným parametrem v příkazu.

## **Odpověď programátora**

Chcete-li zjistit povahu konfliktu a správný příkaz, prostudujte si popis identifikovaného parametru.

### **3096 (OC18) (RC3096): MQRCCF\_PATH\_NOT\_VALID**

#### **Vysvětlení**

Cesta není platná.

Zadaná cesta není platná.

## **Odpověď programátora**

Zadejte platnou cestu.

### **3097 (OC19) (RC3097): 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 (0C1A) (RC3098): MQRCCF\_PWD\_LENGTH\_ERROR

## Vysvětlení

Chyba délky hesla.

Délka řetězce hesla je zaokrouhlena nahoru na nejbližších osm bajtů. Toto zaokrouhlení způsobí, že celková délka řetězce *SSLCryptoHardware* překročí jeho maximum.

## Odpověď programátora

Zmenšete velikost hesla nebo dřívějších polí v řetězci *SSLCryptoHardware*.

## 3150 (0C4E) (RC3150): MQRCCF\_FILTER\_ERROR

## Vysvětlení

Filtr není platný. To může být způsobeno buď:

1. Ve zprávě příkazu inquire není specifikace filtru platná.
2. Ve zprávě příkazu publikování/odběru obsahuje výraz filtru založený na obsahu zadaný ve zprávě příkazu publikování/odběru neplatnou syntaxi a nelze jej použít.

## Odpověď programátora

1. Opravte specifikaci struktury parametru filtru ve zprávě příkazu inquire.
2. Opravte syntaxi výrazu filtru ve zprávě příkazu publikování/odběru. Výraz filtru je hodnota značky *Filter* ve složce *psc* ve struktuře MQRFH2. Podrobné informace o platné syntaxi naleznete v příručce *WebSphere MQ Integrator V2 Programming Guide*.

## 3151 (0C4F) (RC3151): MQRCCF\_WRONG\_USER

## Vysvětlení

Chybný uživatel.

Zprávu příkazu publikování/odběru nelze provést jménem žádajícího uživatele, protože odběr, který by aktualizoval, již vlastní jiný uživatel. Odběr může být aktualizován nebo odregistrován pouze uživatelem, který odběr původně registroval.

## **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že aplikace, které potřebují zadat příkazy pro existující odběry, jsou spuštěny pod identifikátorem uživatele, který původně registroval odběr. Alternativně použijte různé odběry pro různé uživatele.

### **3152 (OC50) (RC3152): MQRCCF\_DUPLICATE\_SUBSCRIPTION**

#### **Vysvětlení**

Odběr již existuje.

Odpovídající odběr již existuje.

## **Odpověď programátora**

Buď upravněte nové vlastnosti odběru tak, aby se odlišovaly od existujícího odběru, nebo existující odběr odregistrujte. Poté zadejte příkaz znovu.

### **3153 (OC51) (RC3153): MQRCCF\_SUB\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Parametr názvu odběru je chybný.

Buď má název odběru neplatný formát, nebo již existuje odpovídající odběr 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 zadaná hodnota překračuje maximální povolenou délku, nebo identita odběru není aktuálně členem sady identit odběru a nebyla zadána volba registrace spojení.

## **Odpověď programátora**

Buď opravte hodnotu identity, nebo zadejte volbu registrace spojení, abyste tuto identitu přidali do sady identit pro tento odběr.

### **3155 (OC53) (RC3155): MQRCCF\_SUBSCRIPTION\_IN\_USE**

#### **Vysvětlení**

Odběr je používán.

Došlo k pokusu o úpravu nebo zrušení registrace odběru členem sady identit, který nebyl jediným členem této sady.

### **Odpověď programátora**

Zadejte příkaz znovu, pokud jste jediným členem sady identit. Chcete-li se vyhnout kontrole sady identit a vynutit úpravu nebo zrušení registrace, odeberte identitu odběru ze zprávy příkazu a zadejte příkaz znovu.

### **3156 (OC54) (RC3156): MQRCCF\_SUBSCRIPTION\_LOCKED**

#### **Vysvětlení**

Odběr je uzamčen.

Odběr je v současné době výhradně uzamčen jinou identitou.

### **Odpověď programátora**

Počkejte na uvolnění výlučného zámku touto identitou.

### **3157 (OC55) (RC3157): MQRCCF\_ALREADY\_JOINED**

#### **Vysvětlení**

Identita již má položku pro tento odběr.

Byla zadána volba registrace spojení, ale identita odběratele již byla členem sady identit odběru.

### **Odpověď programátora**

Není. Příkaz byl dokončen, tento kód příčiny je varování.

### **3160 (OC58) (RC3160): MQRCCF\_OBJECT\_IN\_USE**

#### **Vysvětlení**

Objekt je používán jiným příkazem.

Byl učiněn pokus o úpravu objektu, zatímco byl objekt upravován jiným příkazem.

### **Odpověď programátora**

Zadejte příkaz znovu.

### **3161 (OC59) (RC3161): MQRCCF\_UNKNOWN\_FILE\_NAME**

#### **Vysvětlení**

Soubor není definován pro CICS.

Parametr názvu souboru identifikuje soubor, který není definován pro CICS.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název souboru nebo vytvořte definici CSD pro požadovaný soubor.

### **3162 (OC5A) (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 povolená.

## 3163 (0C5B) (RC3163): MQRCCF\_DISC\_RETRY\_ERROR

## Vysvětlení

Počet opakování odpojení není platný.

Hodnota *DiscRetryCount* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platný počet.

## 3164 (0C5C) (RC3164): MQRCCF\_ALLOC\_RETRY\_ERROR

## Vysvětlení

Počet opakování alokace není platný.

Hodnota *AllocRetryCount* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platný počet.

## 3165 (0C5D) (RC3165): MQRCCF\_ALLOC\_SLOW\_TIMER\_ERROR

## Vysvětlení

Hodnota časovače pomalého opakování alokace není platná.

Hodnota *AllocRetrySlowTimer* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu časovače.

## 3166 (0C5E) (RC3166): 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): 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.

Došlo k pokusu o spuštění kanálu v době, kdy byl systém kanálu neaktivní.

### **Odpověď programátora**

Před spuštěním kanálu aktivujte systém kanálu.

## **3169 (0C61) (RC3169): Chybí MQRCCF\_ENTITY\_NAME\_MISSING**

### **Vysvětlení**

Název entity je povinný, ale chybí.

Musí být zadán parametr určující názvy entit.

### **Odpověď programátora**

Zadejte požadovaný parametr.

## **3170 (0C62) (RC3170): MQRCCF\_PROFILE\_NAME\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Název profilu není platný.

Název profilu není platný. Názvy profilů mohou obsahovat zástupné znaky nebo mohou být uvedeny explicitně. Pokud zadáte explicitní název profilu, objekt identifikovaný názvem profilu musí existovat. K této chybě může také dojít, pokud v názvu profilu uvedete více než jednu dvojitou hvězdičku.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

## **3171 (0C63) (RC3171): 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 (0C64) (RC3172): MQRCCF\_AUTH\_VALUE\_MISSING**

#### **Vysvětlení**

Hodnota autorizace je povinná, ale chybí.

Musí být zadán parametr uvádějící hodnoty autorizace.

### **Odpověď programátora**

Zadejte požadovaný parametr.

### **3173 (0C65) (RC3173): MQRCCF\_OBJECT\_TYPE\_MISSING**

#### **Vysvětlení**

Hodnota typu objektu je povinná, ale chybí.

Musí být zadán parametr určující typ objektu.

### **Odpověď programátora**

Zadejte požadovaný parametr.

### **3174 (0C66) (RC3174): MQRCCF\_CONNECTION\_ID\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba v parametru ID připojení.

Uvedená hodnota *ConnectionId* není platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platné ID připojení.

### **3175 (0C67) (RC3175): MQRCCF\_LOG\_TYPE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Typ protokolu není platný.

Zadaná 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. To může být způsobeno tím, že program nebyl nalezen v uvedeném umístění, nebo že momentálně není k dispozici dostatek systémových prostředků pro jeho spuštění.

## Odpověď programátora

Před zopakováním požadavku zkontrolujte, zda je v definici služby uveden správný název a zda je program v příslušných knihovnách.

## **3177 (OC69) (RC3177): MQRCCF\_PROGRAM\_AUTH\_FAILED**

## Vysvětlení

Program není k dispozici.

Požadavek na spuštění nebo zastavení služby selhal, 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 (OC80) (RC3200): MQRCCF\_NONE\_FOUND**

## Vysvětlení

Nebyly nalezeny žádné položky odpovídající kritériím požadavku.

Příkaz inquire nenašel žádné položky, které by odpovídaly zadanému názvu a splňovaly jakákoli další požadovaná kritéria.

## **3201 (OC81) (RC3201): MQRCCF\_SECURITY\_SWITCH\_OFF**

## Vysvětlení

Opětné ověření nebo obnovení zabezpečení nebyly zpracovány, přepínač zabezpečení je vypnut.  
buď

- Byl vydán příkaz Reverify Security, ale přepínač zabezpečení subsystému je vypnutý, takže neexistují žádné interní řídicí tabulky, které by mohly být označovány jako reverzní; nebo
- Byl vydán příkaz Refresh Security, ale přepínač zabezpečení pro požadovanou třídu nebo přepínač zabezpečení subsystému je vypnutý.

Dotyčný přepínač může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_SECURITY\_SWITCH).

## **3202 (OC82) (RC3202): MQRCCF\_SECURITY\_REFRESH\_FAILED**

## Vysvětlení

Aktualizace zabezpečení nebyla provedena.

Volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro vašeho externího správce zabezpečení (ESM) vrátilo nenulový návratový kód. V důsledku toho nebylo možné provést požadovanou aktualizaci



zabezpečení. Ovlivněná položka zabezpečení může být vrácena ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_SECURITY\_ITEM).

Možné příčiny tohoto problému jsou:

- Třída není nainstalována
- Třída není aktivní
- Externí správce zabezpečení (ESM) není aktivní
- Tabulka směrovačů RACF z/OS je nesprávná

### **Odpověď programátora**

Chcete-li získat informace o řešení problému, prohlédněte si vysvětlení zpráv CSQH003I a CSQH004I.

## **3203 (0C83) (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 uveden parametr nebo hodnota parametru, která není povolena s jiným parametrem nebo hodnotou parametru.
- Hodnoty pro dva uvedené parametry nebyly prázdné ani neprázdné.
- Hodnoty pro dva zadané parametry byly nekompatibilní.
- Uvedená hodnota je nekonzistentní s konfigurací.

Příslušné parametry mohou být vráceny ve zprávě (s identifikátory parametrů 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 v současné době přijímat příkazy, protože probíhá jeho restartování nebo ukončování nebo protože není spuštěn příkazový server.

## **3205 (0C85) (RC3205): MQRCCF\_OBJECT\_BEING\_DELETED**

### **Vysvětlení**

Objekt se odstraňuje.

Objekt uvedený v příkazu je v procesu odstranění, takže je příkaz ignorován.

## **3207 (0C87) (RC3207): MQRCCF\_STORAGE\_CLASS\_IN\_USE**

## Vysvětlení

Paměťová třída je aktivní nebo se používá fronta.

Příkaz pro lokální frontu zahrnoval změnu hodnoty *StorageClass* , ale ve frontě jsou zprávy, nebo jiné podprocesy mají otevřenou frontu.

## Odpověď programátora

Odeberte zprávy z fronty nebo počkejte, až ostatní podprocesy frontu zavřou.

## 3208 (0C88) (RC3208): MQRCCF\_OBJECT\_NAME\_RESTRICTED

## Vysvětlení

Nekompatibilní název a typ objektu.

Příkaz použil vyhrazený název objektu s nesprávným typem objektu nebo podtypem. Objekt může být pouze předem určeného typu, jak je uvedeno ve vysvětlení zprávy CSQM108I.

## 3209 (0C89) (RC3209): MQRCCF\_OBJECT\_LIMIT\_PŘEKROČENO

## Vysvětlení

Byl překročen limit lokální fronty.

Příkaz se nezdařil, protože nebyly definovány žádné další lokální fronty. Existuje implementační limit 524 287 pro celkový počet lokálních front, které mohou existovat. Pro sdílené fronty existuje v jedné struktuře prostředku Coupling Facility limit 512 front.

## Odpověď programátora

Odstraňte všechny existující fronty, které již nejsou vyžadovány.

## 3210 (0C8A) (RC3210): MQRCCF\_OBJECT\_OPEN\_FORCE

## Vysvětlení

Objekt je používán, ale lze jej změnit zadáním *Force* jako MQFC\_YES.

Uvedený objekt se používá. To může být způsobeno tím, že je otevřen prostřednictvím rozhraní API, nebo pro určité změny parametrů, protože ve frontě jsou momentálně zprávy. Požadované změny lze provést zadáním *Force* jako MQFC\_YES v příkazu Change.

## Odpověď programátora

Počkejte, až se objekt nebude používat. Případně zadejte *Force* jako MQFC\_YES pro příkaz změny.

## 3211 (0C8B) (RC3211): MQRCCF\_DISPOSITION\_CONFLICT

## Vysvětlení

Parametry nejsou kompatibilní s dispozicí.

Parametry nebo hodnoty parametrů pro příkaz nejsou kompatibilní s dispozicí objektu. Došlo k jedné z následujících situací:

- Hodnota zadaná pro název objektu nebo jiný parametr není povolena pro lokální frontu se sdílenou dispozicí nebo modelovou frontou použitou k vytvoření sdílené dynamické fronty.
- Hodnota zadaná pro parametr není povolena pro objekt s takovou dispozicí.
- Hodnota zadaná pro parametr musí být pro objekt s takovou dispozicí neprázdná.
- Hodnoty parametrů **CommandScope** a **QSGDisposition** nebo **ChannelDisposition** jsou nekompatibilní.
- Požadovanou akci pro kanál nelze provést, protože má nesprávnou dispozici.

Daný parametr a dispozice mohou být vráceny ve zprávě (s identifikátory parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID a MQIA\_QSG\_DISP).

### **Odpověď programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými parametry a hodnotami.

### **3212 (0C8C) (RC3212): MQRCCF\_Q\_MGR\_NOT\_IN\_QSG**

#### **Vysvětlení**

Správce front není ve skupině sdílení front.

Příkaz nebo jeho parametry nejsou povoleny, pokud se správce front nenachází ve skupině sdílení front. Dotyčný parametr 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**

Hodnotu parametru nelze změnit.

Hodnotu parametru nelze změnit. Dotyčný parametr může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID).

### **Odpověď programátora**

Chcete-li změnit parametr, musí být objekt odstraněn a znovu vytvořen s novou hodnotou.

### **3215 (0C8F) (RC3215): MQRCCF\_NAMELIST\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Seznam názvů je prázdný nebo chybný typ.

Seznam názvů použitý k určení seznamu klastrů nemá žádné názvy nebo nemá typ MQNT\_CLUSTER nebo MQNT\_NONE.

### **Odpověď programátora**

Zadejte příkaz znovu se zadáním seznamu názvů, který není prázdný a má vhodný typ.

### **3217 (0C91) (RC3217): MQRCCF\_NO\_CHANNEL\_INITIATOR**

## Vysvětlení

Inicializátor kanálu není aktivní.

Příkaz vyžaduje spuštění inicializátoru kanálu.

### **3218 (OC93) (RC3218): MQRCCF\_CHANNEL\_INITIATOR\_ERROR**

## Vysvětlení

Inicializátor kanálu nelze spustit nebo není k dispozici žádný vhodný inicializátor kanálu.

K tomu může dojít z následujících příčin:

- Inicializátor kanálu nelze spustit, protože:
  - Je již aktivní.
  - Není dostatek systémových prostředků.
  - Probíhá ukončování činnosti správce front.
- Sdílený kanál nelze spustit, protože pro žádného aktivního správce front ve skupině sdílení front nebyl k dispozici vhodný iniciátor kanálu. To může být proto, že:
  - Nejsou spuštěny žádné iniciátory kanálu.
  - Spuštěné inicializátory kanálu jsou příliš zaneprázdněné na to, aby umožnily spuštění libovolného kanálu nebo kanálu určitého typu.

### **3222 (OC96) (RC3222): MQRCCF\_COMMAND\_LEVEL\_CONFLICT**

## Vysvětlení

Nekompatibilní úroveň příkazů správce front.

Změna parametru **CFLevel1** 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 jsou nekompatibilní.

Fronty zahrnuté v příkazu Přesunout frontu mají různé hodnoty pro jeden nebo více z těchto atributů: *DefinitionType*, *HardenGetBackout*, *Usage*. Zprávy nelze bezpečně přesunout, pokud se tyto atributy liší.

### **3224 (OC98) (RC3224): MQRCCF\_EVENTS\_DISABLED**

## Vysvětlení

Události nejsou povoleny.

Příkaz požadoval povolení událostí výkonu nebo konfigurace.

## Odpověď programátora

V případě potřeby povolte události pomocí příkazu Změnit správce front.

## **3225 (0C99) (RC3225): 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 svého systémového programátora.

## **3226 (0C9A) (RC3226): MQRCCF\_COMMAND\_REPLY\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Chyba při ukládání informací o odpovědi příkazu.

Při zpracování příkazu, který použil parametr **CommandScope** nebo příkaz pro inicializátor kanálu, došlo k chybě při pokusu o uložení informací o příkazu.

### **Odpověď programátora**

Nejpravděpodobnější příčinou je nedostatečná paměť. Pokud problém přetrvává, může být nutné restartovat správce front po zpřístupnění dalšího úložiště.

## **3227 (0C9B) (RC3227): MQRCCF\_FUNCTION\_RESTRICTED**

### **Vysvětlení**

Byl použit omezený příkaz nebo hodnota parametru.

Příkaz nebo hodnota uvedená pro jeden z jeho parametrů není povolena, protože zvolené volby instalace a přizpůsobení nepovolují použití všech funkcí. Dotyčný parametr může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID).

## **3228 (0C9C) (RC3228): MQRCCF\_PARM\_MISSING**

### **Vysvětlení**

Požadovaný parametr nebyl uveden.

Příkaz neurčil požadovaný parametr nebo hodnotu parametru. Může to 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 uveden jiný parametr.
- Parametr, který je seznamem hodnot, které mají příliš málo hodnot.

Dotyčný parametr může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID).

### **Odpověď programátora**

Zadejte příkaz znovu se správnými parametry a hodnotami.

## 3229 (0C9D) (RC3229): MQRCCF\_PARM\_VALUE\_ERROR

### Vysvětlení

Hodnota parametru je neplatná.

Hodnota uvedená pro parametr nebyla přijatelná. Může to být z jednoho z následujících důvodů:

- Mimo přijatelný číselný rozsah pro parametr.
- Nejedná se o jeden ze seznamu přijatelných hodnot pro parametr.
- Používají se znaky, které jsou pro parametr neplatné.
- Zcela prázdné, není-li to pro parametr povoleno.
- Hodnota filtru, která je neplatná pro filtrovaný parametr.

Dotyčný parametr může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID).

### Odpověď programátora


Zadejte příkaz znovu se správnými parametry a hodnotami.

## 3230 (0C9E) (RC3230): MQRCCF\_COMMAND\_LENGTH\_ERROR

### Vysvětlení

Příkaz překračuje přípustnou délku.

Příkaz je tak velký, že jeho vnitřní forma překročila maximální povolenou délku. Velikost vnitřní formy příkazu je ovlivněna jak délkou, tak složitostí příkazu.

 Tento návratový kód je také vrácen v systému z/OS, pokud je vnitřní forma odpovědi větší, než je podporováno při použití CMDSCOPE.

## 3231 (0C9F) (RC3231): MQRCCF\_COMMAND\_ORIGIN\_ERROR

### Vysvětlení

Příkaz byl zadán nesprávně.

Příkaz nelze zadat pomocí příkazového serveru. Jedná se o interní chybu.

### Odpověď programátora

Upozorněte svého systémového programátora.

## 3232 (0CA0) (RC3232): MQRCCF\_LISTENER\_CONFLICT

### Vysvětlení

Konflikt adres pro modul listener.

Modul listener byl již aktivní pro kombinaci portu a adresy IP, která byla v konfliktu s hodnotami *Port* a *IPAddress* určenými příkazem Spustit modul listener kanálu nebo Zastavit modul listener kanálu. Zadaná kombinace hodnot *Port* a *IPAddress* se musí shodovat s kombinací, pro kterou je modul listener aktivní. Nemůže to být supersada nebo podmnožina této kombinace.

## Odpověď programátora

V případě potřeby zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

### 3233 (OCA1) (RC3233): MQRCCF\_LISTENER\_STARTED

#### Vysvětlení

Modul listener je spuštěn.

Byl učiněn pokus o spuštění modulu listener, ale je již aktivní pro požadované hodnoty *TransportType*, *InboundDisposition*, *Porta IPAddress*. Požadované hodnoty parametrů mohou být vráceny ve zprávě, je-li to možné (s identifikátory parametrů MQIACH\_XMIT\_PROTOCOL\_TYPE, MQIACH\_INBOUND\_DISP, MQIACH\_PORT\_NUMBER, MQCACH\_IP\_ADDRESS).

### 3234 (OCA2) (RC3234): MQRCCF\_LISTENER\_STOPPED

#### Vysvětlení

Modul listener je zastaven.

Byl učiněn pokus o zastavení modulu listener, ale není aktivní nebo se již zastavuje pro požadované hodnoty *TransportType*, *InboundDisposition*, *Porta IPAddress*. Požadované hodnoty parametrů mohou být vráceny ve zprávě, je-li to možné (s identifikátory parametrů MQIACH\_XMIT\_PROTOCOL\_TYPE, MQIACH\_INBOUND\_DISP, MQIACH\_PORT\_NUMBER, MQCACH\_IP\_ADDRESS).

### 3235 (OCA3) (RC3235): MQRCCF\_CHANNEL\_ERROR


#### Vysvětlení

Příkaz kanálu se nezdařil.

Příkaz kanálu se nezdařil kvůli chybě v definici kanálu, na vzdáleném konci kanálu nebo v komunikačním systému. Ve zprávě může být vrácena hodnota identifikátoru chyby *nnn* (s identifikátorem parametru MQIACF\_ERROR\_ID).

## Odpověď programátora

Chcete-li získat informace o chybě, prohlédněte si vysvětlení odpovídající chybové zprávy. Chyba

*nnn* obecně odpovídá zprávě CSQX *nnn*, ačkoli existují některé výjimky.  Další informace viz [“Kódy zpráv distribuovaného řazení do fronty” na stránce 1113.](#)

### 3236 (OCA4) (RC3236): MQRCCF\_CF\_STRUC\_ERROR

#### Vysvětlení

Chyba struktury prostředku CF.

Příkaz nelze zpracovat kvůli chybě prostředku Coupling Facility nebo struktury prostředku CF. Může to být:

- Příkaz Backup CF Structure nebo Recover CF Structure, když je stav struktury CF nevhodný. V tomto případě může být ve zprávě vrácen stav struktury prostředku CF spolu s názvem struktury prostředku CF (s identifikátory parametrů MQIACF\_CF\_STRUC\_STATUS a MQCA\_CF\_STRUC\_NAME).
- Příkaz nemohl přistupovat k objektu kvůli chybě v informacích prostředku Coupling Facility nebo kvůli selhání struktury prostředku CF. V tomto případě může být ve zprávě vrácen název zahrnutého objektu (například s identifikátorem parametru MQCA\_Q\_NAME).

- Příkaz zahrnující sdílený kanál nemohl získat přístup k informacím o stavu kanálu nebo synchronizačním klíči.

### **Odpověď programátora**

V případě příkazu Backup CF Structure nebo Recover CF Structure proveďte odpovídající akci podle nahlášeného stavu struktury CF.

V ostatních případech zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které mohou souviset s problémem. Zkontrolujte, zda struktura prostředku Coupling Facility selhala, a zkontrolujte, zda je k dispozici hodnota Db2 .

### **3237 (OCA5) (RC3237): MQRCCF\_UNKNOWN\_USER\_ID**

#### **Vysvětlení**

Identifikátor uživatele nebyl nalezen.

Identifikátor uživatele uvedený v příkazu Reverify Security nebyl platný, protože pro něj nebyl v interní řídicí tabulce nalezen žádný záznam. To může být způsobeno tím, že identifikátor byl v příkazu zadán nesprávně, nebo že nebyl v tabulce (například proto, že vypršel časový limit). Dotyčný 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.

Vyskytla se neočekávaná nebo závažná chyba nebo jiné selhání. Ve zprávě může být vrácen kód přidružený k chybě (s identifikátorem parametru MQIACF\_ERROR\_ID).

### **Odpověď programátora**

Upozorněte svého systémového programátora.

### **3239 (OCA7) (RC3239): MQRCCF\_NO\_XCF\_PARTNER**

#### **Vysvětlení**

Produkt MQ není připojen k partnerovi XCF.

Příkaz zahrnující most IMS nelze zpracovat, protože produkt MQ není připojen k partnerovi XCF. Ve zprávě mohou být vráceny názvy skupin a členů daného partnera XCF (s identifikátory parametrů MQCA\_XCF\_GROUP\_NAME a MQCA\_XCF\_MEMBER\_NAME).

### **3240 (OCA8) (RC3240): MQRCCF\_CFGR\_PARM\_ID\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFGR *Parameter* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platný identifikátor parametru.



## **3241 (OCA9) (RC3241): MQRCCF\_CFIF\_LENGTH\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQRCCF *StrucLength* není platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou délku struktury.

## **3242 (OCAA) (RC3242): MQRCCF\_CFIF\_OPERATOR\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Operator* není platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu operátoru.

## **3243 (OCAB) (RC3243): MQRCCF\_CFIF\_PARM\_ID\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Parameter* nebyla platná, nebo uvádí parametr, který nelze filtrovat, nebo který je také uveden 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* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou délku.

## **3245 (OCAD) (RC3245): MQRCCF\_CFSF\_LENGTH\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQRCCF *StrucLength* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou délku struktury.

### **3246 (OCAE) (RC3246): MQRCCF\_CFSF\_OPERATOR\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Operator* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu operátoru.

### **3247 (OCAF) (RC3247): MQRCCF\_CFSF\_PARM\_ID\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Parameter* nebyla platná.

### **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 učiněn pokus o provedení operace na modulu listener, ale je momentálně 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 dotazového modulu listener není pro určený modul listener k dispozici žádný stav modulu listener. To může znamenat, že modul listener nebyl použit.

### **Odpověď programátora**

Žádný, pokud to není neočekávané. V takovém případě se obraťte na administrátora systému.

### **3251 (OCB3) (RC3251): MQRCCF\_SERVICE\_RUNNING**

#### **Vysvětlení**

Služba je spuštěna.

Byl učiněn pokus o provedení operace na službě, ale je momentálně aktivní.

### **Odpověď programátora**

V případě potřeby službu zastavte.

### **3252 (OCB4) (RC3252): MQRCCF\_SERV\_STATUS\_NOT\_FOUND**

#### **Vysvětlení**

Stav služby nebyl nalezen.

Pro stav dotazovací služby není pro uvedenou službu k dispozici žádný stav služby. To může označovat, že služba nebyla použita.

### **Odpověď programátora**

Žádný, pokud to není neočekávané. V takovém případě se obraťte na administrátora systému.

### **3253 (OCB5) (RC3253): MQRCCF\_SERVICE\_STOPPED**

#### **Vysvětlení**

Služba je zastavena.

Byl učiněn pokus o zastavení služby, ale není aktivní nebo se již zastavuje.

### **3254 (OCB6) (RC3254): MQRCCF\_CFBS\_DUPLICATE\_PARM**

#### **Vysvětlení**

Duplicitní parametr.

Byly přítomny 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

Zadejte platnou délku struktury.

### **3256 (OCB8) (RC3256): 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 uvedeného v poli *Parameter*.

## Odpověď programátora

Zadejte platnou délku řetězce pro parametr.

### **3258 (OCBA) (RC3258): MQRCCF\_CFGR\_LENGTH\_ERROR**

## Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFGR *StrucLength* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platnou délku struktury.

### **3259 (OCBB) (RC3259): MQRCCF\_CFGR\_PARM\_COUNT\_ERROR**

## Vysvětlení

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQCFGR *ParameterCount* nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximum povolené pro identifikátor parametru uvedený v poli *Parameter*.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný počet pro parametr.

### **3260 (OCBC) (RC3260): MQRCCF\_CONN\_NOT\_STOPPED**

#### **Vysvětlení**

Připojení nebylo zastaveno.

Příkaz Zastavit připojení nebyl proveden, takže připojení nebylo zastaveno.

### **3261 (OCBD) (RC3261): MQRCCF\_SERVICE\_REQUEST\_PENDING**

#### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz k pozastavení nebo obnovení správce front nebo příkaz k obnovení zabezpečení, ale tento příkaz právě probíhá.

### **Odpověď programátora**

Počkejte na dokončení aktuálního požadavku a v případě potřeby zadejte příkaz znovu.

### **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 zastavení.

### **Odpověď programátora**

Opravte definici služby.

### **3264 (OCC0) (RC3264): MQRCCF\_CFBF\_LENGTH\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQRCCF *StrucLength* není platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou délku struktury.

### **3265 (OCC1) (RC3265): MQRCCF\_CFBF\_PARM\_ID\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Parameter* není 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* není platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou délku.

### **3267 (OCC3) (RC3267): MQRCCF\_CFBF\_OPERATOR\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Operator* není platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu operátoru.

### **3268 (OCC4) (RC3268): MQRCCF\_LISTENER\_STILL\_ACTIVE**

#### **Vysvětlení**

Modul listener je stále aktivní.

Byl učiněn pokus o zastavení modulu listener, ale selhal a modul listener je stále aktivní. Modul listener může mít například stále aktivní kanály.

### **Odpověď programátora**

Před zopakováním požadavku počkejte na dokončení aktivních připojení k modulu listener.

## **3269 (OCC5) (RC3269): MQRCCF\_DEF\_XMIT\_Q\_CLUS\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Použití uvedené fronty jako výchozí přenosové fronty není povoleno, 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): MQRCCF\_SHARING\_CONVS\_ERROR**

### **Vysvětlení**

V definici kanálu byla zadána neplatná hodnota parametru SharingConversations .

### **Odpověď programátora**

Opravte hodnotu použitou v parametru PCF SharingConversations (MQCFIN). Další informace naleznete v tématu Změna, kopírování a vytvoření kanálu .

## **3302 (OCE6) (RC3302): MQRCCF\_SHARING\_CONVS\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Parametr SharingConversations není pro tento typ kanálu povolen.

### **Odpověď programátora**

Viz Změnit, kopírovat a vytvořit kanál , abyste se ujistili, že typ kanálu je kompatibilní s parametrem SharingConversations .

## **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): MQRCCF\_TOPIC\_TYPE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Byl zadán příkaz inquire nebo Delete Topic PCF s neplatným parametrem TopicType .

### **Odpověď programátora**

Opravte parametr TopicType a zadejte příkaz znovu. Další podrobnosti o TopicType naleznete v tématu [Změna, kopírování a vytvoření tématu](#).

## **3306 (OCEA) (RC3306): MQRCCF\_MAX\_INSTANCES\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Byla zadána neplatná hodnota pro maximální počet souběžných instancí kanálu připojení serveru (MaxInstances) pro definici kanálu.

### **Odpověď programátora**

Další informace naleznete v tématu [Změnit, kopírovat a vytvořit kanál a opravit aplikaci PCF](#).

## **3307 (OCEB) (RC3307): MQRCCF\_MAX\_INSTS\_PER\_CLNT\_ERR**

### **Vysvětlení**

Pro vlastnost MaxInstancesPerClient byla zadána neplatná hodnota.

### **Odpověď programátora**

Rozsah hodnot naleznete v tématu [Změnit, kopírovat a vytvořit kanál a opravte aplikaci](#).

## **3308 (OCEC) (RC3308): MQRCCF\_TOPIC\_STRING\_NOT\_FOUND**

### **Vysvětlení**

Při zpracování příkazu Stav tématu dotazování zadaný řetězec tématu neodpovídá žádnému uzlu tématu ve stromu témat.

### **Odpověď programátora**

Ověřte, že je řetězec tématu správný.

## **3309 (OCED) (RC3309): MQRCCF\_SUBSCRIPTION\_POINT\_ERR**

### **Vysvětlení**

Bod odběru nebyl platný. Platné body odběru jsou řetězce témat objektů tématu uvedených v části 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, který používá výchozí bod odběru)



## 3311 (OCEF) (RC2432): MQRCCF\_SUB\_ALREADY\_EXISTS

### Vysvětlení

Při zpracování příkazu Kopírovat nebo Vytvořit odběr existuje cílový identifikátor *Odběr* .

### 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 s použitím volby MQSO\_TRVALÝ se nezdařilo. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Odebírané téma 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 nadřizené téma má nastaveno DURSUB(YES)).

### Kód dokončení

MQCC\_FAILED

### Odpověď programátora

Trvalé odběry jsou uloženy v systému SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE. Ujistěte se, že je tato fronta k dispozici pro použití. Možné příčiny selhání zahrnují zaplnění fronty, blokování vkládání fronty, neexistenci fronty nebo (v systému z/OS ) Sada stránek, kterou má fronta používat, neexistuje.

Pokud je téma přihlášené k odběru definováno jako DURSUB (NO), buď změňte uzel administrativního tématu tak, aby používal volbu DURSUB (YES), nebo použijte volbu MQSO\_NON\_TRVALÝ.

Pokud je téma přihlášené k odběru definováno jako MCAST (ONLY) při použití systému zpráv výběrového vysílání IBM MQ , změňte téma tak, aby používalo DURSUB (NO).

## 3317 (OCF5) (RC3317): MQRCCF\_INVALID\_DESTINATION

### Vysvětlení

Objekt odběru nebo tématu použitý v příkazu Change, Copy, Create nebo Delete PCF je neplatný.

### Odpověď programátora

Prozkoumejte a opravte požadované parametry pro konkrétní příkaz, který používáte. Další podrobnosti viz Změnit, Kopírovat a Vytvořit odběr.

## 3318 (OCF6) (RC3318): MQRCCF\_PUBSUB\_INHIBITED

## Vysvětlení

Volání MQSUB, MQOPEN, MQPUT a MQPUT1 jsou v současné době zablokována pro všechna témata publikování/odběru, a to buď prostřednictvím atributu správce front PSMODE, nebo kvůli nezdaru zpracování stavu publikování/odběru při spuštění správce front, nebo ještě nebyla dokončena.

## Kód dokončení

MQCC\_FAILED

## Odpověď programátora

Pokud tento správce front nezablokuje úmyslně publikování/odběr, prozkoumejte případné chybové zprávy, které popisují selhání při spuštění správce front, nebo počkejte na dokončení zpracování spuštění. Můžete použít příkaz DISPLAY PUBSUB ke kontrole stavu stroje publikování/odběru, abyste se ujistili, že je připraven k použití, a navíc na systému z/OS obdržíte informační zprávu CSQM076I.

## 3326 (OCFE) (RC3326): MQRCCF\_CHLAUTH\_TYPE\_ERROR

### Vysvětlení

Typ záznamu ověření kanálu není platný.

Parametr **type** uvedený v příkazu **set** nebyl platný.

### Odpověď programátora

Zadejte platný typ.

## 3327 (OCFF) (RC3327): MQRCCF\_CHLAUTH\_ACTION\_ERROR

### Vysvětlení

Akce záznamu ověření kanálu není platná.

Parametr **action** uvedený v příkazu **set** nebyl platný.

### Odpověď programátora

Zadejte platnou akci.

## 3335 (OD07) (RC3335): MQRCCF\_CHLAUTH\_USRSRC\_ERROR

### Vysvětlení

Zdroj uživatele záznamu ověření kanálu není platný.

Parametr **user source** uvedený v příkazu **set** nebyl platný.

### Odpověď programátora

Zadejte platný zdroj uživatele.

## 3336 (OD08) (RC3336): MQRCCF\_WRONG\_CHLAUTH\_TYPE

### Vysvětlení

Parametr není povolen pro tento typ záznamu ověřování kanálu.

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\_ALREADY\_EXISTS**

### **Vysvětlení**

Záznam ověřování kanálu již existuje.

Došlo k pokusu o přidání záznamu ověřování kanálu, ale ten již existuje.

### **Odpověď programátora**

Zadejte 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 používá 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.

Parametr není povolen pro záznam ověření kanálu s hodnotou, kterou obsahuje pole **user source**. Informace o hodnotách uživatelského zdroje, pro které je tento parametr platný, naleznete v popisu chybného parametru.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

## **3341 (OD0D) (RC3341): MQRCCF\_CHLAUTH\_WARN\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Hodnota **warn** záznamu ověření kanálu není platná.

Parametr **warn** uvedený v příkazu **set** nebyl platný.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu pro **warn**.

## **3342 (OD0E) (RC3342): MQRCCF\_WRONG\_CHLAUTH\_MATCH**

### **Vysvětlení**

Parametr není povolen pro tuto hodnotu **match** záznamu ověření kanálu.

Parametr není povolen pro příkaz **inquire channel authentication record** s hodnotou, kterou obsahuje pole **match**. V popisu chybného parametru vyhledejte 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 překrýval existující rozsah. Rozsah musí být nadřazenou sadou nebo podmnožinou existujících rozsahů pro stejný název profilu kanálu nebo musí být zcela oddělený.

### **Odpověď programátora**

Zadejte rozsah, který je nadřazenou sadou nebo podmnožinou existujícího rozsahu, nebo který je zcela oddělen od všech existujících rozsahů.

## **3344 (OD10) (RC3344): MQRCCF\_CHLAUTH\_MAX\_PŘEKROČENA**

### **Vysvětlení**

Byl nastaven záznam ověřování kanálu, který přebírá celkový počet položek pro daný typ v jednom profilu kanálu nad maximální povolený počet.

### **Odpověď programátora**

Uvolněte místo pomocí odebrání některých záznamů ověřování kanálu.

## **3345 (OD11) (RC3345): MQRCCF\_IPADDR\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Záznam ověřování kanálu obsahoval neplatnou adresu IP nebo neplatný vzorek zástupného znaku pro porovnání s adresami IP.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou adresu IP nebo vzor.

#### **Související odkazy**

[Generické adresy IP](#)

## **3346 (OD12) (RC3346): MQRCCF\_IPADDR\_RANGE\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Záznam ověřování kanálu obsahoval adresu IP s neplatným rozsahem, například menší číslo je větší nebo rovno většímu počtu rozsahů.

### **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 uveden.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název profilu.

## **3348 (OD14) (RC3348): MQRCCF\_CHLAUTH\_CLNTUSER\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Hodnota **client user** záznamu ověření kanálu není platná.

Hodnota **client user** obsahuje zástupný znak, který není povolen.

### **Odpověď programátora**

Zadejte do pole uživatele klienta platnou hodnotu.

## **3349 (OD15) (RC3349): MQRCCF\_CHLAUTH\_NAME\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Název kanálu záznamu ověřování kanálu není platný.

Když záznam ověřování kanálu uvádí adresu IP, která se má blokovat, hodnota **channel name** musí být jedna hvězdička (\*).

### **Odpověď programátora**

Do názvu kanálu zadejte jednu hvězdičku.

## **3350 (OD16) (RC3350): MQRCCF\_CHLAUTH\_RUNCHECK\_ERROR**

Příkaz Runcheck používá generické hodnoty.

### **Vysvětlení**

Byl vydán příkaz inquire Channel Authentication Record používající 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, jedno z ID uživatele klienta nebo vzdáleného správce front a název partnera TLS, je-li použito.

## **3353 (OD19) (RC3353): 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 zkuste to znovu s odpovídajícími hodnotami.

### 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.

Je-li v systému z/OS nastaven atribut lokální fronty **CLCHNAME**, musí být atribut **INDXTYPE** nastaven na hodnotu **CORRELID** a přenosová fronta nesmí být sdílenou frontou.

Atribut **CLCHNAME** je název kanálu odesilatele generického klastru. Identifikuje odesílací kanál klastru, který přenáší zprávy v přenosové frontě do jiného správce front.

## Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby nastavila hodnotu **CLCHNAME** na mezery, nebo nenastavujte atribut **CLCHNAME** vůbec pro fronty jiné než přenosové fronty.

V systému z/OS se ujistěte, že je přenosová fronta indexována podle ID korelace a že fronta není sdílená.

### 3364 (OD24) (RC3364): 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 zkuste to znovu s odpovídající zásadou ověření platnosti certifikátu.

### 3366 (OD26) (RC3366): MQRCCF\_REVDNS\_DISABLED

#### Vysvětlení

Příkaz `runcheck` úspěšně vrátil záznamy, které se mají použít. Existují však některé záznamy ověřování kanálu, které obsahují názvy hostitelů, a zpětné vyhledávání názvů hostitelů je momentálně zakázáno, takže tyto záznamy nebudou porovnávány. Tento kód příčiny je vrácen jako `MQCC_WARNING`.

## Odpověď programátora

Je-li zpětné vyhledávání správně zakázáno, i když existují některé záznamy ověřování kanálu obsahující názvy hostitelů, lze toto varování ignorovat.

Pokud by se měly porovnávat záznamy ověřování kanálu obsahující názvy hostitelů, a proto by zpětné vyhledávání názvu hostitele nemělo být v současné době zakázáno, zadejte příkaz `Změnit správce front`, abyste jej znovu povolili.

Je-li zpětné vyhledávání názvů hostitelů správně zakázáno a neměly by existovat žádné záznamy ověřování kanálu obsahující názvy hostitelů, odeberte je zadáním volby `Nastavit záznam ověřování kanálu`.

### 3370 (OD2A) (RC3370): MQRCCF\_CHLAUTH\_CHKCLI\_ERROR

#### Vysvětlení

Klient pro kontrolu záznamu ověřování kanálu není platný.

Parametr kontroly klienta uvedený v příkazu set nebyl platný.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný zdroj uživatele.

### **3377 (OD31) (RC3377): MQRCCF\_TOPIC\_RESTRICTED**

#### **Vysvětlení**

K této chybě může dojít při vytváření nebo úpravě objektu tématu. Jeden nebo více atributů objektu tématu není v administrativním tématu IBM MQ podporováno.

### **Odpověď programátora**

Upravte konfiguraci tak, aby odpovídala zdokumentovaným omezením.

### **4001 (OFA1) (RC4001): MQRCCF\_OBJECT\_ALREADY\_EXISTS**

#### **Vysvětlení**

Objekt již existuje.

Byl učiněn pokus o vytvoření objektu, ale objekt již existoval a parametr **Replace** nebyl uveden jako MQRP\_YES.

### **Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu *Replace* jako MQRP\_YES nebo pro objekt, který má být vytvořen, použijte jiný název.

### **4002 (OFA2) (RC4002): MQRCCF\_OBJECT\_WRONG\_TYPE**

#### **Vysvětlení**

Objekt má chybný typ nebo dispozici.

Objekt se stejným názvem již existuje, ale jiným podtypem nebo dispozicí, než jaký určuje příkaz.

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že zadaný objekt je stejného podtypu a dispozice.

### **4003 (OFA3) (RC4003): MQRCCF\_LIKE\_OBJECT\_WRONG\_TYPE**

#### **Vysvětlení**

Nové a existující objekty mají jiný podtyp.

Byl učiněn pokus o vytvoření objektu na základě definice existujícího objektu, ale nové a existující objekty měly různé 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 operaci s objektem, který byl používán.

## Odpověď programátora

Počkejte na ukončení používání objektu a poté proveďte operaci znovu. Případně zadejte *Force* jako MQFC\_YES pro příkaz změny.

## 4005 (OFA5) (RC4005): MQRCCF\_ATTR\_VALUE\_ERROR

### Vysvětlení

Hodnota atributu není platná nebo se opakuje.

Jedna nebo více uvedených hodnot atributů nejsou platné nebo se opakují. Chybová zpráva obsahuje selhávající selektory atributů (s identifikátorem parametru MQIACF\_PARAMETER\_ID).

### Odpověď programátora

Zadejte hodnoty atributů správně.

## 4006 (OFA6) (RC4006): MQRCCF\_UNKNOWN\_Q\_MGR

### Vysvětlení

Správce front není znám.

Určený správce front nebyl znám.

### Odpověď programátora

Zadejte název správce front, kterému je příkaz odeslán, nebo zadejte prázdný název.

## 4007 (OFA7) (RC4007): MQRCCF\_Q\_WRONG\_TYPE

### Vysvětlení

Akce není platná pro frontu uvedeného typu.

Byl učiněn pokus o provedení akce na frontě chybného typu.

### Odpověď programátora

Zadejte frontu správného typu.

## 4008 (OFA8) (RC4008): MQRCCF\_OBJECT\_NAME\_ERROR

### Vysvětlení

Název není platný.

Objekt nebo jiný název byl uveden pomocí znaků, které nebyly platné.



## Odpověď programátora

Zadejte pro název pouze platné znaky.

### **4009 (OFA9) (RC4009): MQRCCF\_ALLOCATE\_FAILED**

#### Vysvětlení

Alokace se nezdařila.

Pokus o alokaci konverzace se vzdáleným systémem se nezdařil. Chyba může být způsobena položkou v definici kanálu, která je neplatná, nebo je možné, že program pro naslouchání na vzdáleném systému není spuštěn.

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je definice kanálu správná, a v případě potřeby spusťte program pro naslouchání. 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. Chyba může být přechodná a přidělení může být později úspěšné. Tato příčina se může vyskytnout, pokud program naslouchající na vzdáleném systému neběží.

## Odpověď programátora

Ujistěte se, že je program pro naslouchání spuštěn, a zopakujte operaci.

### **4011 (OFAB) (RC4011): MQRCCF\_CONFIGURATION\_ERROR**

#### Vysvětlení

Chyba konfigurace.

V definici kanálu nebo v komunikačním subsystému došlo k chybě konfigurace a přidělení konverzace nebylo možné. To může být způsobeno jedním z následujících způsobů:

- V případě LU 6.2 je hodnota *ModeName* nebo *TpName* nesprávná. Hodnota *ModeName* musí odpovídat hodnotě na vzdáleném systému a musí být zadána hodnota *TpName*. (V systému IBM i jsou tyto položky uloženy v objektu Side komunikace.)
- V případě protokolu LU 6.2 je možné, že nebyla navázána relace.
- V případě protokolu TCP nelze položku *ConnectionName* v definici kanálu převést na síťovou adresu. Důvodem může být, že název nebyl správně zadán nebo že server názvu není k dispozici.
- Požadovaný komunikační protokol nemusí být na platformě podporován.

## Odpověď programátora

Identifikujte chybu a proveďte odpovídající akci.

### **4012 (OFAC) (RC4012): MQRCCF\_CONNECTION\_REFUSED**

## Vysvětlení

Připojení odmítnuto.

Pokus o zavedení připojení ke vzdálenému systému byl odmítnut. Je možné, že vzdálený systém není konfigurován tak, aby umožňoval připojení z tohoto systému.

- V případě LU 6.2 je buď ID uživatele, nebo heslo dodané vzdálenému systému nesprávné.
- V případě protokolu TCP nemusí vzdálený systém rozpoznat lokální systém jako platný nebo nemusí být spuštěn program modulu listener protokolu 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.

Při odesílání dat na vzdálený systém došlo k chybě. Příčinou může být selhání komunikace.

## Odpověď programátora

Obráťte se na administrátora systémů.

### **4015 (OFAF) (RC4015): MQRCCF\_RECEIVED\_DATA\_ERROR**

## Vysvětlení

Přijatá chyba dat.

Došlo k chybě při přijímání dat ze vzdáleného systému. Příčinou může být selhání komunikace.

## Odpověď programátora

Obráťte se na administrátora systémů.

### **4016 (OFB0) (RC4016): MQRCCF\_RECEIVE\_FAILED**

## Vysvětlení

Příjem se nezdařil.

Operace přijetí se nezdařila.

### **Odpověď programátora**

Opravte chybu a zopakujte operaci.

## **4017 (OFB1) (RC4017): MQRCCF\_CONNECTION\_CLOSED**

### **Vysvětlení**

Připojení bylo ukončeno.

Došlo k chybě při přijímání dat ze vzdáleného systému. Připojení ke vzdálenému systému bylo neočekávaně ukončeno.

### **Odpověď programátora**

Obraťte se na administrátora systému.

## **4018 (OFB2) (RC4018): MQRCCF\_NO\_STORAGE**

### **Vysvětlení**

Není k dispozici dostatek úložiště.

Nedostatek paměti je k dispozici.

### **Odpověď programátora**

Obraťte se na administrátora systémů.

## **4019 (OFB3) (RC4019): MQRCCF\_NO\_COMMS\_MANAGER**

### **Vysvětlení**

Správce komunikace je nedostupný.

Komunikační subsystém není přístupný.

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že komunikační subsystém byl spuštěn.

## **4020 (OFB4) (RC4020): MQRCCF\_LISTENER\_NOT\_STARTED**

### **Vysvětlení**

Modul listener nebyl spuštěn.

Program modulu listener nebyl spuštěn. Buď nebyl komunikační subsystém spuštěn, nebo počet aktuálních kanálů, které používají komunikační subsystém, je maximální povolený, nebo ve frontě čeká příliš mnoho úloh.

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že komunikační subsystém je spuštěn, nebo zopakujte operaci později. Zvyšte počet povolených 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**

Obráťte se na administrátora systémů.

## **4025 (0FB9) (RC4025): MQRCCF\_CHANNEL\_INDOUBT**

### **Vysvětlení**

Nejistý kanál.

Požadovanou operaci nelze dokončit, protože kanál je nejistý.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte stav kanálu a buď restartujte kanál, abyste vyřešili nejistý stav, nebo kanál vyřešte.

## **4026 (0FBA) (RC4026): MQRCCF\_MQCONN\_FAILED**

### **Vysvětlení**

Volání MQCONN se nezdařilo.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní.

## **4027 (0FBB) (RC4027): MQRCCF\_MQOPEN\_FAILED**

### **Vysvětlení**

Volání MQOPEN se nezdařilo.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní a zda jsou správně nastaveny příslušné fronty.

## **4028 (0FBC) (RC4028): MQRCCF\_MQGET\_FAILED**

### **Vysvětlení**

Volání MQGET se nezdařilo.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní a zda jsou správně nastaveny příslušné fronty a zda je povolen 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 zda nejsou blokována pro vložení.

## **4030 (OFBE) (RC4030): MQRCCF\_PING\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Chyba nástroje ping.

Operaci ping lze zadat pouze pro kanál odesilatele nebo serveru. Pokud je lokální kanál přijímacím kanálem, musíte zadat příkaz ping ze vzdáleného správce front.

### **Odpověď programátora**

Znovu zadejte požadavek na příkaz ping pro jiný kanál správného typu nebo pro přijímací kanál 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**

Zadejte název kanálu, který existuje.

## **4033 (OFC1) (RC4033): MQRCCF\_UNKNOWN\_REMOTE\_CHANNEL**

### **Vysvětlení**

Vzdálený kanál je neznámý.

Neexistuje žádná definice odkazovaného kanálu na vzdáleném systému.

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že lokální kanál je správně definován. Pokud ano, přidejte odpovídající definici kanálu na vzdálený systém.

### **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 probíhá ukončování činnosti vzdáleného správce front.

### **Odpověď programátora**

Restartujte vzdáleného správce front.

### **4036 (OFC4) (RC4036): MQRCCF\_MQINQ\_FAILED**

#### **Vysvětlení**

Volání MQINQ se nezdařilo.

### **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 v definici kanálu správně zadána a zda je správně definována pro správce front.

### **4038 (OFC6) (RC4038): MQRCCF\_CHANNEL\_DISABLED**

#### **Vysvětlení**

Kanál zakázán.

Došlo k pokusu o použití kanálu, ale kanál byl zakázán (tj. zastaven).

### **Odpověď programátora**

Spusťte kanál.

### **4039 (0FC7) (RC4039): MQRCCF\_USER\_EXIT\_NOT\_AVAILABLE**

#### **Vysvětlení**

Uživatelská procedura není k dispozici.

Kanál byl ukončen, protože zadaná uživatelská procedura neexistuje.

### **Odpověď programátora**

Ujistěte se, že uživatelská procedura je správně uvedena a program je k dispozici.

### **4040 (0FC8) (RC4040): MQRCCF\_COMMIT\_FAILED**

#### **Vysvětlení**

Potvrzení se nezdařilo.

Při pokusu o potvrzení pracovní jednotky byla přijata chyba.

### **Odpověď programátora**

Obraťte se na administrátora systémů.

### **4041 (0FC9) (RC4041): MQRCCF\_WRONG\_CHANNEL\_TYPE**

#### **Vysvětlení**

Parametr není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr není povolen pro typ vytvářeného, kopírovaného nebo měněného kanálu. Informace o typech kanálů, pro které je parametr platný, naleznete v popisu chybného parametru.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

### **4042 (0FCA) (RC4042): MQRCCF\_CHANNEL\_ALREADY\_EXISTS**

#### **Vysvětlení**

Kanál již existuje.

Byl učiněn pokus o vytvoření kanálu, ale kanál již existoval a *Replace* nebyl uveden jako MQR\_YES.

### **Odpověď programátora**

Jako hodnotu MQR\_YES zadejte hodnotu *Replace* nebo pro kanál, který má být vytvořen, použijte jiný název.

## **4043 (0FCB) (RC4043): MQRCCF\_DATA\_TOO\_LARGE**

### **Vysvětlení**

Data jsou příliš velká.

Data, která se mají odeslat, překračují maximum, které může příkaz podporovat.

### **Odpověď programátora**

Zmenšete velikost dat.

## **4044 (0FCC) (RC4044): MQRCCF\_CHANNEL\_NAME\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Chyba názvu kanálu.

Parametr **ChannelName** obsahoval znaky, které nejsou povoleny pro názvy kanálů.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

## **4045 (0FCD) (RC4045): 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 při vytváření kanálu odesílatele nebo serveru a není k dispozici žádná výchozí hodnota.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název nebo přidejte parametr.

## **4047 (0FCF) (RC4047): MQRCCF\_MCA\_NAME\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Chyba názvu agenta kanálu zpráv.

Hodnota *MCAName* obsahovala znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

## **4048 (0FDD) (RC4048): MQRCCF\_SEND\_EXIT\_NAME\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Chyba názvu uživatelské procedury odeslání kanálu.

Hodnota *SendExit* obsahovala znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.



## **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

### **4049 (OFD1) (RC4049): CHYBA MQRCCF\_SEC\_EXIT\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba názvu uživatelské procedury zabezpečení kanálu.

Hodnota *SecurityExit* obsahovala znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

## **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

### **4050 (OFD2) (RC4050): CHYBA MQRCCF\_MSG\_EXIT\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba názvu uživatelské procedury pro zprávu kanálu.

Hodnota *MsgExit* obsahovala znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

## **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

### **4051 (OFD3) (RC4051): MQRCCF\_RCV\_EXIT\_NAME\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba názvu uživatelské procedury pro příjem kanálu.

Hodnota *ReceiveExit* obsahovala 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 pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **XmitQName** je povolen pouze pro typy kanálu odesilatele 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 kanálu odesilatele, serveru nebo žadatele.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4054 (OFD6) (RC4054): MQRCCF\_DISC\_INT\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Interval odpojení není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **DiscInterval** je povolen pouze pro typy kanálu odesilatele nebo serveru.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4055 (OFD7) (RC4055): MQRCCF\_SHORT\_RETRY\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Parametr krátkého opakování není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **ShortRetryCount** je povolen pouze pro typy kanálu odesilatele nebo serveru.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4056 (OFD8) (RC4056): MQRCCF\_SHORT\_TIMER\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Parametr krátkého časovače není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **ShortRetryInterval** je povolen pouze pro typy kanálu odesilatele nebo serveru.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4057 (OFD9) (RC4057): MQRCCF\_LONG\_RETRY\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Parametr dlouhého opakování není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **LongRetryCount** je povolen pouze pro typy kanálu odesilatele nebo serveru.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## **4058 (OFDA) (RC4058): MQRCCF\_LONG\_TIMER\_WRONG\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Parametr dlouhého časovače není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **LongRetryInterval** je povolen pouze pro typy kanálu odesilatele nebo serveru.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

## **4059 (OFDB) (RC4059): MQRCCF\_PUT\_AUTH\_WRONG\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Parametr oprávnění vložení není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **PutAuthority** je povolen pouze pro typy kanálů příjemce nebo žadatele.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

## **4061 (OFDD) (RC4061): MQRCCF\_MISSING\_CONN\_NAME**

### **Vysvětlení**

Parametr názvu připojení je povinný, ale chybí.

Parametr **ConnectionName** je povinný pro typy kanálu odesilatele nebo žadatele, ale není přítomen.

### **Odpověď programátora**

Přidejte parametr.

## **4062 (OFDE) (RC4062): MQRCCF\_CONN\_NAME\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Chyba v parametru názvu připojení.

Parametr **ConnectionName** obsahuje jednu nebo více mezer na začátku názvu.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název připojení.

## **4063 (OFDF) (RC4063): MQRCCF\_MQSET\_FAILED**

### **Vysvětlení**

Volání MQSET se nezdařilo.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní.

### **4064 (OFE0) (RC4064): MQRCCF\_CHANNEL\_NOT\_ACTIVE**

#### **Vysvětlení**

Kanál není aktivní.

Došlo k pokusu o zastavení kanálu, ale kanál již byl zastaven.

### **Odpověď programátora**

Není potřeba žádná akce.

### **4065 (OFE1) (RC4065): MQRCCF\_TERMINATED\_BY\_SEC\_EXIT**

#### **Vysvětlení**

Kanál byl ukončen uživatelskou procedurou pro zabezpečení zprávy.

Uživatelská procedura zabezpečení kanálu ukončila činnost kanálu.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte, zda se kanál pokouší připojit ke správnému správci front, a pokud ano, zda je uživatelská procedura zabezpečení správně určena a zda správně pracuje na obou stranách.

### **4067 (OFE3) (RC4067): MQRCCF\_DYNAMIC\_Q\_SCOPE\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba oboru dynamické fronty.

Atribut **Scope** fronty má být MQSCO\_CELL, ale to není povoleno pro dynamickou frontu.

### **Odpověď programátora**

Předdefinujte frontu, má-li mít rozsah buňky.

### **4068 (OFE4) (RC4068): MQRCCF\_CELL\_DIR\_NOT\_AVAILABLE**

#### **Vysvětlení**

Adresář buňky je nedostupný.

Atribut **Scope** fronty má být MQSCO\_CELL, ale nebyla konfigurována žádná služba názvů podporující adresář buňky.

### **Odpověď programátora**

Konfigurujte správce front s vhodnou službou názvů.

### **4069 (OFE5) (RC4069): MQRCCF\_MR\_COUNT\_ERROR**

## Vysvětlení

Počet opakování zprávy není platný.  
Hodnota *MsgRetryCount* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Zadejte hodnotu v rozsahu 0-999 999 999 999.

## 4070 (OFE6) (RC4070): MQRCCF\_MR\_COUNT\_WRONG\_TYPE

## Vysvětlení

Parametr počtu opakování zpráv není pro tento typ kanálu povolen.  
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

Zpráva kanálu-chyba názvu uživatelské procedury pro opakování pokusu.  
Hodnota *MsgRetryExit* obsahovala 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 opakování zprávy není pro tento typ kanálu povolen.  
Parametr **MsgRetryExit** je povolen pouze pro kanály příjemce a žadatele.

## Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

## 4073 (OFE9) (RC4073): MQRCCF\_MR\_INTERVAL\_ERROR

## Vysvětlení

Interval opakování zprávy není platný.  
Hodnota *MsgRetryInterval* nebyla platná.

## Odpověď programátora

Zadejte hodnotu v rozsahu 0-999 999 999 999.

## **4074 (OFEA) (RC4074): MQRCCF\_MR\_INTERVAL\_WRONG\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Parametr intervalu opakování zpráv není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **MsgRetryInterval** je povolen pouze pro kanály příjemce a žadatele.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

## **4075 (OFEB) (RC4075): MQRCCF\_NPM\_SPEED\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Rychlost přechodné zprávy není platná.

Hodnota *NonPersistentMsgSpeed* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu MQNPMS\_NORMAL nebo MQNPMS\_FAST.

## **4076 (OFEC) (RC4076): MQRCCF\_NPM\_SPEED\_WRONG\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Pro tento typ kanálu není povolen dočasný parametr rychlosti zpráv.

Parametr **NonPersistentMsgSpeed** je povolen pouze pro kanály odesilatele, příjemce, serveru, žadatele, odesilatele klastru a příjemce klastru.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

## **4077 (OFED) (RC4077): MQRCCF\_HB\_INTERVAL\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Interval prezenčního signálu není platný.

Hodnota *HeartbeatInterval* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu v rozsahu 0-999 999 999.

## **4078 (OFEE) (RC4078): MQRCCF\_HB\_INTERVAL\_WRONG\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Parametr intervalu prezenčního signálu není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **HeartbeatInterval** je povolen pouze pro kanály příjemce a žadatele.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

### **4079 (OFFE) (RC4079): MQRCCF\_CHAD\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba automatické definice kanálu.

Hodnota *ChannelAutoDef* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu MQRCHAD\_ENABLED nebo MQRCHAD\_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): MQRCCF\_CHAD\_EVENT\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba události automatické definice kanálu.

Hodnota *ChannelAutoDefEvent* nebyla platná.

### **Odpověď programátora**

Zadejte hodnotu MQEVR\_ENABLED nebo MQEVR\_DISABLED.

### **4082 (OFF2) (RC4082): MQRCCF\_CHAD\_EVENT\_WRONG\_TYPE**

#### **Vysvětlení**

Parametr události automatické definice kanálu není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **ChannelAutoDefEvent** je povolen pouze pro kanály příjemce a připojení serveru.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.

### **4083 (OFF3) (RC4083): MQRCCF\_CHAD\_EXIT\_ERROR**

#### **Vysvětlení**

Chyba názvu uživatelské procedury automatické definice kanálu.

Hodnota *ChannelAutoDefExit* obsahovala znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platný název.

## **4084 (OFF4) (RC4084): MQRCCF\_CHAD\_EXIT\_WRONG\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Parametr uživatelské procedury automatické definice kanálu není pro tento typ kanálu povolen.

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 potlačena uživatelským programem.

Byl učiněn pokus o automatické definování kanálu, ale toto bylo zablokováno uživatelskou procedurou automatické definice kanálu. Parametr **AuxErrorDataInt1** obsahuje kód zpětné vazby z uživatelské procedury, který určuje, proč blokovala definici kanálu.

### **Odpověď programátora**

Zkontrolujte hodnotu parametru **AuxErrorDataInt1** a proveďte odpovídající akci.

## **4086 (OFF6) (RC4086): MQRCCF\_BATCH\_INT\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Interval dávky není platný.

Uvedený interval dávky nebyl platný.

### **Odpověď programátora**

Zadejte platnou hodnotu intervalu dávky.

## **4087 (OFF7) (RC4087): MQRCCF\_BATCH\_INT\_WRONG\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Parametr intervalu dávky není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **BatchInterval** je povolen pouze pro kanály odesilatele a serveru.

### **Odpověď programátora**

Odeberte daný parametr.



## **4088 (OFF8) (RC4088): MQRCCF\_NET\_PRIORITY\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Hodnota priority sítě není platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou hodnotu.

## **4089 (OFF9) (RC4089): MQRCCF\_NET\_PRIORITY\_WRONG\_TYPE**

### **Vysvětlení**

Parametr priority sítě není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **NetworkPriority** je povolen pouze pro kanály odesilatele 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 kanál zavřít.

### **Odpověď programátora**

Určete příčinu předčasného zavření kanálu. V případě potřeby kanál restartujte.

## **4092 (OFFC) (RC4092): MQRCCF\_SSL\_CIPHER\_SPEC\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Specifikace šifrování TLS není platná.

Zadaná hodnota *SSLCipherSpec* není platná.

### **Odpověď programátora**

Uveďte platnou specifikaci šifry.

## **4093 (OFFD) (RC4093): CHYBA MQRCCF\_SSL\_PEER\_NAME\_ERROR**

### **Vysvětlení**

Název partnera TLS není platný.

Zadaná hodnota *SSLPeerName* není platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platný název partnera.

### 4094 (OFFE) (RC4094): MQRCCL\_SSL\_CLIENT\_AUTH\_ERROR

#### Vysvětlení

Ověření klienta TLS není platné.

Zadaná hodnota `SSLClientAuth` není platná.

## Odpověď programátora

Zadejte platné ověření klienta.

### 4095 (OFFF) (RC4095): MQRCCL\_RETAINED\_NOT\_SUPPORTED

#### Vysvětlení

Zachované zprávy použité v omezeném proudu.

Byl učiněn pokus o použití uchovaných zpráv v proudu publikování/odběru, který je definován jako omezený na použití JMS . Produkt JMS nepodporuje koncepci uchovaných zpráv a požadavek je odmítnut.

## Odpověď programátora

Buď upravte aplikaci tak, aby nepoužívala uchované zprávy, nebo upravte konfigurační parametr `JmsStreamPrefix` prostředkovatele tak, aby tento proud nebyl považován za proud JMS .

Linux

V 9.3.4

AIX

## Kódy chyb ověření tokenu

Použijte kódy a vysvětlení, abyste pochopili a opravili chyby, které mohou být způsobeny při použití tokenů ověření.

Tyto tabulky dokumentují kódy chyb v desetinném formátu, které jsou zobrazeny ve zprávách [AMQ5783E](#), [AMQ5784E](#) a [AMQ5786E](#).

Tabulka 25. Kódy chyb pro formát tokenu ověření nebo chyby ověření		
Kód chyby (desetinný)	Vysvětlení	Odezva
101	V tokenu ověření chybí povinný parametr nároku nebo záhlaví. Ve vysvětlení zprávy je uveden název chybějícího parametru nároku nebo záhlaví.	Ujistěte se, že token ověření obsahuje všechny požadované parametry záhlaví a nároky. Další informace o požadavcích na tokeny ověření, které jsou dodány produktu IBM MQ, naleznete v tématu <a href="#">Práce s tokeny ověření</a> .
102	Parametr nároku nebo záhlaví v tokenu ověření má nesprávný datový typ. Například řetězec byl zadán jako hodnota nároku, která musí být zadána jako celé číslo. Ve vysvětlení zprávy je uveden název parametru nároku nebo záhlaví s nesprávným datovým typem.	Ujistěte se, že hodnota uvedeného parametru záhlaví nebo nároku má datový typ požadovaný produktem IBM MQ. Další informace o požadavcích na tokeny ověření, které jsou dodány produktu IBM MQ, naleznete v tématu <a href="#">Práce s tokeny ověření</a> .

Tabulka 25. Kódy chyb pro formát tokenu ověření nebo chyby ověření (pokračování)

Kód chyby (desetinný)	Vysvětlení	Odezva
103	Hodnota parametru záhlaví typu tokenu ověření je nesprávná. Hodnota parametru záhlaví "typ" (type) tokenu musí být "JWT".	Získejte token ověření se správnou hodnotou parametru záhlaví typu.
104	Formát tokenu ověření neodpovídá standardu JWS (JSON Web Signature).	Získejte token ověření, který odpovídá standardu JWS (JSON Web Signature), od vydavatele tokenu. To znamená token JSON Web Token (JWT), který je zabezpečen digitálním podpisem nebo kódem MAC (Message Authentication Code).
105	Záhlaví nebo informační obsah tokenu ověření není platný formát JSON.	Získejte správně formátovaný token JWT od vydavatele tokenu.
106	Ověření podpisu tokenu ověření se nezdařilo.	Ujistěte se, že úložiště ověřovacích klíčů tokenů správce front obsahuje buď certifikát veřejného klíče vydavatele tokenu ověření, nebo symetrický klíč, který se používá k podepsání tokenu ověření. Atribut <b>CertLabel</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code> musí odkazovat na popis certifikátu nebo symetrického klíče. Zadáním příkazu <b>REFRESH SECURITY TYPE(CONNAUTH)</b> MQSC proveďte změny v konfiguraci ověřování tokenů správce front.
107	Správce front je konfigurován tak, aby převzal ID uživatele v tokenu ověření jako kontext pro aplikaci. Atribut <b>UserClaim</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code> uvádí název nároku, který obsahuje ID uživatele, které se má adoptovat. Nárok však není obsažen v tokenu ověření dodaném aplikací.	Získejte token ověření, který obsahuje nárok s názvem, který uvádí atribut <b>UserClaim</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code> . Hodnota nároku musí být nastavena na ID uživatele, aby mohla být převzata jako kontext pro aplikaci.
108	Správce front je konfigurován tak, aby převzal ID uživatele v tokenu ověření jako kontext pro aplikaci. Atribut <b>UserClaim</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code> uvádí název nároku, který obsahuje ID uživatele, které se má adoptovat. Hodnota tohoto nároku v tokenu ověření však nesplňuje požadavky na ID uživatelů v tokenech ověření.	Ujistěte se, že hodnota nároku uživatele tokenu splňuje omezení pro ID uživatelů v tokenech ověření. Další informace viz <a href="#">ID uživatelů v tokenech ověření</a> .
109	Algoritmus použitý k podepsání tokenu není podporován. Hodnota parametru záhlaví "alg" tokenu, která určuje algoritmus použitý k podepsání tokenu, je zahrnuta ve vysvětlení zprávy.	Získejte token od vydavatele tokenu, který je podepsán algoritmem, který produkt IBM MQ podporuje. Další informace o podporovaných podpisových algoritmech naleznete v tématu <a href="#">Práce s tokeny ověření</a> .

Tabulka 26. Kódy chyb pro chyby konfigurace ověření tokenu

Kód chyby (desetinný)	Vysvětlení	Odezva
201	<p>Správce front není konfigurován pro ověřování tokenu nebo došlo k chybě v konfiguraci ověřování tokenu správce front. Tato chyba může být způsobena jedním z následujících problémů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sekce <b>AuthToken</b> není uvedena v souboru <code>qm.ini</code>.</li> <li>• Sekce <b>AuthToken</b> je v souboru <code>qm.ini</code> uvedena více než jednou.</li> <li>• Požadovaný atribut není uveden v sekci <b>AuthToken</b>.</li> <li>• Pro atribut v sekci <b>AuthToken</b> je uvedena neplatná hodnota.</li> </ul>	<p>Uveďte platnou konfiguraci ověření tokenu v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code>. Další informace o sekci <b>AuthToken</b> viz sekce <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code>. Zadááním příkazu <b>REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH)</b> MQSC provedte změny v konfiguraci ověřování tokenů správce front.</p>
202	<p>Konfigurace ověření připojení je nekompatibilní s ověřením tokenu. Správce front je například konfigurován pro ověřování LDAP.</p>	<p>Ověřte, zda je konfigurace ověřování připojení správce front kompatibilní s ověřením tokenu. Objekt <b>AUTHINFO</b>, na který odkazuje atribut <b>CONNAUTH</b> správce front, musí být typu <b>IDPWOS</b>. Zadááním příkazu <b>REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH)</b> MQSC provedte změny v konfiguraci ověřování připojení správce front.</p>

Tabulka 26. Kódy chyb pro chyby konfigurace ověření tokenu (pokračování)

Kód chyby (desetinný)	Vysvětlení	Odezva
203	Došlo k chybě při přístupu k úložišti klíčů určenému atributem <b>KeyStore</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code> .	<p>Ujistěte se, že atribut <b>KeyStore</b> sekce <b>AuthToken</b> určuje cestu k platnému souboru úložiště klíčů CMS nebo PKCS#12 a že uživatel <code>mqm</code> má pro soubor oprávnění ke čtení. Další informace o nastavení přístupových oprávnění pro soubor úložiště klíčů naleznete v tématu <a href="#">Přístup k souborům databáze klíčů a jejich zabezpečení v systémech AIX a Linux</a>.</p> <p>Správce front musí mít přístup k heslu úložiště klíčů v jednom z následujících umístění:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soubor obsahující heslo, které je šifrováno pomocí příkazu <b>runqmc cred</b>. Cesta k souboru, který obsahuje šifrované heslo, musí být uvedena pomocí atributu <b>KeyStorePwdFile</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code>.</li> <li>• Soubor pro dočasné ukládání, který je vytvořen současně s úložištěm klíčů. Pokud je použit soubor pro dočasné ukládání, musí být ve stejném adresáři jako úložiště klíčů, musí mít stejný název jako úložiště klíčů a musí mít příponu souboru <code>.sth</code>.</li> </ul> <p>Pokud je atribut <b>KeyStorePwdFile</b> uveden v sekci <b>AuthToken</b>, musí uvádět cestu k souboru, který obsahuje platné šifrované heslo. Soubor pro dočasné ukládání se nepoužije, pokud je uveden tento atribut.</p>
204	Certifikát, který je uveden s atributem <b>CertLabel</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code> , nelze načíst z úložiště klíčů.	Ujistěte se, že každý atribut <b>CertLabel</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code> odkazuje na správný popis certifikátu nebo symetrického klíče v úložišti klíčů, který je určen pomocí atributu <b>KeyStore</b> . Další informace o sekci <b>AuthToken</b> , která se používá ke konfiguraci ověření tokenu, naleznete v sekci <a href="#">AuthToken</a> souboru <code>qm.ini</code> .
205	Konfigurace zásad zabezpečení správce front, která je určena pomocí atributu <b>SecurityPolicy</b> v sekci <b>Service</b> souboru <code>qm.ini</code> , je nekompatibilní s ověřením tokenu. Je-li správce front konfigurován pro ověřování tokenu, je zásada zabezpečení automaticky nastavena na hodnotu <code>UserExternal</code> . Zásadu zabezpečení však nelze změnit, pokud je atribut <b>SecurityPolicy</b> v sekci <b>Service</b> souboru <code>qm.ini</code> explicitně nastaven na <code>group</code> .	Odeberte atribut <b>SecurityPolicy</b> ze sekce <b>Service</b> souboru <code>qm.ini</code> . Další informace o atributu <b>SecurityPolicy</b> viz <a href="#">SecurityPolicy</a> .

Tabulka 26. Kódy chyb pro chyby konfigurace ověření tokenu (pokračování)

Kód chyby (desetinný)	Vysvětlení	Odezva
206	Konfigurace ověřování připojení správce front je nastavena tak, aby převzala kontext ověřených uživatelů jako kontext pro připojenou aplikaci. Avšak atribut <b>UserClaim</b> , který uvádí nárok, který obsahuje ID uživatele v tokenu ověření, není uveden v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code> .	<p>Chcete-li převzít uživatele, který je uveden v nároku v tokenu ověření jako kontext pro připojenou aplikaci, uveďte název nároku, který obsahuje ID uživatele, které se má převzít, v atributu <b>UserClaim</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code>. Další informace o atributu <b>UserClaim</b> viz <a href="#">UserClaim</a>.</p> <p>Pokud nechcete převzít uživatele, který je uveden v pověřeních dodaných připojící se aplikací jako kontext pro aplikaci, změňte objekt AUTHINFO, na který odkazuje atribut CONNAUTH správce front, a zadejte hodnotu ADOPTCTX(NO).</p> <p>Zadáním příkazu <b>REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH)</b> MQSC proveďte změny v konfiguraci ověřování tokenů a ověřování připojení správce front.</p>
207	Atribut <b>CertLabel</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code> uvádí více než maximální počet popisků certifikátů. S atributem <b>CertLabel</b> lze zadat až 32 popisků certifikátů.	Uveďte až 32 popisků certifikátů, které se mají použít pro ověření tokenu s atributem <b>CertLabel</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code> . Zadáním příkazu <b>REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH)</b> MQSC proveďte změny v konfiguraci ověřování tokenů správce front.
208	Soubor obsahující heslo šifrovaného úložiště klíčů, který je uveden s atributem <b>KeyStorePwdFile</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code> , nelze číst nebo je obsah souboru neplatný.	Ujistěte se, že soubor hesel úložiště klíčů uvedený s atributem <b>KeyStorePwdFile</b> v sekci <b>AuthToken</b> souboru <code>qm.ini</code> existuje. Uživatel mqm musí mít pro soubor oprávnění ke čtení a soubor musí obsahovat jeden řádek textu, který je výstupem šifrovaného hesla pomocí příkazu <b>runqmc red</b> .

Tabulka 27. Kódy chyb pro neočekávanou chybu ověření tokenu

Kód chyby (desetinný)	Vysvětlení	Odezva
301	Při zpracování tokenu ověření došlo k neočekávané chybě.	Zkontrolujte předchozí chybové zprávy v protokolu chyb správce front. Zkontrolujte soubor FDC, který obsahuje další podrobnosti o problému. Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na podporu IBM.

### Související pojmy

[Práce s tokeny ověření](#)

[Odstraňování problémů s tokeny ověření](#)

## Související úlohy

Použití tokenů ověření v aplikaci

Konfigurace správce front pro přijetí **AuthTokens**

## Související odkazy

Sekce AuthToken souboru `qm.ini`

## Návratové kódy TLS (Transport Layer Security)

Produkt IBM MQ může používat protokol TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci kódů chyb, které mohou být vráceny protokolem TLS.

Tabulka v této příloze dokumentuje návratové kódy v desítkové podobě z protokolu TLS, které lze vrátit ve zprávách z komponenty distribuovaného řazení do front.

Návratový kód (desetinný)	Vysvětlení
1	Popisovač není platný.
3	Došlo k interní chybě.
4	Nedostatek paměti je k dispozici.
5	Popisovač je v nesprávném stavu.
6	Popisek klíče nebyl nalezen.
7	Nejsou k dispozici žádné certifikáty.
8	Chyba ověření platnosti certifikátu.
9	Chyba zpracování šifrování.
10	Chyba zpracování ASN.
11	Chyba zpracování LDAP.
12	Došlo k neočekávané chybě.
102	Při čtení databáze klíčů nebo svazku klíčů SAF byla zjištěna chyba.
103	Chybný formát záznamu databáze klíčů.
106	Nesprávné heslo databáze klíčů.
109	Žádné certifikáty certifikační authority.
201	Nebylo zadáno heslo databáze klíčů.
202	Při otevírání databáze klíčů byla zjištěna chyba.
203	Nelze generovat dočasnou dvojici klíčů
204	Platnost hesla databáze klíčů vypršela.
302	Připojení je aktivní.
401	Platnost certifikátu vypršela nebo ještě není platný.
402	Žádné specifikace šifrování TLS.
403	Od partnera nebyl přijat žádný certifikát.
404	Certifikát je chybný.

Tabulka 28. Návrátové kódy TLS (pokračování)

Návrátový kód (desetinný)	Vysvětlení
405	Formát certifikátu není podporován.
406	Chyba při čtení nebo zápisu dat.
407	Popisek klíče neexistuje.
408	Heslo databáze klíčů není správné.
410	Formát zprávy TLS je chybný.
411	Ověřovací kód zprávy je nesprávný.
412	Protokol TLS nebo typ certifikátu není podporován.
413	Podpis certifikátu je chybný.
414	Certifikát není platný.
415	Narušení protokolu TLS.
416	Oprávnění bylo odepřeno.
417	Certifikát podepsaný svým držitelem nelze ověřit.
420	Soket uzavřen vzdáleným partnerem.
421	Šifra SSL 2.0 není platná.
422	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 byl odvolán.
432	Opětné 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 nelze zpracovat.
437	Připojení bylo ukončeno.
438	Vzdálený partner nahlásil interní chybu.
439	Od vzdáleného partnera byla přijata neznámá výstraha.
501	Velikost vyrovnávací paměti není platná.
502	Požadavek na soket by se zablokoval.
503	Požadavek na čtení soketu by se zablokoval.
504	Požadavek na zápis do soketu by blokoval.
505	Přetečení záznamu.
601	Protokol není TLS 1.



Tabulka 28. Návrátové kódy TLS (pokračování)

Návratový kód (desetiný)	Vysvětlení
602	Identifikátor funkce není platný.
701	Identifikátor atributu není platný.
702	Atribut má zápornou délku, která je neplatná.
703	Hodnota výčtu je pro uvedený typ výčtu neplatná.
704	Neplatný seznam parametrů pro nahrazení rutin mezipaměti SID.
705	Hodnota není platné číslo.
706	Pro další ověření platnosti certifikátu byly nastaveny konfliktní parametry.
707	Šifrovací algoritmus AES není podporován.
708	PEERID nemá správnou délku.
1501	GSK_SC_OK
1502	ZRUŠENÍ_SC_GSK_ZRUŠENÍ
1601	Trasování bylo úspěšně spuštěno.
1602	Trasování bylo úspěšně zastaveno.
1603	Žádný trasovací soubor nebyl dříve spuštěn, takže jej nelze zastavit.
1604	Trasovací soubor je již spuštěn, takže jej nelze znovu spustit.
1605	Trasovací soubor nelze otevřít. První parametr gsk_start_trace () musí být platný název souboru s úplnou cestou.

V některých případech knihovna zabezpečených soketů ohlásí chybu ověření platnosti certifikátu v chybové zprávě AMQ9633 . V tabulce 2 jsou uvedeny chyby ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z komponenty distribuovaného řazení do fronty.

Tabulka 29. Chyby ověření platnosti certifikátu.

Tabulka vypisující návratové kódy a vysvětlení chyb ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z distribuované komponenty fronty.

Návratový kód (desetiný)	Vysvětlení
575001	Interní chyba
575002	Chyba ASN v důsledku chybného certifikátu
575003	Chyba šifrování
575004	Chyba databáze klíčů
575005	Chyba adresáře
575006	Neplatná implementační knihovna
575008	Žádný vhodný validátor
575009	Kořenová certifikační autorita není důvěryhodná
575010	Nebyl sestaven žádný řetěz certifikátů

Tabulka 29. Chyby ověření platnosti certifikátu.

Tabulka vypisující návratové kódy a vysvětlení chyb ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z distribuované komponenty fronty.

(pokračování)

<b>Návratový kód (desetinný)</b>	<b>Vysvětlení</b>
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
575020	Certifikát obsahuje duplicitní přípony
575021	Název adresáře vydavatele se neshoduje s vydavatelem vydavatele
575022	Hodnota sériového čísla ID klíče autority neodpovídá sériovému číslu vydavatele
575023	ID klíče oprávnění a ID klíče předmětu se neshodují
575024	Nerozpoznaný alternativní název vydavatele
575025	Základní omezení certifikátu zakazují použití jako CA
575026	Certifikát má nenulovou délku cesty základních omezení, ale nejedná se o CA
575027	Byla překročena maximální délka cesty pro základní omezení certifikátu
575028	Certifikát není oprávněn podepisovat jiné certifikáty
575029	Certifikát není podepsán certifikační autoritou.
575030	Nerozpoznaný alternativní název subjektu
575031	Řetěz certifikátů je neplatný
575032	Certifikát byl odvolán
575033	Nerozpoznaný distribuční bod seznamu CRL
575034	Řetězení názvů se nezdařilo
575035	Certifikát není v řetězci
575036	Seznam CRL dosud není platný.
575037	Platnost seznamu CRL vypršela.
575038	Verze certifikátu neumožňuje kritická rozšíření
575039	Neznámá distribuční místa CRL
575040	Žádné seznamy CRL pro distribuční body seznamu CRL

Tabulka 29. Chyby ověření platnosti certifikátu.

Tabulka vypisující návratové kódy a vysvětlení chyb ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z distribuované komponenty fronty.

(pokračování)

<b>Návratový kód (desetinný)</b>	<b>Vysvětlení</b>
575041	Nepřímé seznamy CRL nejsou podporovány.
575042	Chybí vydávající název distribučního místa CRL
575043	Distribuční body se neshodují
575044	Není k dispozici žádný zdroj dat CRL
575045	Název subjektu CA má hodnotu Null.
575046	Rozlišující názvy nejsou zřetězeny
575047	Chybí alternativní název subjektu
575048	Neshoda jedinečného ID
575049	Název není povolen
575050	Název vyloučen
575051	Certifikátu CA chybí kritická základní omezení
575052	Omezení názvů nejsou kritická
575053	Minimální hodnota podstromu omezení názvů, pokud není nastavena na nulu
575054	Maximální hodnota podstromu omezení názvů, není-li tato hodnota povolena
575055	Nepodporované omezení názvu
575056	Prázdná omezení zásady
575057	Chybné zásady certifikátů
575058	Zásady certifikátů nejsou přijatelné
575059	Chybné přijatelné zásady certifikátu
575060	Mapování zásad certifikátů jsou kritická
575061	Nelze určit stav odvolání.
575062	Chyba rozšířeného použití klíče
575063	Neznámá verze protokolu OCSP
575064	Neznámá odpověď OCSP
575065	Chybné rozšíření použití klíče OCSP
575066	Chybná hodnota Nonce protokolu OCSP
575067	Chybějící hodnota Nonce protokolu OCSP
575068	Není k dispozici žádný klient OCSP.
575069	Zásada není kritická
575070	OCSP staré, ale dobré

Tabulka 29. Chyby ověření platnosti certifikátu.

Tabulka vypisující návratové kódy a vysvětlení chyb ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z distribuované komponenty fronty.

(pokračování)

Návratový kód (desetinný)	Vysvětlení
575071	OCSP staré, ale odvolané
575072	Nesprávná křivka
575073	Nesprávná velikost klíče
575074	Chybný podpisový algoritmus

Možným vysvětlením chybové zprávy vydané s návratovým kódem 575074 je, že jediná CipherSpec zvolená klientem vyžaduje použití certifikátu serveru s podpisem eliptické křivky, ale certifikát serveru používal podpis RSA. Opak může být pravdou, to znamená, že server má certifikát eliptické křivky, ale jediný návrh CipherSpec byl RSA.

### Související pojmy

["IBM MQ for z/OS zpráv, dokončení a kódy příčiny"](#) na stránce 261

Toto téma slouží k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

### Související odkazy

["Zprávy produktu AMQ na platformě Multiplatforms"](#) na stránce 231

Řada diagnostických zpráv AMQ je v této sekci uvedena v číselném pořadí, seskupená podle části IBM MQ, ze které pocházejí.

["Kódy příčiny a dokončení rozhraní API"](#) na stránce 1118

Pro každé volání vrátí správce front nebo uživatelská procedura kód dokončení a kód příčiny označující úspěch nebo selhání volání.

["Kódy příčiny PCF"](#) na stránce 1324

V závislosti na parametrech použitých v této zprávě může zprostředkovatel vrátit kódy příčiny v reakci na zprávu příkazu ve formátu PCF.

["Výjimky vlastního kanálu WCF"](#) na stránce 1404

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí a jsou seskupeny 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 a jsou seskupeny podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

### Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou poskytnuty tyto informace:

- Identifikátor zprávy ve dvou částech:
  1. Znaky "WCFCH", které identifikují zprávu jako zprávu z vlastního kanálu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF) pro IBM MQ
  2. Čtyřmístný desetinný kód následovaný znakem ' E'
- Text zprávy.
- Vysvětlení zprávy udávající další informace.
- Odezvy vyžadovaná od uživatele. V některých případech, zejména v případě informačních zpráv, může být požadovaná odpověď "žádná".

## Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují text nebo čísla, která se liší v závislosti na okolnostech, které způsobují výskyt zprávy; tyto okolnosti se nazývají *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako {0}, {1}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.

Jsou popsány následující typy zpráv:

[“WCFCH0001E-0100E: Obecné/stavové zprávy”](#) na stránce 1405

[“WCFCH0101E-0200E: Zprávy vlastností identifikátoru URI”](#) na stránce 1407

[“WCFCH0201E-0300E: Zprávy továrny/modulu listener”](#) na stránce 1408

[“WCFCH0301E-0400E: Zprávy kanálu”](#) na stránce 1409

[“WCFCH0401E-0500E: Zprávy vazeb”](#) na stránce 1411

[“WCFCH0501E-0600E: Zprávy vlastností vazby”](#) na stránce 1412

[“WCFCH0601E-0700E: Zprávy asynchronních operací”](#) na stránce 1412

### Související pojmy

[“IBM MQ for z/OS zpráv, dokončení a kódy příčiny”](#) na stránce 261

Toto téma slouží k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

### Související odkazy

[“Zprávy produktu AMQ na platformě Multiplatforms”](#) na stránce 231

Řada diagnostických zpráv AMQ je v této sekci uvedena v číselném pořadí, seskupená podle části IBM MQ , ze které pocházejí.

[“Kódy příčiny a dokončení rozhraní API”](#) na stránce 1118

Pro každé volání vrátí správce front nebo uživatelská procedura kód dokončení a kód příčiny označující úspěch nebo selhání volání.

[“Kódy příčiny PCF”](#) na stránce 1324

V závislosti na parametrech použitých v této zprávě může zprostředkovatel vrátit kódy příčiny v reakci na zprávu příkazu ve formátu PCF.

[“Návratové kódy TLS \(Transport Layer Security\)”](#) na stránce 1399

Produkt IBM MQ může používat protokol TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci kódů chyb, které mohou být vráceny protokolem TLS.

[“Výjimky vlastního kanálu WCF”](#) na stránce 1404

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí a jsou seskupeny podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

## WCFCH0001E-0100E: Obecné/stavové zprávy

Chcete-li porozumět obecným/stavovým zprávám WCFCH0001E-0100E , použijte následující informace.

### 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 zjistili, zda je řešení již k dispozici. 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 zjistili, zda je řešení již k dispozici. 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 zjistili, zda je řešení již k dispozici. 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 zadaném čase '{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

Chcete-li porozumět zprávám vlastností identifikátoru URI WCFCH0101E-0200E , použijte následující informace.

### WCFCH0101E

Identifikátor URI koncového bodu musí začínat platným znakovým řetězcem '{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}' s hodnotou '{1}'.

#### Vysvětlení

Identifikátor URI koncového bodu je chybný, 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 chybný, 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 neplatným názvem fronty nebo správce front.

#### Vysvětlení

Identifikátor URI koncového bodu je chybný, musí být zadán platný název fronty 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 chybný, parametr buď chybí, nebo je na nesprávné pozici.

#### Odezva

Určete identifikátor URI koncového bodu, který obsahuje tuto vlastnost jako první parametr.

### WCFCH0107E

Vlastnost '{1}' nelze použít, je-li vlastnost vazby nastavena na hodnotu '{0}'.

#### Vysvětlení

Parametr connectionFactory identifikátoru URI koncového bodu 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 zadána také v případě, že je zadána vlastnost '{0}'.

**Vysvětlení**

Parametr connectionFactory identifikátoru URI koncového bodu 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 connectionFactory identifikátoru URI koncového bodu je chybný, vlastnost neobsahuje platnou hodnotu.

**Odezva**

Zadejte identifikátor URI koncového bodu connectionFactory , který obsahuje platnou hodnotu vlastnosti.

**WCFCH0111E**

Hodnota '{0}' není podporována pro vlastnost režimu vazby. Operace XA nejsou podporovány.

**Vysvětlení**

Parametr connectionFactory identifikátoru URI koncového bodu je chybný, 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**

Chcete-li porozumět zprávám faktoru/modulu listener WCFCH0201E-0300E , použijte následující informace.

**WCFCH0201E**

Tvar kanálu '{0}' není podporován.

**Vysvětlení**

Aplikace uživatele nebo servisní smlouva WCF požadovala tvar kanálu, který není podporován.

**Odezva**

Identifikujte a použijte tvar kanálu, který je kanálem podporován.

**WCFCH0202E**

'{0}' MessageEncodingBindingElements bylo zadáno.

**Vysvětlení**

Konfigurace vazby WCF používaná aplikací obsahuje více než jeden kódér zpráv.

**Odezva**

V konfiguraci vazby nezadávejte více než 1 položku 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 spravovaných klientů [ 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 určovaly režim připojení nespravovaného klienta.

**Související pojmy**

[Tvary vlastních kanálů WCF](#)

**WCFCH0301E-0400E: Zprávy kanálu**

Chcete-li porozumět zprávám kanálu WCFCH0301E-0400E , použijte následující informace.

**WCFCH0301E**

Schéma identifikátoru URI '{0}' není podporováno.

**Vysvětlení**

Požadovaný koncový bod obsahuje schéma identifikátoru URI, které není podporováno kanálem.

**Odezva**

Zadejte platné schéma pro daný kanál.

**WCFCH0302E**

Přijatá zpráva '{0}' nebyla JMS bajtů nebo JMS textová zpráva.

**Vysvětlení**

Byla přijata zpráva, která není správného typu. Musí to být JMS bajtová zpráva nebo JMS textová zpráva.

**Odezva**

Zkontrolujte původ a obsah zprávy a určete příčinu, proč je nesprávná.

**WCFCH0303E**

Chybí cíl 'ReplyTo'.

**Vysvětlení**

Odpověď nelze odeslat, protože původní požadavek neobsahuje cíl 'ReplyTo'.

**Odezva**

Zjistěte příčinu, proč chybí hodnota místa určení.

**WCFCH0304E**

Pokus o připojení ke správci front '{0}' pro koncový bod '{1}' se nezdařil.

**Vysvětlení**

Správce front se na dané adrese nepodařilo kontaktovat.

**Odezva**

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

**WCFCH0305E**

Pokus o připojení k výchozímu správci front pro koncový bod '{0}' se nezdařil.

**Vysvětlení**

Správce front se na dané adrese nepodařilo kontaktovat.

**Odezva**

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

**WCFCH0306E**

Při pokusu o přijetí dat z koncového bodu '{0}' došlo k chybě.

**Vysvětlení**

Operaci nelze dokončit.

**Odezva**

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

**WCFCH0307E**

Při pokusu o odeslání dat pro koncový bod '{0}' došlo k chybě.

**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**

Při pokusu o otevření kanálu pro koncový bod '{0}' došlo k chybě.

**Vysvětlení**

Operaci nelze dokončit.

**Odezva**

Koncový bod může být vypnutý, nedostupný nebo nedosažitelný, další podrobnosti naleznete v propojené výjimce.

**WCFCH0310E**

Došlo k překročení časového limitu '{0}' 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**

Došlo k překročení časového limitu '{0}' 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**

Při pokusu o zavření kanálu pro koncový bod '{0}' byl překročen časový limit '{0}'.

**Vysvětlení**

Operace nebyla dokončena v povoleném čase.

**Odezva**

Zkontrolujte stav a konfiguraci systému a v případě potřeby zvyšte hodnotu časového limitu.

**WCFCH0313E**

Při pokusu o otevření kanálu pro koncový bod '{0}' byl překročen časový limit '{0}'.

**Vysvětlení**

Operace nebyla dokončena v povoleném čase.

**Odezva**

Koncový bod může být vypnutý, nedostupný nebo nedosažitelný, zkontrolujte stav systému a konfiguraci a v případě potřeby zvýšte časový limit.

**WCFCH0401E-0500E: Zprávy vazeb**

Chcete-li porozumět zprávám vazeb WCFCH0401E-0500E , použijte následující informace.

**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 buď portál IBM Support Portal for 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 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 zjistili, 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 uživatele nebo servisní smlouva WCF požadovala 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 buď portál IBM Support Portal for 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 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 zjistili, 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 buď portál IBM Support Portal for 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 IBM Support Assistant (na adrese <https://www.ibm.com/support/>

[home/product/C100515X13178X21/other\\_software/ibm\\_support\\_assistant](https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_MQ) ), abyste zjistili, zda je řešení již k dispozici. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM . Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

#### **WCFCH0406E**

Chybí hodnota 'Vazba' koncového bodu.

#### **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 portál IBM Support Portal for 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 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 zjistili, 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**

[Tvary vlastních kanálů WCF](#)

### **WCFCH0501E-0600E: Zprávy vlastností vazby**

Chcete-li porozumět zprávám vlastností vazby WCFCH0501E-0600E , použijte následující informace.

#### **WCFCH0501E**

Vlastnost vazby '{0}' má neplatnou hodnotu '{1}'.

#### **Vysvětlení**

Byla určena neplatná hodnota vlastnosti vazby.

#### **Odezva**

Zadejte pro vlastnost platnou hodnotu.

### **WCFCH0601E-0700E: Zprávy asynchronních operací**

Chcete-li porozumět zprávám asynchronních operací WCFCH0601E-0700E , použijte následující informace.

#### **WCFCH0601E**

Parametr asynchronního výsledku '{0}' není pro toto volání platný.

#### **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 Spojeného království ani jiných zemí, ve kterých je takovéto vyjádření v rozporu s místními zákony:** SPOLEČNOST INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION TUTO PUBLIKACI POSKYTUJE "TAK, JAK 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. 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  
Kordinátor interoperability softwaru, oddělení 49XA  
3605 Dálnice 52 N

Rochester, MN 55901  
U.S.A.

Poskytnutí takových informací může být podmíněno dodržením určitých podmínek a požadavků zahrnujících v některých případech uhrazení stanoveného poplatku.

Licencovaný program popsáný v těchto informacích a veškerý licencovaný materiál, který je pro něj k dispozici, jsou poskytovány společností IBM na základě podmínek IBM Smlouvy se zákazníkem, IBM Mezinárodní licenční smlouvy pro programy 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 o programovacím rozhraní, jsou-li poskytnuty, jsou určeny k tomu, aby vám pomohly vytvořit aplikační software pro použití s tímto programem.

Tato příručka obsahuje informace o zamýšlených programovacích rozhraních, která zákazníkům umožňují 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:** Tyto informace o diagnostice, úpravách a ladění nepoužívejte jako programovací 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 společnosti IBM je k dispozici na webu "Copyright and trademark information" [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml). Další 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 zahrnuje software vyvinutý projektem Eclipse (<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: